

2021
—
2022

CATALOGUE

TRATO
Lighting

Depuis 1947

Le sur-mesure à la française

Qui sommes-nous ?

TRATO conçoit, fabrique en France et commercialise dans le monde entier des appareils d'éclairage innovants. Avec 220 collaborateurs et un outil de production moderne, TRATO est devenu un acteur européen incontournable de son métier.

TRATO offre des réponses sur-mesure et axe le développement de ses nouveaux produits sur la performance, la faible consommation et les économies d'énergie.

Développement Durable

Les solutions d'éclairage TRATO sont convaincantes, car elles allient l'efficacité énergétique des lampes, des composants et des luminaires, tout en créant une plus-value esthétique. TRATO implique l'ensemble de ses collaborateurs afin de garantir à ses clients que toutes ses activités commerciales soient menées dans le respect du développement durable, de la santé et de la sécurité, ces engagements étant notre priorité.

Design et innovation

Avec un département R&D intégré au cœur du fonctionnement de l'entreprise, TRATO exploite les matières les plus nobles et les plus efficaces pour construire des appareils performants. Le département R&D est assurément très orienté sur la technologie LED, ainsi que sur les systèmes optiques.

Fabrication sur-mesure

Nos équipes sont à votre disposition pour imaginer et concevoir un concept d'éclairage adapté à votre installation, et pour vous apporter des conseils en vue de son optimisation. Une équipe dédiée et compétente, est également à disposition de nos clients pour finaliser les concepts récemment installés, et opérer les derniers réglages des luminaires à travers les points de vente.



NOS VALEURS

Innovation

Construire des appareils d'éclairage innovants et performants, en investissant régulièrement dans notre outil de production et en mobilisant 4% de notre chiffre d'affaires annuel en R&D

Performance

La mesure de la performance, la formation et l'amélioration continue afin de faire bénéficier nos clients de notre politique d'innovation

Démarche environnementale

TRATO applique une politique de Responsabilité Sociétale et Environnementale ambitieuse et se fixe chaque année des objectifs d'amélioration environnementale. TRATO est d'ailleurs évaluée par l'organisme de notation Ecovadis

Ecoute

L'écoute permanente des besoins et suggestions de nos clients et fournisseurs internes et externes pour développer des relations de collaboration productives et harmonieuses

Ethique

L'éthique, le respect des Lois, des Règlements et des Normes afin d'offrir à nos partenaires internes et externes un environnement serein et sécurisant

Implication

L'implication, l'intégrité et le respect des engagements pris pour instaurer un climat de confiance avec nos partenaires afin d'atteindre ensemble les objectifs fixés



Le mot de la Direction

Le respect de l'environnement et le développement de nos salariés sont au cœur de notre démarche.

Nous avons à cœur d'approfondir nos engagements en poursuivant les actions engagées et en en démarrant de nouvelles.

Dans le cadre de son développement, et pour mieux préserver les générations futures, le **Groupe TRATO-TLV** s'engage dans une politique de **Responsabilité Sociétale des Entreprises (RSE)**.



L'entité TRATO a été évaluée par l'organisme de référence ECOVADIS sur le thème de la RSE.

La mission principale d'ECOVADIS est de délivrer les notations RSE les plus fiables au monde.

L'agence se base sur quatre critères essentiels : l'environnement, le social, l'éthique des affaires et les achats responsables. TRATO a obtenu le label SILVER, avec la bonne note de 60/100.

TRATO



Social

NOS ENGAGEMENTS

- Garantir la sécurité et la santé de nos collaborateurs
- Faire adhérer l'ensemble de nos collaborateurs à notre projet d'entreprise
- Offrir un environnement de travail favorisant le bien-être des collaborateurs

NOS OBJECTIFS 2021

- Augmenter de 5% le nombre d'heures de formation suivies par les collaborateurs
- Maintenir notre taux d'accidents du travail
- Diminuer de 2% le taux d'absentéisme en entreprise

NOS ENGAGEMENTS

- Réduire notre consommation d'énergie
- Limiter la consommation de papier dans les bureaux
- Sensibiliser nos collaborateurs à l'environnement

NOS OBJECTIFS 2021

- Réduire de 5% notre consommation énergétique sur nos deux sites
- Equiper 100 % de nos 3 sites de production en éclairage LED
- Dématérialiser les fiches de paie de tous nos collaborateurs
- Imprimer nos supports de communication avec du papier FSC 100 % recyclé



Environnemental

NOS ENGAGEMENTS

- Promouvoir un comportement éthique à tous les salariés du Groupe mais également à tous nos fournisseurs
- Mettre en place une politique d'achats responsables et impliquer nos fournisseurs

NOS OBJECTIFS 2021

- Faire signer notre charte d'achats responsables à 100% de notre TOP 20 fournisseurs



Ethique

TRATO, professionnel de l'éclairage à LED

Incontestablement, la technologie LED est devenue progressivement une solution d'éclairage idéale et présente beaucoup d'avantages.

TRATO axe ses développements de luminaires LED sur la qualité et la fiabilité, apportant à ses clients des solutions d'éclairage performantes et de haute qualité.

Un service R&D intégré, composé de 12 ingénieurs, mise sur l'interaction de

composants soigneusement sélectionnés. TRATO choisit en effet des fournisseurs leader dans leur domaine.

Une attention toute particulière est portée sur le management et la sécurité thermique, les optiques, le choix des convertisseurs et des modules LED, les efficacités des modules et leur qualité de lumière (IRC) afin de positionner sur le marché des produits convaincants.

Les nombreux avantages de la technologie à LED

- Production d'une lumière exempte de rayons Ultra-Violets et Infra-rouges, donc pas de rayonnement thermique vers les objets à éclairer.
- Meilleure orientation du flux lumineux.
- Performance optique des luminaires améliorée (rendements élevés).
- Excellent maintien du flux lumineux dans le temps (80% à 50 000 heures).
- Longue durée de vie atteignant les 50 000 heures, ce qui permet une réduction importante des coûts de maintenance.
- Réduction des consommations énergétiques.
- Facilité de pilotage pour générer un éclairage dynamique.
- Allumage instantané.
- Eclairage confortable.
- Recyclage facilité (absence de mercure).
- IRC (Indice de Rendu des Couleurs) supérieur à 80.
- Permet également de nouvelles formes de luminaires.

Impact de la température sur la durée de vie et l'efficacité

- Pour obtenir une grande durée de vie et un fonctionnement efficace des LED, une bonne gestion thermique est indispensable. Lorsque la puce est soumise à des températures importantes, la durée de vie de la LED est réduite, ainsi que son efficacité.
- Le flux lumineux de la LED diminue sensiblement lorsqu'elle s'échauffe contrairement aux lampes traditionnelles. Il en est de même pour la durée de vie.
- La durée de vie moyenne de la LED est souvent annoncée à 100 000 heures, mais cela ne tient pas compte de la diminution du flux lumineux dans le temps. Aussi, une bonne gestion thermique est absolument nécessaire pour envisager une durée de vie réelle de 50 000 heures pour un luminaire LED.

Flux lumineux et efficacité

■ L'efficacité, quantifiée en lumens par watt (lm/W), correspond à la quantité de lumière que produit une source par rapport à la puissance électrique qu'elle consomme. L'efficacité globale du luminaire traduit une performance : elle dépend à la fois de la source, de l'optique et du convertisseur.

■ Le flux lumineux est la quantité de lumière émanant d'une source (diode LED, module LED ou luminaire).





LUMINAIRES SUR RAILS ■ (P. 20 - 104)

ÉCLAIRAGE D'ACCENTUATION - PROJECTEURS LED 230V - (P. 22 - 48)

			
PR 5056-A LED - P.26	PR 5056-B LED - P.30	PR 5056 LED ZOOM - P.32	
			
PR 2070 LED - P.34	PR 2071 LED - P.35	PR 2076 LED - P.36	
			
PR 2041-A1 LED - P.38	PR 2041-A2 LED - P.39	PR 2041-B1 LED - P.40	PR 2041-B2 LED - P.41
			
PR 2220-A LED - P.42	PR 2220-B LED - P.43		
			
PR 3008 PAR 30 - P.44	PR 3008 PAR 46 - P.45		
			
PR 5084-A LED - P.46	PR 5084 LED ZOOM - P.47	PR 3951-J LED - P.48	

ÉCLAIRAGE D'ACCENTUATION - PROJECTEURS LED 48V - (P. 50 - 55)

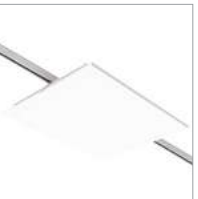
	
PR 5084-D LED - P.54	PR 5098 LED - P.55

LUMINAIRES SUR RAILS ■ (P. 20 - 104)

WALL WASHERS - (P. 56 - 68)

			
PR 5051-B LED - P.60	LS 3945-E LED ASY - P.61	LS 3945-B LED DASY - P.63	PR 5056 ELL LED - P.68

ÉCLAIRAGE GÉNÉRAL - APPAREILS LED - (P. 70 - 91)

					
LS 5017-J LED - P.72	LS 5017-K LED - P.75	LS 5017-E LED - P.78	LS 3976 LED - P.82	LS 3976 LED ASY - P.83	LS 3976 LED PIVOT - P.84
					
LS 3954 LED - P.86	LS 3954 ASY LED - P.87	LS 5076 LED PIVOT - P.88	LS 5145 LED - P.89	LS 2316-A LED - P.90	LS 2316-C LED - P.91

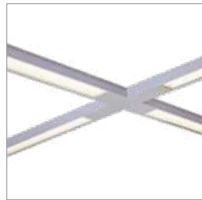
RAILS (P. 94 - 104)

			
Rails 3 Allumages - P.96	Rails 48V - P.98	Rails cintré - P.100	Rails Micro - P.102

LIGNES CONTINUES ■ (P. 106 - 129)

				
LC 3976 LED EVO - P.110	LC 3887 LED - P.118	LC 3936 LED - P.124	LC 3957 LED - P.127	LC 3890 LED - P.128

■ **RÉSILLES** ■ (P. 132 - 146)



RS 3936 LED - P.136



RS 3632 LED - P.142

■ **ENCASTRÉS ORIENTABLES** ■ (P. 148 - 174)



EO 5056-A LED D120 - P.152



EO 5056-B LED D120 - P.153



EO 5056-A LED D146 - P.154



EO 5056-B LED D146 - P.155



EO 5056-A LED TIGE - P.156



EO 5056-B LED TIGE - P.157



EO 2243-1 LED - P.158



EO 2243-2 LED - P.158



EO 2243-3 LED - P.158



EO 2242 LED - P.160



EO 2245-1 LED - P.162



EO 2245-2 LED - P.162



EO 2245-3 LED - P.162



EO 2225 LED - P.164



EO 2241-A LED - P.166



EO 2241-B LED - P.167



EO 2250 LED - P.168



EO 2178 LED - P.169



EO 2181 LED - P.170



EO 2179 LED - P.171



EO 5025 LED - P.172



EO 3915 LED - P.173



EO 5084 LED TIGE - P.174

ENCASTRÉS ORIENTABLES - TRIMLESS (P. 178 - 181)



EO 5084-A LED ROND - P.178



EO 5084-A LED CARRE - P.179



EO 5084-B LED ROND - P.180



EO 5084-B LED CARRE - P.181

■ **DOWNLIGHTS** ■ (P. 182 - 195)



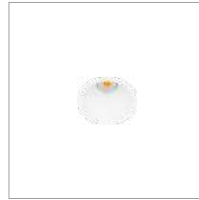
DL 2126 LED - P.186



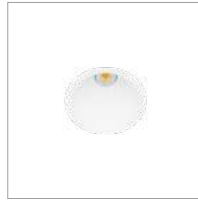
DL 2180 LED - P.187



DL 2380 LED - P.188



DL 2583 LED - P.190



DL 2584 LED - P.191



DL 3977 LED - P.192



DL 3921 LED ASY - P.193



DL 3806 LED - P.194



DL 5056-A LED D120 - P.195

■ **SPOT BASSE TENSION** ■ (P. 198 - 203)



BT 2153-D LED C50 - P.202

■ **SYSTÈME DE GORGES** ■ (P. 206 - 223)



GR 3530 LED - P.208



GR 3915 LED - P.214



GR 5056 LED - P.217



GR 5084 LED - P.220

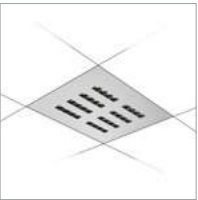
MICROLENTILLES / RÉFLECTEURS (P. 224 - 234)



LS 5121-A LED - P.226



LS 5121-B LED - P.227



LE 5121-C LED - P.228



DL 2820 LED - P.230



DL 2821 TRIMLESS LED - P.232

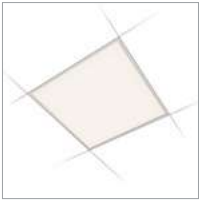


DL 2822 LED ASY - P.234

LUMINAIRES ENCASTRÉS (P. 236 - 245)



LE 4060 LED - P.240



LE 2316-A LED - P.242



LE 2316-C LED - P.243



LE 2476 LED - P.244

PLAFONNIERS (P. 246 - 249)



PL 2476 LED - P.248



PL 2474 LED - P.249

LUMINAIRES SUSPENDUS (P. 250 - 260)



LS 5158 LED - P.252



LS 2047-2 LED - P.254



LS 2241 LED - P.255



LS 2476 LED - P.256



LS 5071 LED - P.257



LS 2474 LED - P.258



LS 5130 LED - P.259



LS 5148 LED - P.260

ARMATURES (P. 262 - 287)

Décoratives



AR 5056-A-B-C LED - P.268



AR 2281 LED - P.269



AR 3856 LED - P.270



AR 3920 LED - P.271



AR 2256 LED - P.272



AR 3963 LED - P.273



AR 1528 LED - P.274



AR 2473 LED - P.275



AR 5036 LED - P.276



AR 2262-B LED - P.277

Entrepôts



LS 5151 LED - P.282



LC 3987 EVO LED - P.286

SUSPENSIONS DÉCORATIVES ■ (P. 290 - 301)



SD 3981 LED - P.292



SD 2449 LED - P.295



SD 5008-A LED - P.298



SD 5008-C LED - P.299



SD 5008-D LED - P.300

PROFILS D'ALUMINIUM ■ (P. 302 - 316)



SE 5080 TRIMLESS LED
P.306



SE 3516 LED - P.312



SE 3951 LED - P.314



SE 5155 LED - P.316

MIROIR ÉCLAIRANT ■ (P. 318 - 320)



ME 5104 LED - P.320

APPLIQUE ■ (P. 322 - 324)



AL 4065 LED - P.324

APPAREILS À PROTECTION AUGMENTÉE ■ (P. 326 - 335)



ET 2658 LED - P.330



ET 2481-C LED - P.331



ET 2585 LED - P.332



ET 2206 LED - P.333



ET 2207 LED - P.334

RÉGLETTES / RUBANS ■ (P. 336 - 345)



RG 2509 LED - P.338



Profils aluminium - P.339



RB 2328 LED BLANC
IP00 - P.340



RB 2329 LED BLANC
IP54 - P.341



RB 2330 LED BLANC
IP67 - P.342



RB 2331 LED RGB
RGBW IP00 - P.343



RB 2332 LED RGB
RGBW IP66 - P.344

APPAREILS EXEMPTS D'UV ET D'IR - CAVES À VIN ET CHAMPAGNE ■ (P. 346 - 351)



ET 2194-A LED CAVE - P.350



ET 5029 LED CAVE - P.351

ANNEXES ■ (P. 352 - 357)

■ INDUSTRIE ET LOGISTIQUE ■ (P. 354)

■ INDEX ■ (P. 356)

LUMINAIRES SUR RAILS



ÉCLAIRAGE D'ACCENTUATION

PROJECTEURS LED 230V





PR 5056-A LED



PROJECTEURS LED

- Projecteur orientable pour module LED SPOT, maximum 4685 lumens
- IRC de 90
- Ellipse de MacAdam : 3 SDCM
- Disponible en 2 500 K, 3 000 K, 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 137,5 lm/W
- Adaptateur pour rail 3 allumages avec driver intégré
- Tête en fonte d'aluminium
- Système de refroidissement statique
- Poids : approx. 0,9 kg
- **Convertisseur(s)** : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI) Driver Casambi
- **Option(s)** : Réflecteur élliptique (ELIP), Volet (VOL)
- Groupe de risque photobiologique 0

Convertisseur(s)



Normes

Classe II | IP 20 | 650° | RG0

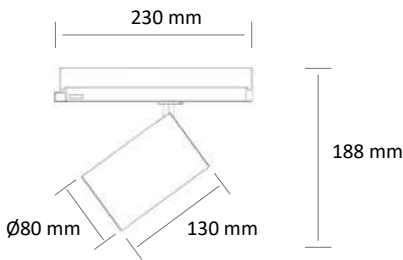
Classe d'efficacité énergétique



Faisceau(x)



Dimensions



PR 5056-A LED

RÉFÉRENCE	RAYON	PUISSANCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
PR 5056-A LED 2000-925-boulangerie	Boulangerie	23,8 W	29 W	2086 lumens	72 lm/W	2500 K	90
PR 5056-A LED 2500-925-boulangerie	Boulangerie	29,4 W	34,6 W	2464 lumens	71,2 lm/W	2500 K	90
PR 5056-A LED 2000-930-boucherie	Boucherie	23,8 W	29 W	2158 lumens	74,4 lm/W	3000 K	90
PR 5056-A LED 2500-930-boucherie	Boucherie	29,4 W	34,6 W	2548 lumens	73,6 lm/W	3000 K	90
PR 5056-A LED 3300-930	-	23,9 W	28,7 W	3281 lumens	114 lm/W	3000 K	90
PR 5056-A LED 3400-940	-	23,9 W	28,7 W	3384 lumens	118 lm/W	4000 K	90
PR 5056-A LED 3700-830	-	23,9 W	28,7 W	3714 lumens	127,7 lm/W	3000 K	80
PR 5056-A LED 3900-840	-	23,9 W	28,7 W	3949 lumens	137,5 lm/W	4000 K	80
PR 5056-A LED 3900-930	-	29,4 W	34,6 W	3899 lumens	112,6 lm/W	3000 K	90
PR 5056-A LED 4000-940	-	29,4 W	34,6 W	4022 lumens	116 lm/W	4000 K	90
PR 5056-A LED 4400-830	-	29,4 W	34,6 W	4415 lumens	127,5 lm/W	3000 K	80
PR 5056-A LED 4700-840	-	29,4 W	34,6 W	4685 lumens	135,4 lm/W	4000 K	80

Option(s)



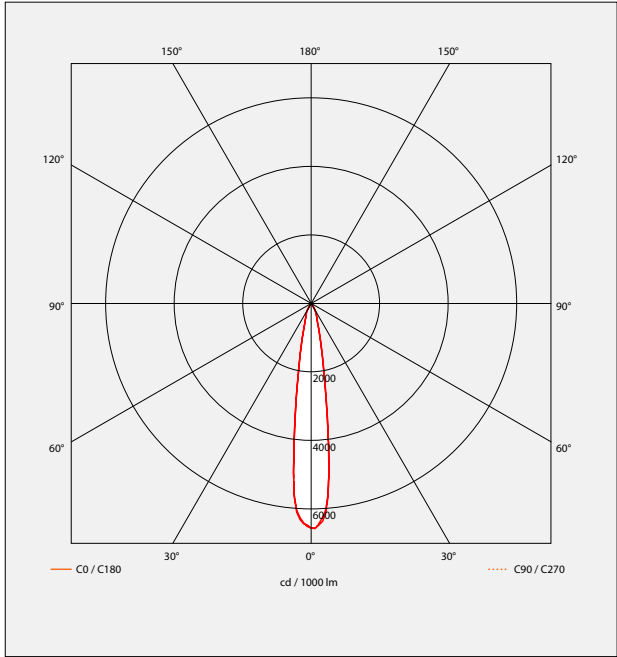
ELIP



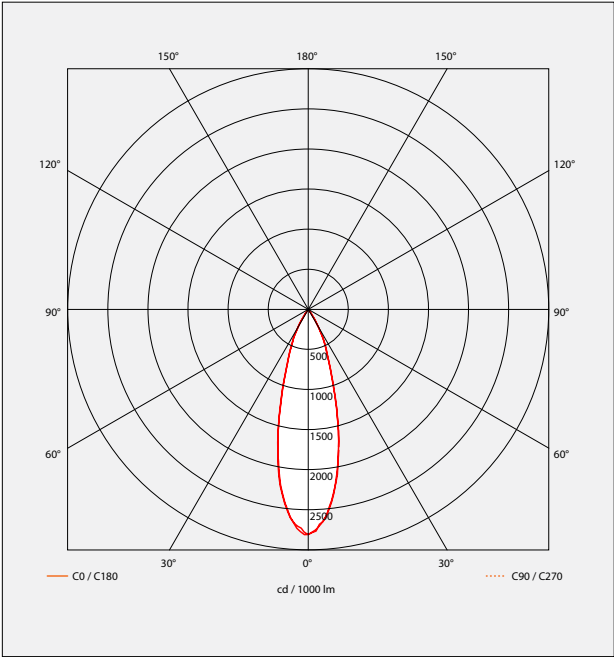
VOL

PHOTOMETRIES

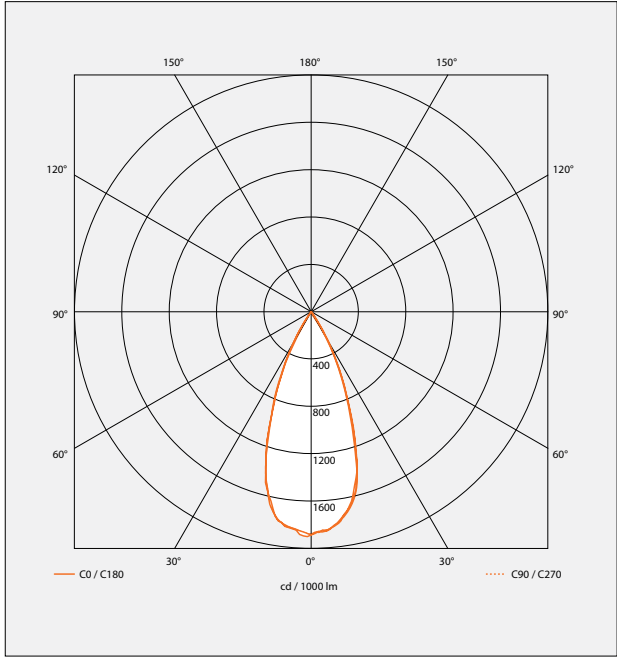
Faisceau 16,5°
Rendement 94,3%



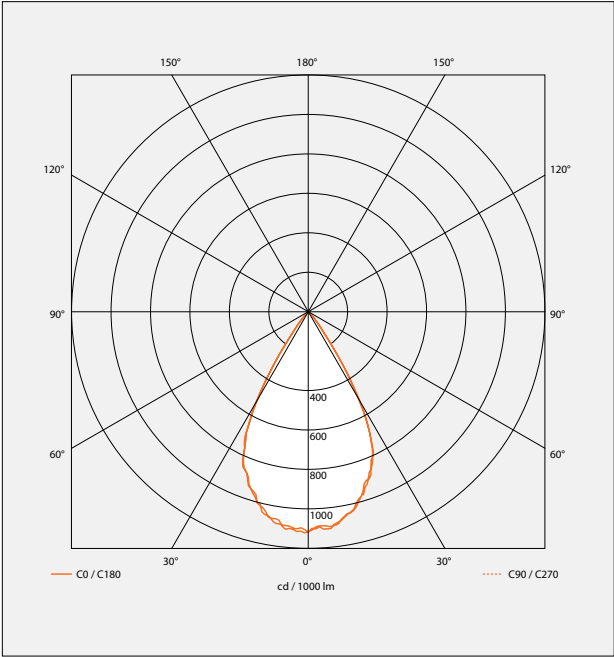
Faisceau 33°
Rendement 89%



Faisceau 42°
Rendement 88%

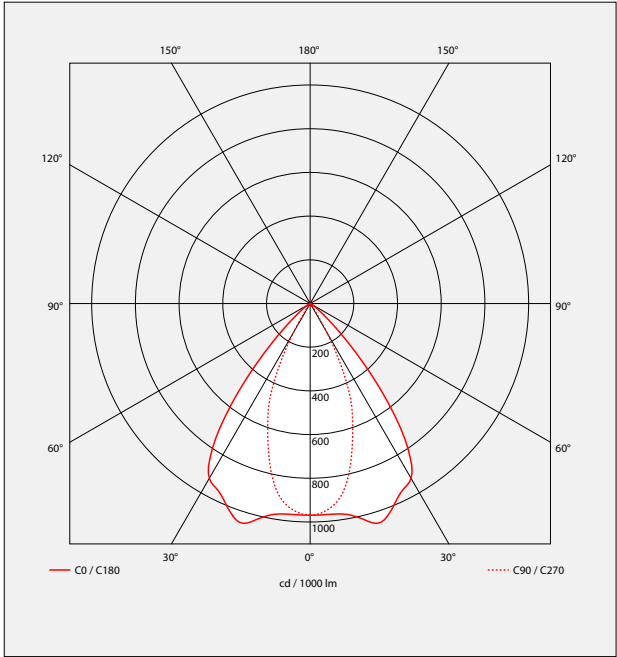


Faisceau 59°
Rendement 88%



PHOTOMETRIES

Faisceau Elliptique
Rendement 92%



PR 5056-B LED



PROJECTEURS LED

- Projecteur orientable pour module LED SPOT, maximum 4685 lumens
- IRC de 80 ou 90
- Ellipse de MacAdam : 3 SDCM
- Disponible en 3 000 K et 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 137,5 lm/W
- Adaptateur pour rail 3 allumages avec driver intégré
- Tête en fonte d'aluminium
- Système de refroidissement statique
- Optique lentille polycarbonate
- Poids : approx. 0,9 kg
- **Convertisseur(s)** : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI) Driver Casambi
- **Option(s)** : Volet (VOL)
- Groupe de risque photobiologique 0

Convertisseur(s)



Normes

Classe II | IP 20 | 650° | RG0

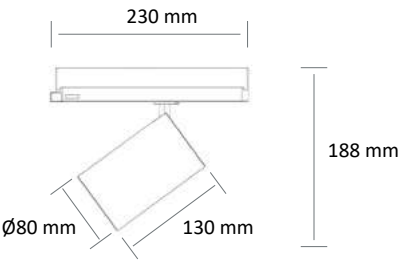
Classe d'efficacité énergétique



Faisceau(x)



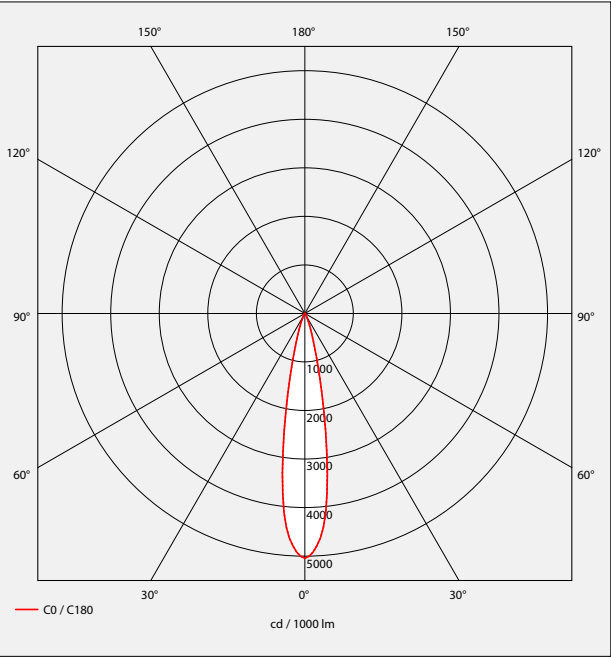
Dimensions



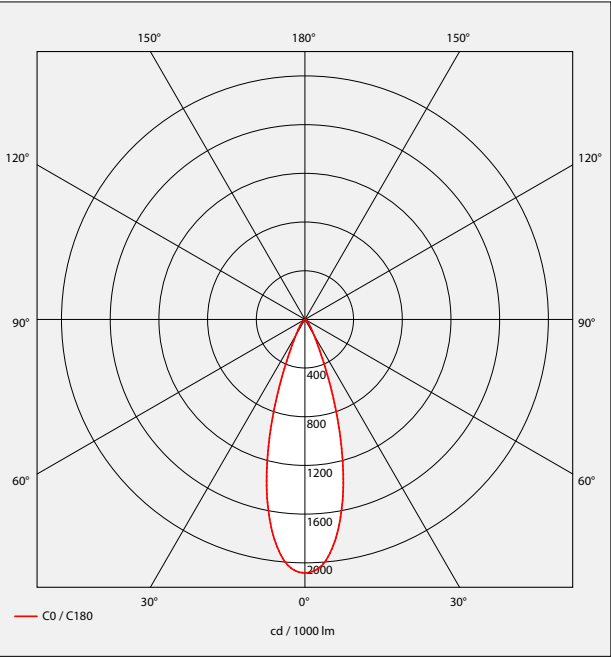
PR 5056-B LED

PHOTOMETRIES

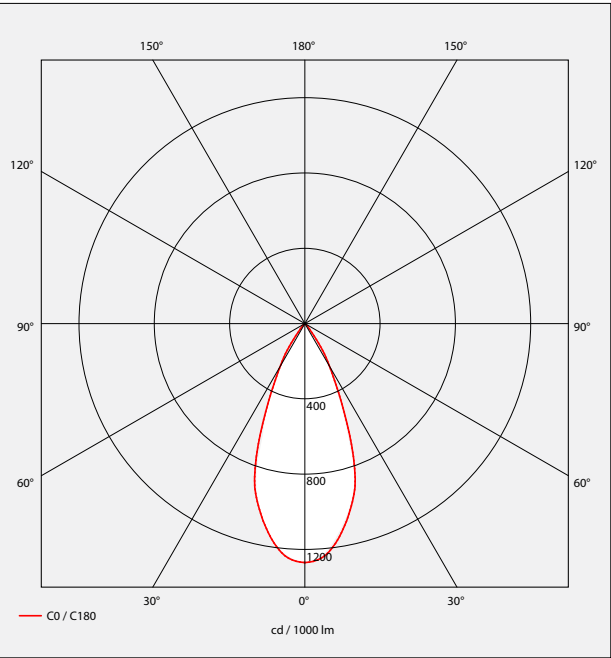
Faisceau 20°
Rendement 78,5%



Faisceau 33°
Rendement 75%



Faisceau 44°
Rendement 70,5%



RÉFÉRENCE	RAYON	PUISSANCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
PR 5056-B LED 2000-930	-	14,9 W	18,7 W	2227 lumens	119,3 lm/W	3000 K	90
PR 5056-B LED 3300-930	-	23,9 W	28,7 W	3281 lumens	114,2 lm/W	3000 K	90
PR 5056-B LED 3400-940	-	23,9 W	28,7 W	3384 lumens	117,8 lm/W	4000 K	90
PR 5056-B LED 3700-830	-	23,9 W	28,7 W	3714 lumens	127,7 lm/W	3000 K	80
PR 5056-B LED 3900-840	-	23,9 W	28,7 W	3949 lumens	137,5 lm/W	4000 K	80
PR 5056-B LED 3900-930	-	29,4 W	34,6 W	3899 lumens	112,6 lm/W	3000 K	90
PR 5056-B LED 4000-940	-	29,4 W	34,6 W	4022 lumens	116 lm/W	4000 K	90
PR 5056-B LED 4400-830	-	29,4 W	34,6 W	4415 lumens	127,5 lm/W	3000 K	80
PR 5056-B LED 4700-840	-	29,4 W	34,6 W	4685 lumens	135,3 lm/W	4000 K	80

PR 5056 LED ZOOM



PROJECTEURS LED

- Projecteur orientable pour module LED SPOT, maximum 3300 lumens
- IRC de 95
- Ellipse de MacAdam : 3 SDCM
- Disponible en 3 000 K, 3 500 K et 4000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 89,2 lm/W
- Adaptateur pour rail 3 allumages avec driver intégré
- Tête en fonte d'aluminium
- Système de refroidissement statique
- Lentille asphérique en verre
- Corps et bague de réglage en aluminium
- Faisceau réglable par bague amovible
- Poids : approx. 0,9 kg
- Convertisseur(s) : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- Option(s) : Volet (VOL)

Convertisseur(s)



Normes

Classe II | IP 20 | 650° | RG0

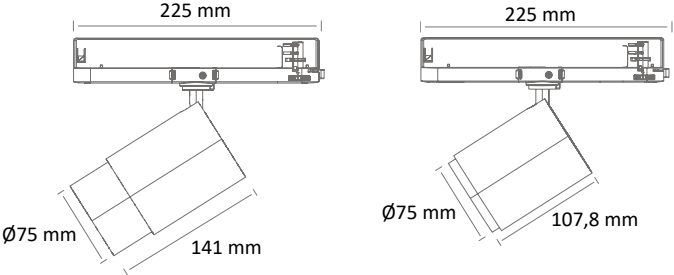
Classe d'efficacité énergétique



Faisceau(x)

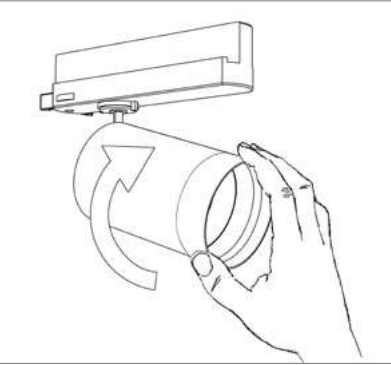


Dimensions



RÉFÉRENCE	PUISSANCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
PR 5056-ZOOM LED 3000-930	31 W	37 W	2933 lumens	79,2 lm/W	3000 K	95
PR 5056-ZOOM LED 3200-935	31 W	36,7 W	3158 lumens	86 lm/W	3500 K	95
PR 5056-ZOOM LED 3300-940	31 W	37 W	3300 lumens	89,2 lm/W	4000 K	95

Réglage faisceau

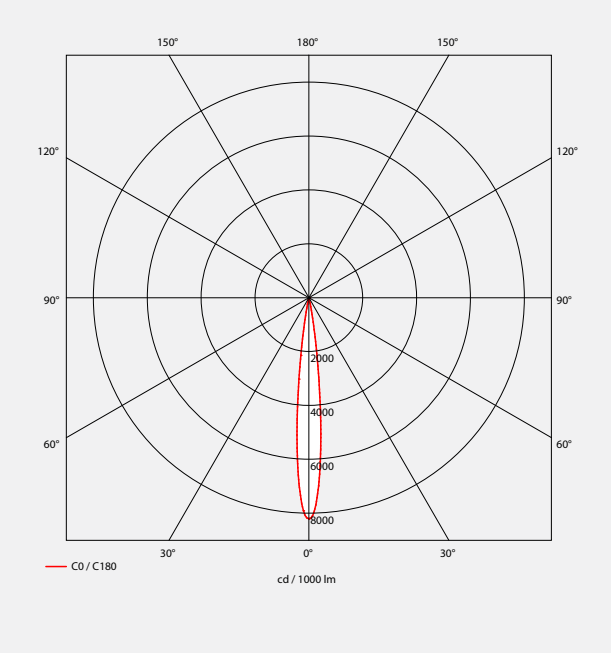


Faisceau réglable par bague amovible

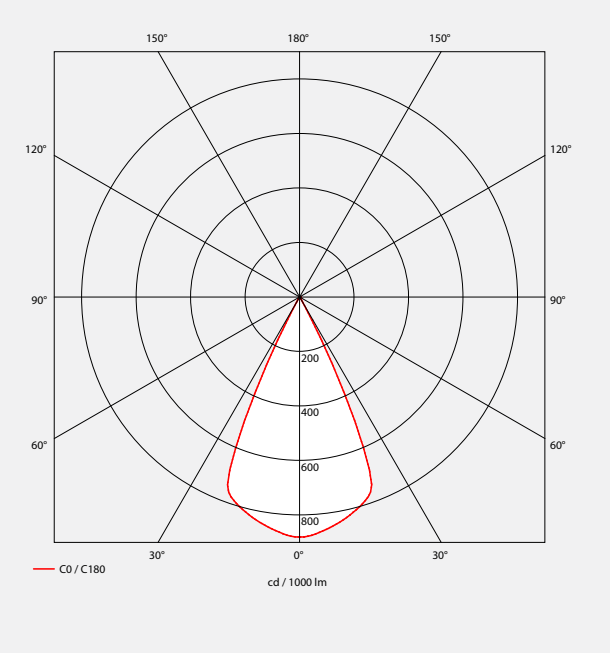
PR 5056 LED ZOOM

PHOTOMETRIES

Faisceau 12°
Rendement 39,1%



Faisceau 49°
Rendement 49,3%



PR 2070 LED



PROJECTEURS LED

- Projecteur orientable pour module LED SPOT, maximum 4 500 lumens
- IRC de 80 ou 90
- Ellipse de MacAdam : 3 SDCM
- Disponible en 2 700 K, 3 000 K et 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 138,5 lm/W
- Adaptateur pour rail 3 allumages avec driver intégré
- Tête en fonte d'aluminium
- Système de refroidissement statique
- Verre clair antireflet de protection de l'optique
- Poids : approx. 1 kg
- Convertisseur(s) : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- Option(s) : Filtres de couleur (FIL), Module métier

Convertisseur(s)



Normes

Classe II | IP 20 | 650°

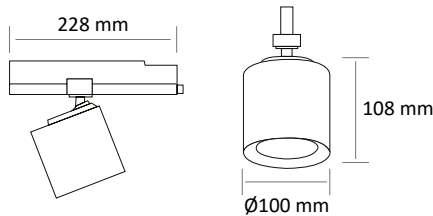
Classe d'efficacité énergétique



Faisceau(x)



Dimensions



Couleur(s)



RÉFÉRENCE	PUISSANCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
PR 2070 LED 3000-927	25W	28W	3000 lumens	107 lm/W	2700 K	90
PR 2070 LED 3500-930	31W	35W	3450 lumens	98,5 lm/W	3000 K	90
PR 2070 LED 3500-940	31W	35W	3850 lumens	110 lm/W	4000 K	90
PR 2070 LED 3500-830	25W	28W	3700 lumens	132 lm/W	3000 K	80
PR 2070 LED 3500-840	25W	28W	3875 lumens	138,5 lm/W	4000 K	80
PR 2070 LED 4500-830	31W	35W	4275 lumens	122 lm/W	3000 K	80
PR 2070 LED 4500-840	31W	35W	4500 lumens	128,5 lm/W	4000 K	80

PR 2071 LED



PROJECTEURS LED

- Projecteur orientable pour module LED SPOT, maximum 4 825 lumens
- IRC de 80 ou 90
- Ellipse de MacAdam : 3 SDCM
- Disponible en 2 700 K, 3 000 K et 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 150,8 lm/W
- Adaptateur pour rail 3 allumages avec driver intégré
- Tête en fonte d'aluminium
- Système de refroidissement statique
- Verre clair antireflet de protection de l'optique
- Poids : approx. 1,1 kg
- Convertisseur(s) : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- Option(s) : Filtres de couleur (FIL), Module métier

Convertisseur(s)



Normes

Classe II | IP 20 | 650°

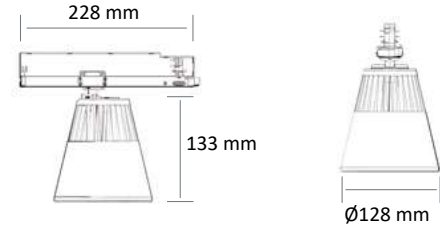
Classe d'efficacité énergétique



Faisceau(x)



Dimensions



Couleur(s)



RÉFÉRENCE	PUISSANCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC	FAISCEAU
PR 2071 LED 3000-927	31W	34W	3325 lumens	97,8 lm/W	2700 K	90	B
PR 2071 LED 3000-930	31W	34W	3475 lumens	102 lm/W	3000 K	90	B
PR 2071 LED 3500-830	25W	28W	3675 lumens	131,2 lm/W	3000 K	80	B
PR 2071 LED 3500-840	25W	28W	3775 lumens	134,8 lm/W	4000 K	80	B
PR 2071 LED 3500-940	31W	34W	3700 lumens	108,8 lm/W	4000 K	90	B
PR 2071 LED 4200-830	31W	34W	4250 lumens	125 lm/W	3000 K	80	B
PR 2071 LED 4200-840	31W	34W	4375 lumens	128,7 lm/W	4000 K	80	B
PR 2071 LED 4800-830	29W	32W	4700 lumens	146,8 lm/W	3000 K	80	A
PR 2071 LED 4800-840	29W	32W	4825 lumens	150,8 lm/W	4000 K	80	A

PR 2076 LED



Couleur(s)



PROJECTEURS LED

- Projecteur orientable pour module LED spot, maximum 4 500 lumens
- IRC de 80 ou 90
- Ellipse de MacAdam : 3 SDCM
- Disponible en 2 700 K, 3 000 K et 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 138,5 lm/W
- Adaptateur pour rail 3 allumages avec driver intégré
- Tête en fonte d'aluminium
- Système de refroidissement statique
- Verre clair antireflet de protection de l'optique
- **Orientation** : 90° dans un axe de 355°
- **Poids** : approx. 1,3 kg
- **Convertisseur(s)** : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- **Option(s)** : Filtres de couleur (FIL), Module métier

Convertisseur(s)



Normes

Classe II | IP 20 | 650°

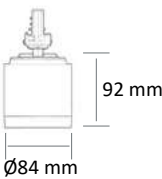
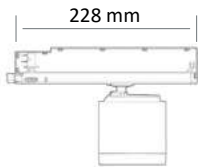
Classe d'efficacité énergétique



Faisceau(x)



Dimensions



RÉFÉRENCE	PUISSANCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
PR 2076 LED 3000-927	25W	28W	3000 lumens	107 lm/W	2700 K	90
PR 2076 LED 3000-930	25W	28W	2975 lumens	106 lm/W	3000 K	90
PR 2076 LED 3000-940	25W	28W	3325 lumens	118,5 lm/W	4000 K	90
PR 2076 LED 3500-927	31W	35W	3450 lumens	98,5 lm/W	2700 K	90
PR 2076 LED 3500-930	31W	35W	3450 lumens	98,5 lm/W	3000 K	90
PR 2076 LED 3500-940	31W	35W	3850 lumens	110 lm/W	4000 K	90
PR 2076 LED 3500-830	25W	28W	3700 lumens	132 lm/W	3000 K	80
PR 2076 LED 3500-840	25W	28W	3875 lumens	138,5 lm/W	4000 K	80
PR 2076 LED 4500-830	31W	35W	4275 lumens	122 lm/W	3000 K	80
PR 2076 LED 4500-840	31W	35W	4500 lumens	128,5 lm/W	4000 K	80

PR 2041-A1 LED



PROJECTEURS LED

- Projecteur orientable pour module LED SPOT, maximum 7 700 lumens
- IRC de 80 ou 90
- Ellipse de MacAdam : 2 SDCM
- Disponible en 3 000 K et 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 140 lm/W
- Adaptateur pour rail 3 allumages
- Tête en fonte d'aluminium et boîtier en acier peint
- Système de refroidissement statique
- Verre clair antireflet de protection de l'optique
- Poids : approx. 1,3 kg
- **Convertisseur(s)** : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- **Option(s)** : Filtres de couleur (FIL), Montage sur patère (PAT)

Convertisseur(s)



Normes

Classe I | IP 20 | 650°

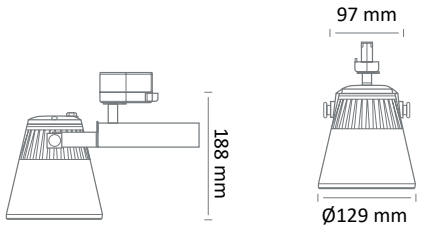
Classe d'efficacité énergétique



Faisceau(x)



Dimensions



Couleur(s)



PR 2041-A2 LED



PROJECTEURS LED

- Projecteur orientable pour module LED SPOT, maximum 2 x 7 700 lumens
- IRC de 80 ou 90
- Ellipse de MacAdam : 2 SDCM
- Disponible en 3 000 K et 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 140 lm/W
- Adaptateur pour rail 3 allumages
- Tête en fonte d'aluminium et boîtier en acier peint
- Système de refroidissement statique
- Verre clair antireflet de protection de l'optique
- Poids : approx. 2,3 kg
- **Convertisseur(s)** : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- **Option(s)** : Filtres de couleur (FIL), Montage sur patère (PAT)

Convertisseur(s)



Normes

Classe I | IP 20 | 650°

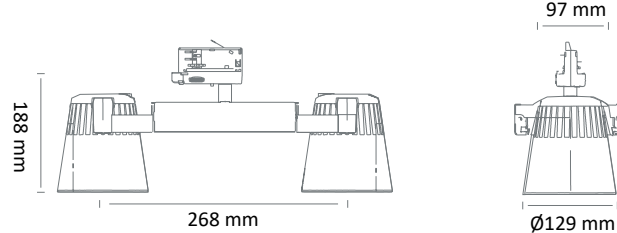
Classe d'efficacité énergétique



Faisceau(x)



Dimensions



Couleur(s)



RÉFÉRENCE	PUISSANCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC	FAISCEAU
PR 2041-A1 LED 3500-930	31W	34W	3450 lumens	101,5 lm/W	3000 K	90	B
PR 2041-A1 LED 3500-940	31W	34W	3850 lumens	113,2 lm/W	4000 K	90	B
PR 2041-A1 LED 3500-830	25W	28W	3615 lumens	129,1 lm/W	3000 K	80	B
PR 2041-A1 LED 3500-840	25W	28W	3802 lumens	135,8 lm/W	4000 K	80	B
PR 2041-A1 LED 4000-930	29W	32W	3775 lumens	118 lm/W	3000 K	90	A
PR 2041-A1 LED 4000-940	29W	32W	4250 lumens	132,8 lm/W	4000 K	90	A
PR 2041-A1 LED 4000-830	31W	34W	4275 lumens	125,7 lm/W	3000 K	80	B
PR 2041-A1 LED 4000-840	31W	34W	4500 lumens	132,4 lm/W	4000 K	80	B
PR 2041-A1 LED 5000-830	39W	43W	5075 lumens	118 lm/W	3000 K	80	B
PR 2041-A1 LED 5000-840	39W	43W	5350 lumens	124,4 lm/W	4000 K	80	B
PR 2041-A1 LED 7000-830	49W	55W	7325 lumens	133,2 lm/W	3000 K	80	A
PR 2041-A1 LED 7000-840	49W	55W	7700 lumens	140 lm/W	4000 K	80	A

RÉFÉRENCE	PUISSANCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC	FAISCEAU
PR 2041-A2 LED 3500-930	2x31W	2x34W	2x3450 lumens	101,5 lm/W	3000 K	90	B
PR 2041-A2 LED 3500-940	2x31W	2x34W	2x3850 lumens	113,2 lm/W	4000 K	90	B
PR 2041-A2 LED 3500-830	2x25W	2x28W	2x3615 lumens	129,1 lm/W	3000 K	80	B
PR 2041-A2 LED 3500-840	2x25W	2x28W	2x3802 lumens	135,8 lm/W	4000 K	80	B
PR 2041-A2 LED 4000-930	2x29W	2x32W	2x3775 lumens	118 lm/W	3000 K	90	A
PR 2041-A2 LED 4000-940	2x29W	2x32W	2x4250 lumens	132,8 lm/W	4000 K	90	A
PR 2041-A2 LED 4000-830	2x31W	2x34W	2x4275 lumens	125,7 lm/W	3000 K	80	B
PR 2041-A2 LED 4000-840	2x31W	2x34W	2x4500 lumens	132,4 lm/W	4000 K	80	B
PR 2041-A2 LED 5000-830	2x39W	2x43W	2x5075 lumens	118 lm/W	3000 K	80	B
PR 2041-A2 LED 5000-840	2x39W	2x43W	2x5350 lumens	124,4 lm/W	4000 K	80	B
PR 2041-A2 LED 7000-830	2x49W	2x55W	2x7325 lumens	133,2 lm/W	3000 K	80	A
PR 2041-A2 LED 7000-840	2x49W	2x55W	2x7700 lumens	140 lm/W	4000 K	80	A

PR 2041-B1 LED



PROJECTEURS LED

- Projecteur orientable pour module LED SPOT, maximum 4 500 lumens
- IRC de 80 ou 90
- Ellipse de MacAdam : 3 SDCM
- Disponible en 3 000 K, 3 500 K et 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 151,2 lm/W
- Adaptateur pour rail 3 allumages
- Tête en fonte d'aluminium et boîtier en acier peint
- Système de refroidissement statique
- Verre clair antireflet de protection de l'optique
- Poids : approx. 1,4 kg
- **Convertisseur(s)** : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- **Option(s)** : Filtres de couleur (FIL),

Convertisseur(s)



Normes

Classe I | IP 20 | 650°

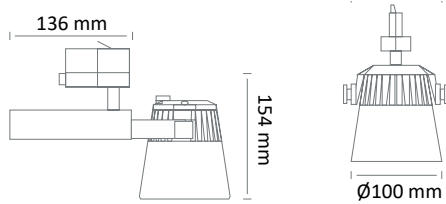
Classe d'efficacité énergétique



Faisceau(x)



Dimensions



Couleur(s)



RÉFÉRENCE	PUISSANCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
PR 2041-B1 LED-3000-930	25 W	27 W	2975 lumens	110,2 lm/W	3000 K	90
PR 2041-B1 LED-3000-935	25 W	27 W	3100 lumens	114,8 lm/W	3500 K	90
PR 2041-B1 LED-3000-940	25 W	27 W	3325 lumens	123,1 lm/W	4000 K	90
PR 2041-B1 LED-3000-830	19 W	21 W	3025 lumens	144,1 lm/W	3000 K	80
PR 2041-B1 LED-3000-840	19 W	21 W	3175 lumens	151,2 lm/W	4000 K	80
PR 2041-B1 LED-4500-830	31 W	34 W	4275 lumens	125,7 lm/W	3000 K	80
PR 2041-B1 LED-4500-840	31 W	34 W	4500 lumens	132,3 lm/W	4000 K	80

PR 2041-B2 LED



PROJECTEURS LED

- Projecteur orientable pour module LED SPOT, maximum 2 x 4 500 lumens
- IRC de 80 ou 90
- Ellipse de MacAdam : 2 SDCM
- Disponible en 3 000 K, 3 500 K et 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 151,2 lm/W
- Adaptateur pour rail 3 allumages
- Tête en fonte d'aluminium et boîtier en acier peint
- Système de refroidissement statique
- Verre clair antireflet de protection de l'optique
- Poids : approx. 1,9 kg
- **Convertisseur(s)** : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- **Option(s)** : Filtres de couleur (FIL)

Convertisseur(s)



Normes

Classe I | IP 20 | 650°

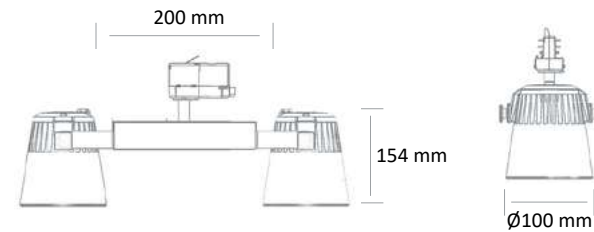
Classe d'efficacité énergétique



Faisceau(x)



Dimensions



Couleur(s)



RÉFÉRENCE	PUISSANCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
PR 2041-B2 LED-3000-930	2x25 W	2x27 W	2x2975 lumens	110,2 lm/W	3000 K	90
PR 2041-B2 LED-3000-935	2x25 W	2x27 W	2x3100 lumens	114,8 lm/W	3500 K	90
PR 2041-B2 LED-3000-940	2x25 W	2x27 W	2x3325 lumens	123,1 lm/W	4000 K	90
PR 2041-B2 LED-3000-830	2x19 W	2x21 W	2x3025 lumens	144,1 lm/W	3000 K	80
PR 2041-B2 LED-3000-840	2x19 W	2x21 W	2x3175 lumens	151,2 lm/W	4000 K	80
PR 2041-B2 LED-4500-830	2x31 W	2x34 W	2x4275 lumens	125,7 lm/W	3000 K	80
PR 2041-B2 LED-4500-840	2x31 W	2x34 W	2x4500 lumens	132,3 lm/W	4000 K	80

PR 2220-A LED



PROJECTEURS LED

- Projecteur orientable pour module LED SPOT, maximum 4 500 lumens
- IRC de 80 ou 90
- Ellipse de MacAdam : 2 SDCM
- Disponible en 2 700 K, 3 000 K ou 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 138,5 lm/W
- Adaptateur pour rail 3 allumages avec driver intégré
- Tête en fonte d'aluminium
- Système de refroidissement statique
- Verre clair antireflet de protection de l'optique
- **Convertisseur(s)** : Fixe

Convertisseur(s)



Normes

Classe II | IP 20 | 650°

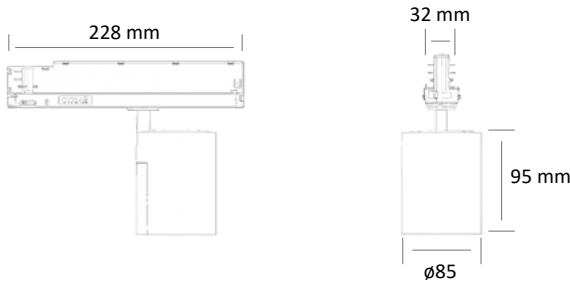
Classe d'efficacité énergétique



Faisceau(x)



Dimensions



Couleur(s)



RÉFÉRENCE	PUISSANCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
PR 2220-A LED 3000-927	25W	28W	3000 lumens	107 lm/W	2700 K	90
PR 2220-A LED 3000-930	25W	28W	2975 lumens	106 lm/W	3000 K	90
PR 2220-A LED 3000-940	25W	28W	3325 lumens	118,5 lm/W	4000 K	90
PR 2220-A LED 3500-927	31W	35W	3450 lumens	98,5 lm/W	2700 K	90
PR 2220-A LED 3500-930	31W	35W	3450 lumens	98,5 lm/W	3000 K	90
PR 2220-A LED 3500-940	31W	35W	3850 lumens	110 lm/W	4000 K	90
PR 2220-A LED 3500-830	25W	28W	3700 lumens	132 lm/W	3000 K	80
PR 2220-A LED 3500-840	25W	28W	3875 lumens	138,5 lm/W	4000 K	80
PR 2220-A LED 4500-830	31W	35W	4275 lumens	122 lm/W	3000 K	80
PR 2220-A LED 4500-840	31W	35W	4500 lumens	128,5 lm/W	4000 K	80

PR 2220-B LED



PROJECTEURS LED

- Projecteur orientable pour module LED SPOT, maximum 3 875 lumens
- IRC de 80 ou 90
- Ellipse de MacAdam : 2 SDCM
- Disponible en 2 700 K, 3 000 K ou 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 144 lm/W
- Adaptateur pour rail 3 allumages avec driver intégré
- Tête en fonte d'aluminium
- Système de refroidissement statique
- Verre clair antireflet de protection de l'optique
- **Convertisseur(s)** : Fixe

Convertisseur(s)



Normes

Classe II | IP 20 | 650°

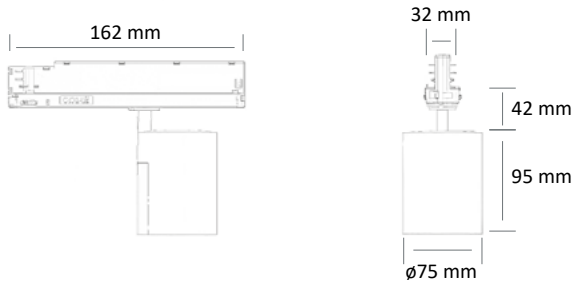
Classe d'efficacité énergétique



Faisceau(x)



Dimensions



Couleur(s)



RÉFÉRENCE	PUISSANCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
PR 2220-B LED 2500-927	19W	22W	2450 lumens	111,5 lm/W	2700 K	90
PR 2220-B LED 2500-930	19W	22W	2425 lumens	110 lm/W	3000 K	90
PR 2220-B LED 2500-940	19W	22W	2725 lumens	123,5 lm/W	4000 K	90
PR 2220-B LED 3000-927	25W	28W	3000 lumens	107 lm/W	2700 K	90
PR 2220-B LED 3000-930	25W	28W	2975 lumens	106 lm/W	3000 K	90
PR 2220-B LED 3000-940	25W	28W	3325 lumens	118,7 lm/W	4000 K	90
PR 2220-B LED 3000-830	19W	22W	3025 lumens	137,5 lm/W	3000 K	80
PR 2220-B LED 3000-840	19W	22W	3175 lumens	144 lm/W	4000 K	80
PR 2220-B LED 3800-830	25W	28W	3700 lumens	132 lm/W	3000 K	80
PR 2220-B LED 3800-840	25W	28W	3875 lumens	138 lm/W	4000 K	80

PR 3008 LED - PAR 30



PROJECTEURS LED

- Projecteur orientable pour module LED SPOT, maximum 2799 lumens
- IRC de 80 et 90
- Ellipse de MacAdam : 3 SDCM
- Disponible en 3 000 K et 4 000 K
- Durée de vie jusqu'à 50 000 heures (L80B50)
- Adaptateur pour rail 3 allumages
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 105 lm/W
- Boîtier en aluminium peint
- Façade démontable
- Système de refroidissement statique
- Poids : approx. 1,2 kg
- Orientation : 90° dans un axe de 355°
- Convertisseur : intégré (230V)
- Option(s) : Montage sur patère (PAT)

Convertisseur(s)



Normes

Classe I | IP 20 | 650°

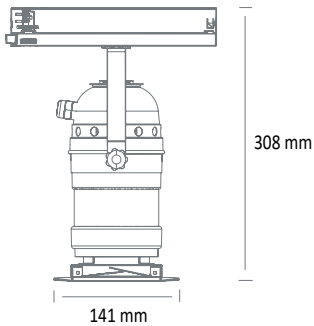
Classe d'efficacité énergétique



Faisceau(x)



Dimensions



RÉFÉRENCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
PR 3008 LED 1100-930	12,4W	930 lumens	75 lm/W	3000 K	90
PR 3008 LED 1100-830	12,4W	1070 lumens	86 lm/W	3000 K	80
PR 3008 LED 1100-840	11W	1070 lumens	97 lm/W	4000 K	80
PR 3008 LED 2000-930	21,5W	1692 lumens	78,5 lm/W	3000 K	90
PR 3008 LED 2000-830	21,5W	1935 lumens	90 lm/W	3000 K	80
PR 3008 LED 2000-840	18,6W	1935 lumens	104 lm/W	4000 K	80
PR 3008 LED 3000-930	26,8W	2259 lumens	84,5 lm/W	3000 K	90
PR 3008 LED 3000-830	26,8W	2574 lumens	96 lm/W	3000 K	80
PR 3008 LED 3000-840	26,6W	2799 lumens	105 lm/W	4000 K	80

PR 3008 LED - PAR 46



Couleur(s)



RÉFÉRENCE	RAYON	PUISSANCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
PR 5056-A LED 2000-925-boulangerie	Boulangerie	23,8 W	29 W	2086 lumens	72 lm/W	2500 K	90
PR 5056-A LED 2500-925-boulangerie	Boulangerie	29,4 W	34,6 W	2464 lumens	71,2 lm/W	2500 K	90
PR 5056-A LED 2000-930-boucherie	Boucherie	23,8 W	29 W	2158 lumens	74,4 lm/W	3000 K	90
PR 5056-A LED 2500-930-boucherie	Boucherie	29,4 W	34,6 W	2548 lumens	73,6 lm/W	3000 K	90
PR 5056-A LED 3300-930	-	23,9 W	28,7 W	3281 lumens	114 lm/W	3000 K	90
PR 5056-A LED 3400-940	-	23,9 W	28,7 W	3384 lumens	118 lm/W	4000 K	90
PR 5056-A LED 3700-830	-	23,9 W	28,7 W	3714 lumens	127,7 lm/W	3000 K	80
PR 5056-A LED 3900-840	-	23,9 W	28,7 W	3949 lumens	137,5 lm/W	4000 K	80
PR 5056-A LED 3900-930	-	29,4 W	34,6 W	3899 lumens	112,6 lm/W	3000 K	90
PR 5056-A LED 4000-940	-	29,4 W	34,6 W	4022 lumens	116 lm/W	4000 K	90
PR 5056-A LED 4400-830	-	29,4 W	34,6 W	4415 lumens	127,5 lm/W	3000 K	80
PR 5056-A LED 4700-840	-	29,4 W	34,6 W	4685 lumens	135,4 lm/W	4000 K	80

PROJECTEURS LED

- Projecteur orientable pour module LED SPOT, maximum 4685 lumens
- IRC de 80 ou 90
- Ellipse de MacAdam : 3 SDCM
- Disponible en 2500 K, 3 000 K et 4 000 K
- Durée de vie jusqu'à 50 000 heures (L80B50)
- Adaptateur pour rail 3 allumages
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 137,5 lm/W
- Boîtier en aluminium peint
- Façade démontable
- Système de refroidissement statique
- Poids : approx. 2,5 kg
- Convertisseur(s) : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- Option(s) : Montage sur patère (PAT)

Convertisseur(s)



Normes

Classe I | IP 20 | 650°

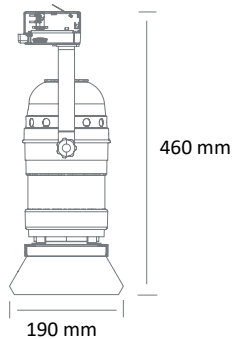
Classe d'efficacité énergétique



Faisceau(x)



Dimensions



PR 5084-A LED



PROJECTEURS LED

- Projecteur orientable pour module LED SPOT, maximum 1 498 lumens
- IRC de 95
- Ellipse de MacAdam : 2 SDCM
- Disponible en 3 000K, 3 500K et 4 000K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 95,3 lm/W
- Adaptateur pour rail 3 allumages avec driver intégré
- Corps en aluminium poudré peint
- Système de refroidissement statique
- Optique lentille silicone
- Poids : approx. 0,5 kg
- Convertisseur(s) : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- Option(s) : Optique elliptique, Diffuseur nid d'abeilles (N.AB)

Convertisseur(s)

FIXE

C DIMM DALI

Normes

Classe II | IP 20 | 650°

Classe d'efficacité énergétique

A

A+

A++

Faisceau(x)

Voir Tableau

Dimensions

171 mm

55 mm

90 mm

RÉFÉRENCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC	FAISCEAU	OPTION DALI
PR 5084-A LED 600-930	9W	600 lumens	66,4 lm/W	3000 K	95	11°	NON
PR 5084-A LED 600-935	9W	600 lumens	66,4 lm/W	3500 K	95	11°	NON
PR 5084-A LED 650-940	9W	663 lumens	73,4 lm/W	4000 K	95	11°	NON
PR 5084-A LED 700-930	11,2W	717 lumens	63,7 lm/W	3000 K	95	11°	NON
PR 5084-A LED 700-935	11,2W	717 lumens	63,7 lm/W	3500 K	95	11°	NON
PR 5084-A LED 800-940	11,2W	793 lumens	70,5 lm/W	4000 K	95	11°	NON
PR 5084-A LED 900-930	15,9W	893 lumens	55,9 lm/W	3000 K	95	11°	OUI
PR 5084-A LED 900-935	15,9W	893 lumens	55,9 lm/W	3500 K	95	11°	OUI
PR 5084-A LED 1000-940	15,9W	987 lumens	61,8 lm/W	4000 K	95	11°	OUI
PR 5084-A LED 800-930	8,9W	787 lumens	87,8 lm/W	3000 K	95	15°/25°/35°	NON
PR 5084-A LED 800-935	8,9W	828 lumens	92,4 lm/W	3500 K	95	15°/25°/35°	NON
PR 5084-A LED 850-940	8,9W	854 lumens	95,3 lm/W	4000 K	95	15°/25°/35°	NON
PR 5084-A LED 950-930	11W	965 lumens	87,7 lm/W	3000 K	95	15°/25°/35°	NON
PR 5084-A LED 1000-935	11W	1015 lumens	92,3 lm/W	3500 K	95	15°/25°/35°	NON
PR 5084-A LED 1050-940	11W	1047 lumens	95,2 lm/W	4000 K	95	15°/25°/35°	NON
PR 5084-A LED 1250-930	15,4W	1248 lumens	80,9 lm/W	3000 K	95	15°/25°/35°	OUI
PR 5084-A LED 1300-935	15,4W	1312 lumens	85,1 lm/W	3500 K	95	15°/25°/35°	OUI
PR 5084-A LED 1350-940	15,4W	1354 lumens	87,8 lm/W	4000 K	95	15°/25°/35°	OUI
PR 5084-A LED 1400-930	17,9W	1381 lumens	76,9 lm/W	3000 K	95	15°/25°/35°	OUI
PR 5084-A LED 1450-935	17,9W	1452 lumens	80,9 lm/W	3500 K	95	15°/25°/35°	OUI
PR 5084-A LED 1500-940	17,9W	1498 lumens	83,4 lm/W	4000 K	95	15°/25°/35°	OUI

PR 5084 ZOOM LED



PROJECTEURS LED

- Projecteur orientable pour module LED SPOT, maximum 1 498 lumens
- IRC de 95
- Ellipse de MacAdam : 2 SDCM
- Disponible en 3 000 K, 3 500 K et 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 95,3 lm/W
- Adaptateur pour rail 3 allumages avec driver intégré
- Corps en aluminium poudré peint
- Système de refroidissement statique
- Faisceau réglable par bague amovible
- Poids : approx. 0,5 kg
- Convertisseur(s) : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- Option(s) : Diffuseur nid d'abeilles (N.AB)

Convertisseur(s)

FIXE

C DIMM DALI

Normes

Classe II | IP 20 | 650°

Classe d'efficacité énergétique

A+

A++

Faisceau(x)

Voir Tableau

Dimensions

168 mm

48 mm

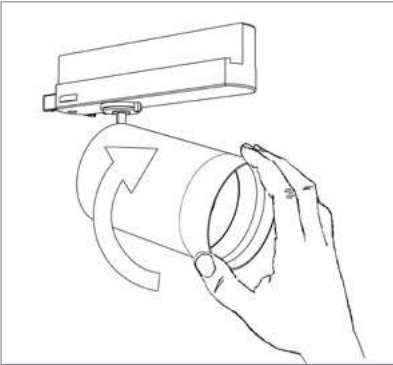
55 mm

97 mm

54 mm

RÉFÉRENCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC	FAISCEAU	OPTION DALI
PR 5084-ZOOM LED 800-930	8,9W	787 lumens	87,8 lm/W	3000 K	95	14° à 46°	NON
PR 5084-ZOOM LED 800-935	8,9W	828 lumens	92,4 lm/W	3500 K	95	14° à 46°	NON
PR 5084-ZOOM LED 850-940	8,9W	854 lumens	95,3 lm/W	4000 K	95	14° à 46°	NON
PR 5084-ZOOM LED 950-930	11W	965 lumens	87,7 lm/W	3000 K	95	14° à 46°	NON
PR 5084-ZOOM LED 1000-935	11W	1015 lumens	92,3 lm/W	3500 K	95	14° à 46°	NON
PR 5084-ZOOM LED 1050-940	11W	1047 lumens	95,2 lm/W	4000 K	95	14° à 46°	NON
PR 5084-ZOOM LED 1250-930	15,4W	1248 lumens	80,9 lm/W	3000 K	95	14° à 46°	OUI
PR 5084-ZOOM LED 1300-935	15,4W	1312 lumens	85,1 lm/W	3500 K	95	14° à 46°	OUI
PR 5084-ZOOM LED 1350-940	15,4W	1354 lumens	87,8 lm/W	4000 K	95	14° à 46°	OUI
PR 5084-ZOOM LED 1400-930	17,9W	1381 lumens	76,9 lm/W	3000 K	95	14° à 46°	OUI
PR 5084-ZOOM LED 1450-935	17,9W	1452 lumens	80,9 lm/W	3500 K	95	14° à 46°	OUI
PR 5084-ZOOM LED 1500-940	17,9W	1498 lumens	83,4 lm/W	4000 K	95	14° à 46°	OUI

Réglage faisceau



Faisceau réglable par une rotation de la bague avant du projecteur

PR 3951-J LED



PROJECTEURS LED

- Projecteur orientable pour module LED SPOT, maximum 1 498 lumens
- IRC de 95
- Ellipse de MacAdam : 2 SDCM
- Disponible en 3 000 K, 3 500 K et 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B20)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 95,3 lm/W
- Adaptateur pour rail 3 allumages
- Corps en aluminium poudré peint
- Système de refroidissement statique
- Optique lentille silicone interchangeable
- Poids : approx. 1,3 kg
- **Convertisseur(s)** : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- **Option(s)** : Filtre(s) faisceau(x) (FF), Diffuseur nid d'abeilles (N.AB)

Convertisseur(s)

FIXE

C
DIMM
DALI

Normes

Classe II | IP 20 | 650°

Classe d'efficacité énergétique

A+

A++

Faisceau(x)

9°

22°

34°

Dimensions

168 mm

232 mm

146 mm

Ø70 mm

RÉFÉRENCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
PR 3951-J LED 800-930	8,9W	787 lumens	87,8 lm/W	3000 K	95
PR 3951-J LED 800-935	8,9W	828 lumens	92,4 lm/W	3500 K	95
PR 3951-J LED 850-940	8,9W	854 lumens	95,3 lm/W	4000 K	95
PR 3951-J LED 950-930	11W	965 lumens	87,7 lm/W	3000 K	95
PR 3951-J LED 1000-935	11W	1015 lumens	92,3 lm/W	3500 K	95
PR 3951-J LED 1050-940	11W	1047 lumens	95,2 lm/W	4000 K	95
PR 3951-J LED 1250-930	15,4W	1248 lumens	80,9 lm/W	3000 K	95
PR 3951-J LED 1300-935	15,4W	1312 lumens	85,1 lm/W	3500 K	95
PR 3951-J LED 1350-940	15,4W	1354 lumens	87,8 lm/W	4000 K	95
PR 3951-J LED 1400-930	17,9W	1381 lumens	76,9 lm/W	3000 K	95
PR 3951-J LED 1450-935	17,9W	1452 lumens	80,9 lm/W	3500 K	95
PR 3951-J LED 1500-940	17,9W	1498 lumens	83,4 lm/W	4000 K	95

ÉCLAIRAGE D'ACCENTUATION

PROJECTEURS LED 48V





PR 5084-D LED 48V



Couleur(s)



PROJECTEURS LED

- Projecteur orientable pour module LED SPOT, maximum 1498 lumens
- IRC de 95
- Ellipse de MacAdam : 2 SDCM
- Disponible en 3 000 K, 3 500 K et 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 120,5 lm/W
- Adaptateur pour rail 48V avec driver intégré
- Corps en aluminium poudré peint
- Système de refroidissement statique
- Optique lentille silicone
- Poids : approx. 0,5 kg
- Convertisseur(s) : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- Option(s) : Optique elliptique, Diffuseur nid d'abeilles (N.AB)

Convertisseur(s)



Normes

Classe II | IP 20 | 650°

Classe d'efficacité énergétique

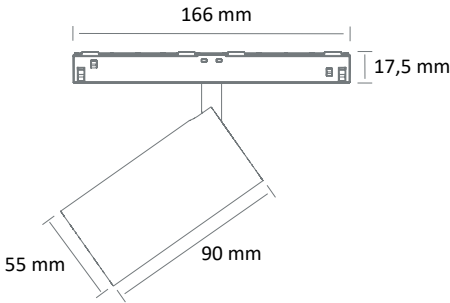


Faisceau(x)



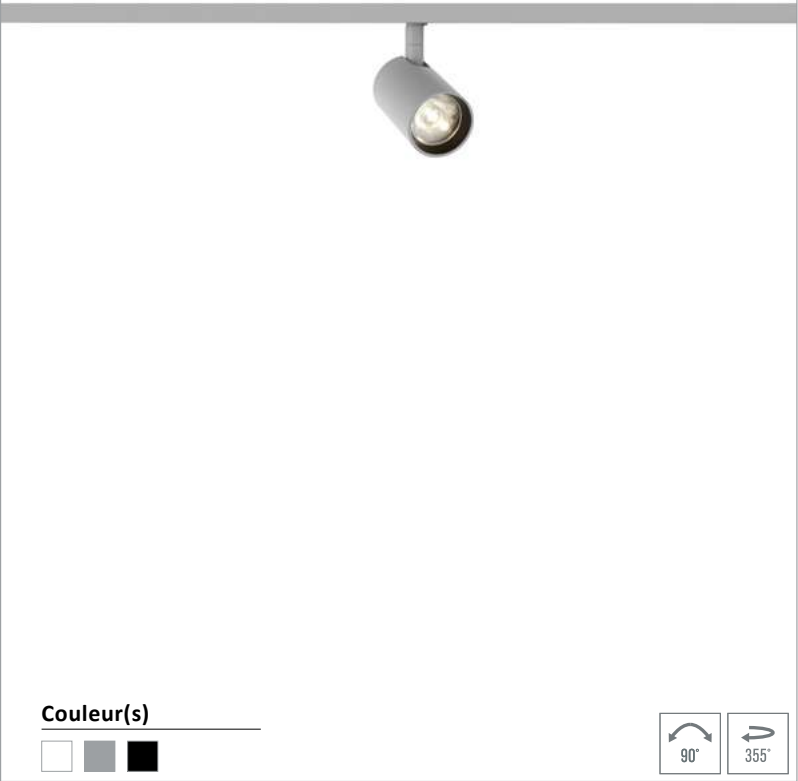
Voir Tableau

Dimensions



RÉFÉRENCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC	FAISCEAU
PR 5084-D LED 48V 700-930	10,6W	717 lumens	67,7 lm/W	3000 K	95	11°
PR 5084-D LED 48V 700-935	10,6W	717 lumens	67,7 lm/W	3500 K	95	11°
PR 5084-D LED 48V 800-940	10,6W	793 lumens	74,9 lm/W	4000 K	95	11°
PR 5084-D LED 48V 900-930	15,4W	893 lumens	57,9 lm/W	3000 K	95	11°
PR 5084-D LED 48V 1000-935	15,4W	893 lumens	57,9 lm/W	3500 K	95	11°
PR 5084-D LED 48V 1000-940	15,4W	987 lumens	64 lm/W	4000 K	95	11°
PR 5084-D LED 48V 1000-930	10,3W	965 lumens	93,7 lm/W	3000 K	95	15°/25°/35°
PR 5084-D LED 48V 1000-935	10,3W	1015 lumens	98 lm/W	3500 K	95	15°/25°/35°
PR 5084-D LED 48V 1050-940	10,3W	1047 lumens	101,1 lm/W	4000 K	95	15°/25°/35°
PR 5084-D LED 48V 1250-930	10,3W	1248 lumens	120,5 lm/W	3000 K	95	15°/25°/35°
PR 5084-D LED 48V 1300-935	15W	1312 lumens	87,1 lm/W	3500 K	95	15°/25°/35°
PR 5084-D LED 48V 1350-940	15W	1354 lumens	89,9 lm/W	4000 K	95	15°/25°/35°
PR 5084-D LED 48V 1400-930	17,5W	1381 lumens	78,8 lm/W	3000 K	95	15°/25°/35°
PR 5084-D LED 48V 1450-935	17,5W	1452 lumens	82,8 lm/W	3500 K	95	15°/25°/35°
PR 5084-D LED 48V 1500-940	17,5W	1498 lumens	85,5 lm/W	4000 K	95	15°/25°/35°

PR 5098 LED



Couleur(s)



PROJECTEURS LED

- Micro Projecteur orientable pour module LED SPOT, maximum 547 lumens
- IRC de 95
- Ellipse de MacAdam : 2 SDCM
- Disponible en 3 000 K, 3 500 K et 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 79,7 lm/W
- Pour rail «micro»
- Corps en aluminium poudré peint
- Système de refroidissement statique
- Optique lentille silicone
- Poids : approx. 0,250 kg
- Convertisseur(s) : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- Option(s) : Optique elliptique, Diffuseur nid d'abeilles (N.AB)

Convertisseur(s)



Normes

Classe II | IP 20 | 650°

Classe d'efficacité énergétique

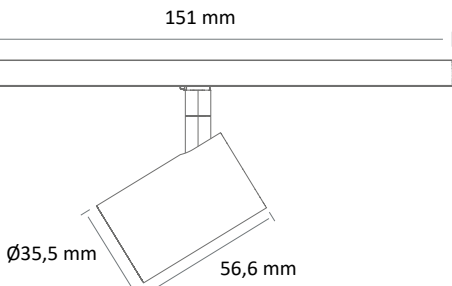


Faisceau(x)



Voir Tableau

Dimensions



RÉFÉRENCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC	FAISCEAU
PR 5098 LED 400-930	5,3W	392 lumens	74 lm/W	3000 K	95	11°
PR 5098 LED 400-935	5,3W	422 lumens	79,7 lm/W	3500 K	95	11°
PR 5098 LED 400-940	5,3W	414 lumens	78,2 lm/W	4000 K	95	11°
PR 5098 LED 500-930	7,8W	508 lumens	65,4 lm/W	3000 K	95	11°
PR 5098 LED 500-935	7,8W	547 lumens	70,4 lm/W	3500 K	95	11°
PR 5098 LED 500-940	7,8W	537 lumens	69,1 lm/W	4000 K	95	11°

WALL WASHERS

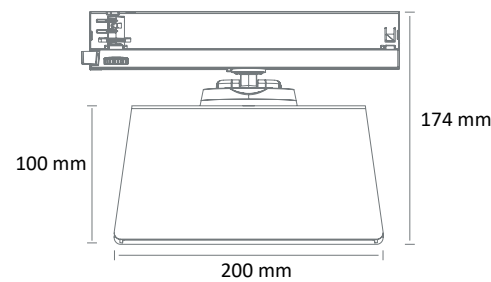




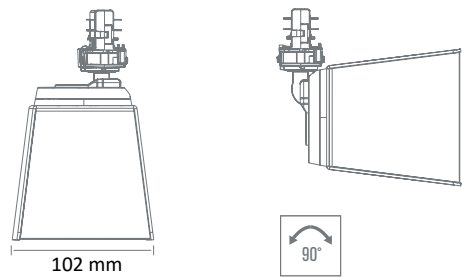
PR 5051-B LED



Couleur(s)



Dimensions



PERFORMANCES

RÉFÉRENCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE COULEUR	IRC
PR 5051-B LED 3500-830	28,7W	3481 lumens	121,5 lm/W	3 000 K	80
PR 5051-B LED 3500-840	28,7W	3572 lumens	124,5 lm/W	4 000 K	80
PR 5051-B LED 3500-930	35,5W	3320 lumens	93,5 lm/W	3 000 K	90
PR 5051-B LED 3500-940	35,5W	3549 lumens	100 lm/W	4 000 K	90
PR 5051-B LED 4000-830	35,5W	4080 lumens	114,5 lm/W	3 000 K	80
PR 5051-B LED 4000-840	35,5W	4187 lumens	118 lm/W	4 000 K	80

WALL WASHERS LED

- Luminaire suspendu au rail orientable, pour module(s) LED SPOT, maximum 4 187 lumens
- IRC de 80 ou 90
- Ellipse de MacAdam : 2 SDCM
- Disponible en 3 000 K ou 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 124,5 lm/W
- Adaptateur pour rail 3 allumages
- Corps en acier peint
- Système de refroidissement statique
- Poids : approx. 1,5 kg
- **Convertisseur(s)** : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)

Convertisseur(s)



Classe d'efficacité énergétique



Normes

Classe I | IP 20 | 650°

LS 3945-E LED ASY



Couleur(s)



Orientation du flux lumineux



ASY



WALL WASHERS LED

- Luminaire suspendu au rail pour modules LED SPOT, maximum 5 710 lumens
- IRC de 80 ou 90
- Ellipse de MacAdam : 3 SDCM
- Disponible en 3 000 K et 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 142 lm/W
- Adaptateur pour rail 3 allumages
- Corps en acier peint
- Réflecteur primaire en plastique injecté, finition Silver
- Réflecteur secondaire en qualité Miro Silver 8 (M8) ou 20 (M20)
- Système de refroidissement statique
- Poids : approx. 2,8 kg
- **Nombre de module(s)** : 1
- **Convertisseur(s)** : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)

Convertisseur(s)



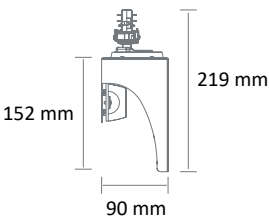
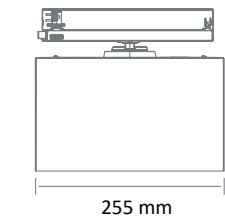
Classe d'efficacité énergétique



Normes

Classe I | IP 20 | 650°

Dimensions



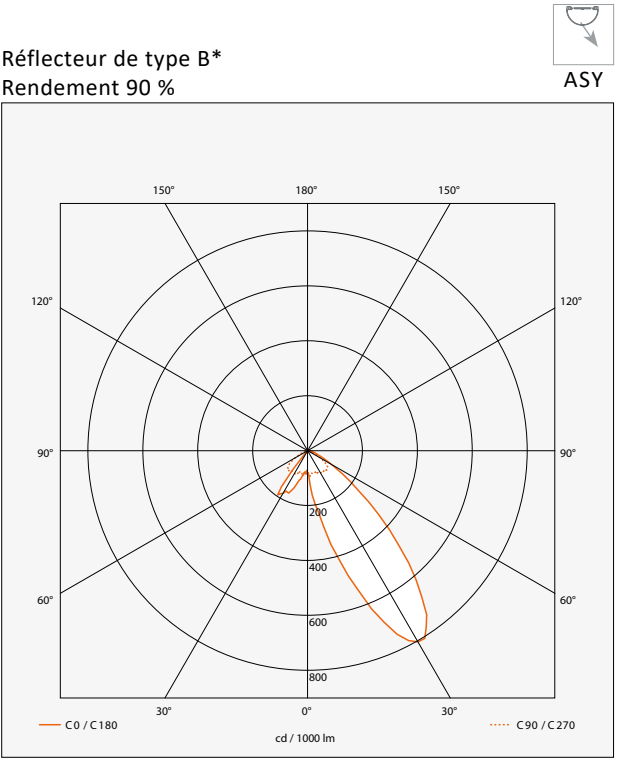
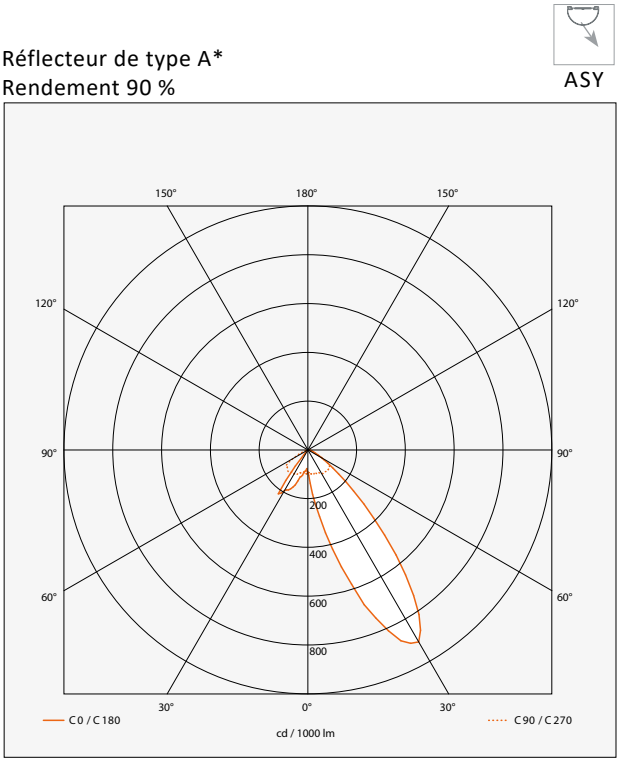
LS 3945-E LED ASY

DONNÉES TECHNIQUES

PERFORMANCES

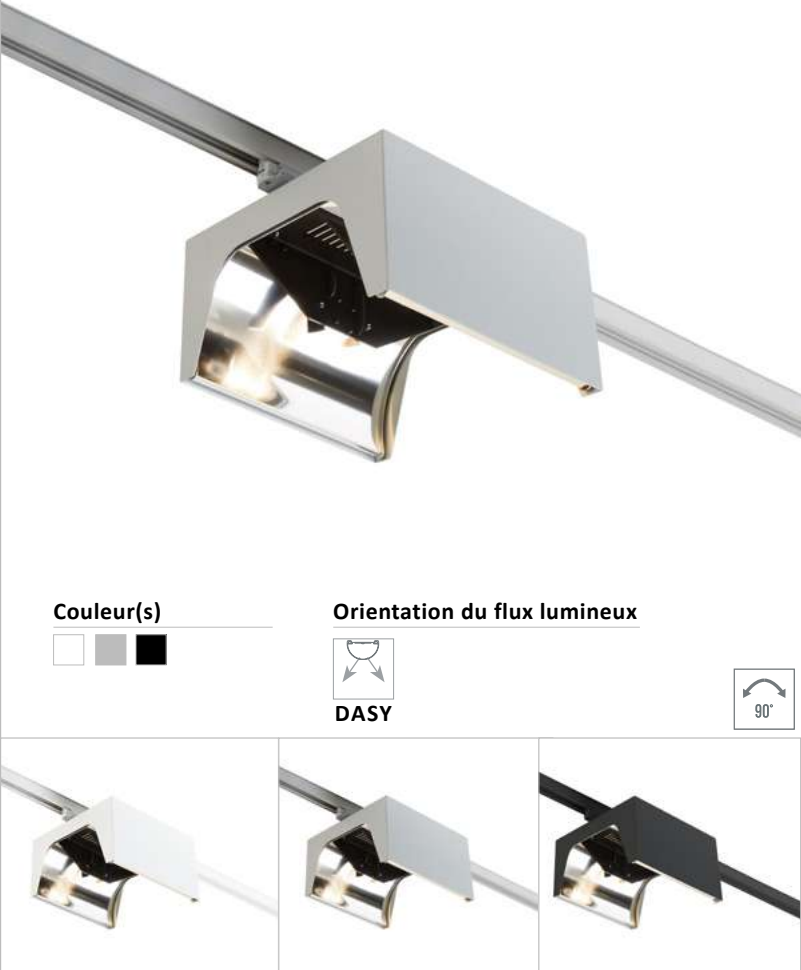
RÉFÉRENCE	CONSUMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE COULEUR	IRC
LS 3945-E LED ASY 3500-930	31,9 W	3599 lumens	112,5 lm/W	3 000 K	90
LS 3945-E LED ASY 3500-940	31,9 W	3846 lumens	120,5 lm/W	4 000 K	90
LS 3945-E LED ASY 4500-830	31,9 W	4422 lumens	138,5 lm/W	3 000 K	80
LS 3945-E LED ASY 4500-840	31,9 W	4536 lumens	142 lm/W	4 000 K	80
LS 3945-E LED ASY 4500-930	41,6 W	4531 lumens	109 lm/W	3 000 K	90
LS 3945-E LED ASY 4500-940	41,6 W	4841 lumens	116 lm/W	4 000 K	90
LS 3945-E LED ASY 5500-830	41,6 W	5566 lumens	133,5 lm/W	3 000 K	80
LS 3945-E LED ASY 5500-840	41,6 W	5710 lumens	137 lm/W	4 000 K	80

PHOTOMÉTRIES



* Type A : Réflecteur préconisé pour une installation du rail 3 allumages entre 2m80 et 3m20 de hauteur

LS 3945-B LED DASY



WALL WASHERS LED

- Luminaire suspendu au rail pour modules LED SPOT, maximum 11 876 lumens
- IRC de 80 ou 90
- Ellipse de MacAdam : 3 SDCM
- Disponible en 3 000 K et 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 142 lm/W
- Adaptateur pour rail 3 allumages
- Corps en acier peint
- Réflecteur primaire en plastique injecté, finition Silver
- Réflecteur secondaire en qualité Miro Silver 8 (M8) ou 20 (M20)
- Système de refroidissement statique
- Poids : approx. 5 kg
- Nombre de module(s): 2
- Convertisseur(s) : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)

Convertisseur(s)



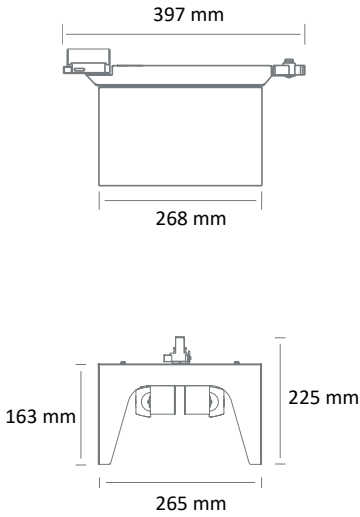
Normes

Classe I | IP 20 | 650°

Classe d'efficacité énergétique



Dimensions



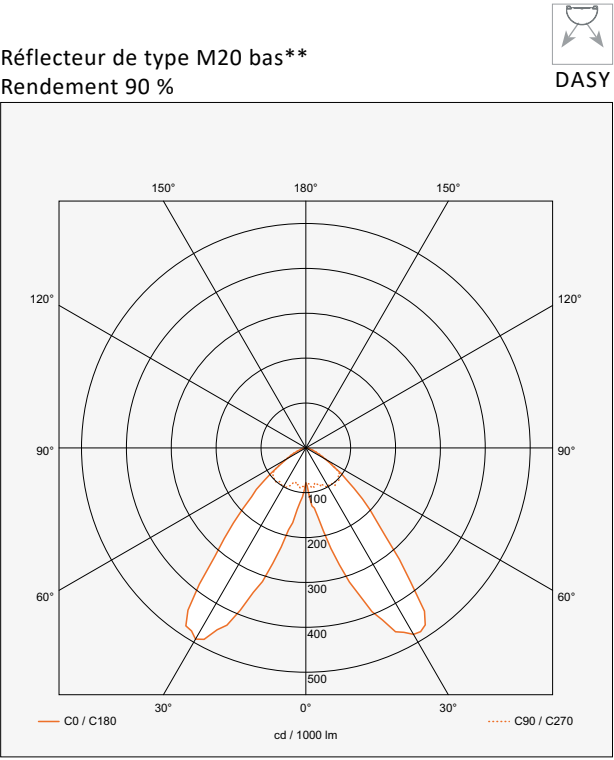
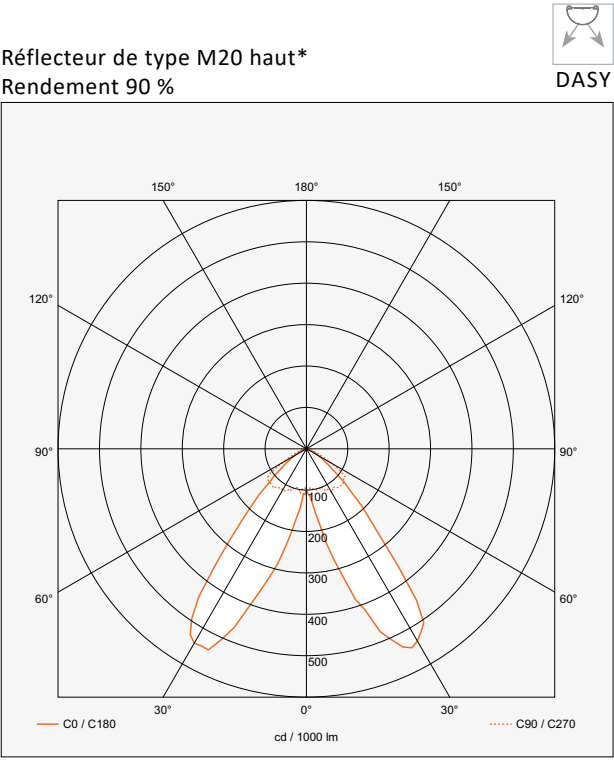
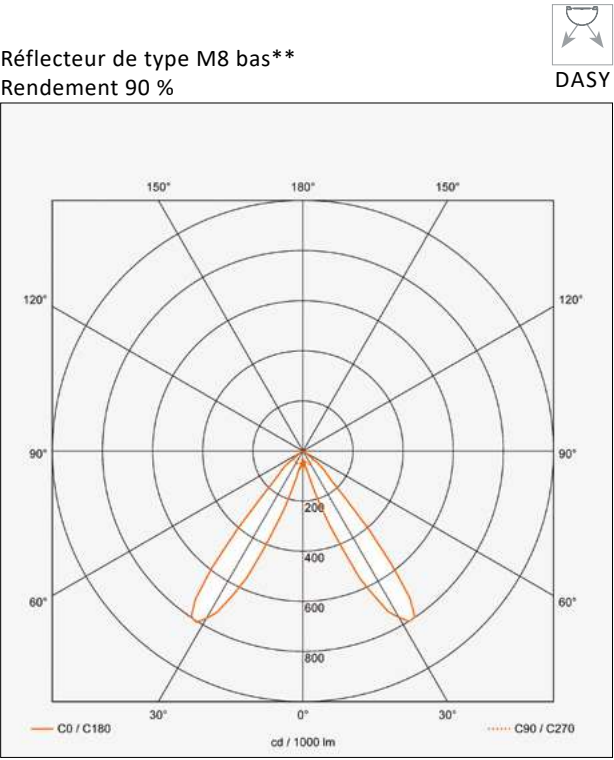
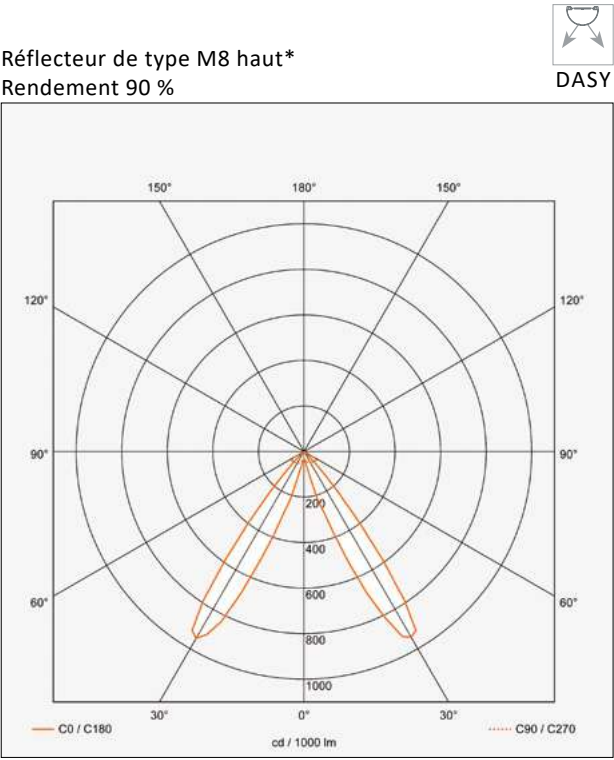
■ DONNÉES TECHNIQUES

PERFORMANCES

RÉFÉRENCE	CONSUMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE COULEUR	IRC
LS 3945-B LED DASY 9000-830	2x31,9W	2x4422 lumens	138,5 lm/W	3 000 K	80
LS 3945-B LED DASY 9000-840	2x31,9W	2x4536 lumens	142 lm/W	4 000 K	80
LS 3945-B LED DASY 9000-930	2x41,1W	2x4531 lumens	110 lm/W	3 000 K	90
LS 3945-B LED DASY 9000-940	2x41,1W	2x4841 lumens	117,5 lm/W	4 000 K	90
LS 3945-B LED DASY 11000-830	2x41,6W	2x5566 lumens	133,5 lm/W	3 000 K	80
LS 3945-B LED DASY 11000-840	2x41,6W	2x5710 lumens	137 lm/W	4 000 K	80
LS 3945-B LED DASY 11000-930	2x53,9W	2x5557 lumens	103 lm/W	3 000 K	90
LS 3945-B LED DASY 11000-940	2x53,9W	2x5938 lumens	110 lm/W	4 000 K	90

■ DONNÉES TECHNIQUES

PHOTOMÉTRIES



* Type haut : Réflecteur préconisé pour une installation du rail 3 allumages à 3m50 de hauteur
** Type bas : Réflecteur préconisé pour une installation du rail 3 allumages entre 2m80 et 3m20 de hauteur

CONFIGURATION PRÉCONISÉE

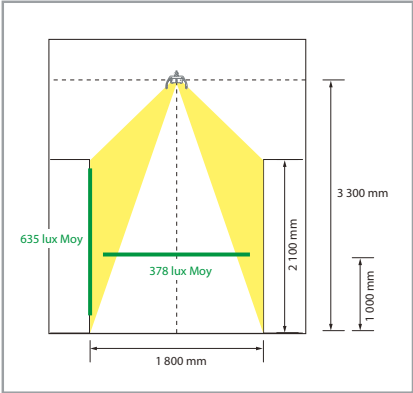
(niveau d'éclairage déprécié à 0,9)

RÉFLECTEUR M8 HAUT

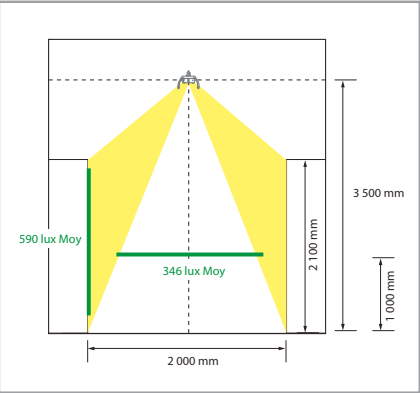
(INSTALLÉ À 3M50 DE HAUTEUR)

■ CONFIGURATION :
- 4 500 LUMENS

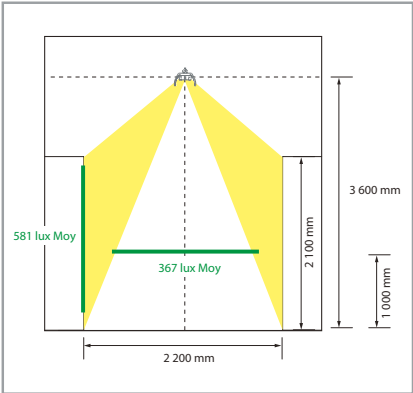
Largeur d'allée
1 800 mm



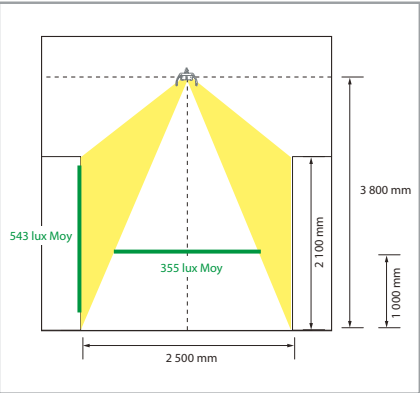
Largeur d'allée
2 000 mm



Largeur d'allée
2 200 mm



Largeur d'allée
2 500 mm

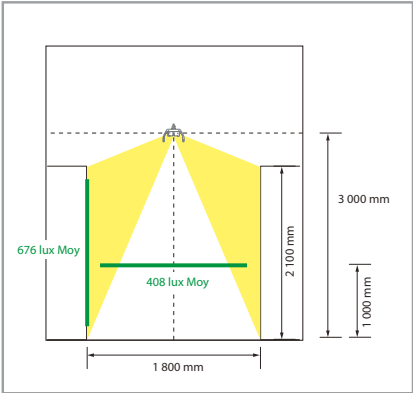


RÉFLECTEUR M8 BAS

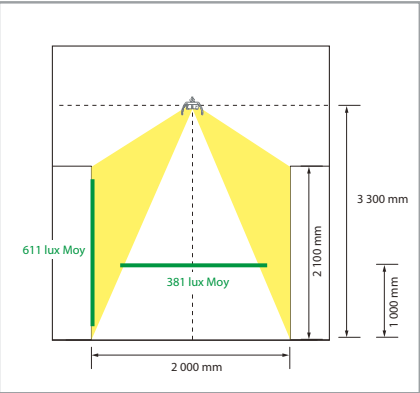
(INSTALLÉ ENTRE 2M80 ET 3M20 DE HAUTEUR)

■ CONFIGURATION :
- 4 500 LUMENS

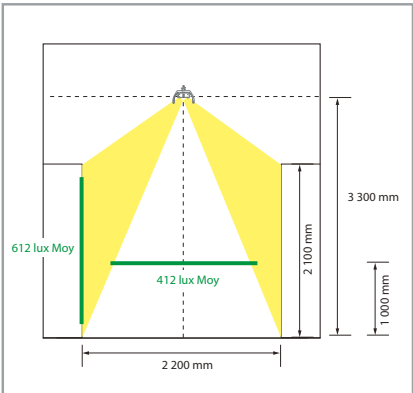
Largeur d'allée
1 800 mm



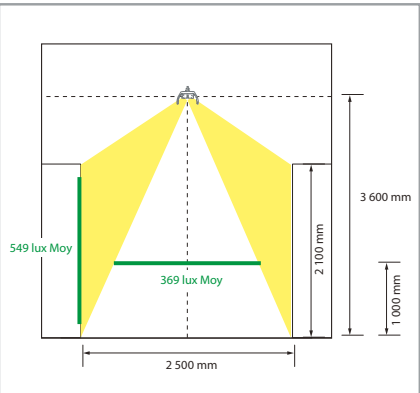
Largeur d'allée
2 000 mm



Largeur d'allée
2 200 mm



Largeur d'allée
2 500 mm



CONFIGURATION PRÉCONISÉE

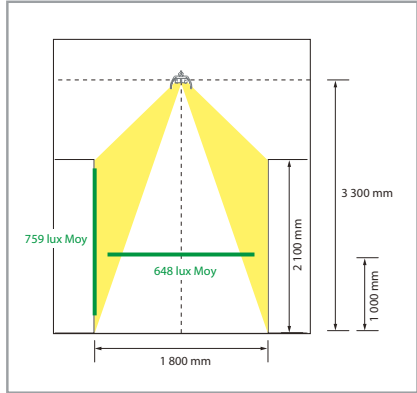
(niveau d'éclairage déprécié à 0,9)

RÉFLECTEUR M20 HAUT

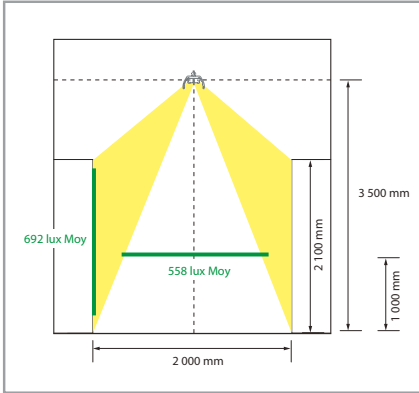
(INSTALLÉ À 3M50 DE HAUTEUR)

■ CONFIGURATION :
- 2 X 4 500 LUMENS

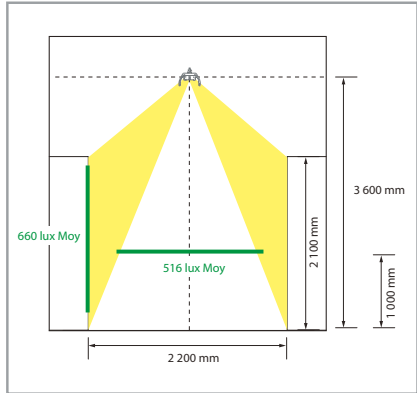
Largeur d'allée
1 800 mm



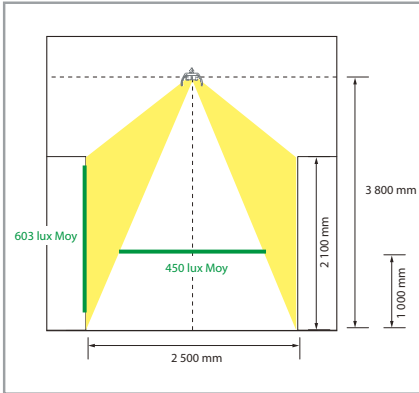
Largeur d'allée
2 000 mm



Largeur d'allée
2 200 mm



Largeur d'allée
2 500 mm

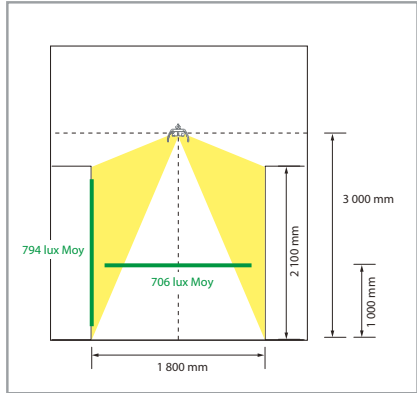


RÉFLECTEUR M20 BAS

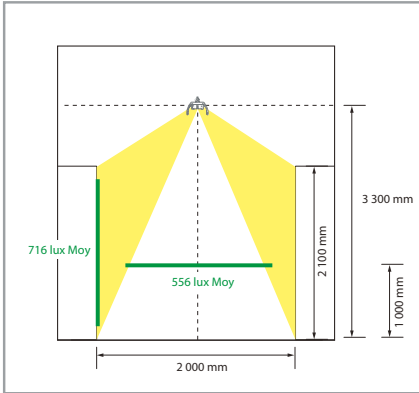
(INSTALLÉ ENTRE 2M80 ET 3M20 DE HAUTEUR)

■ CONFIGURATION :
- 2 X 4 500 LUMENS

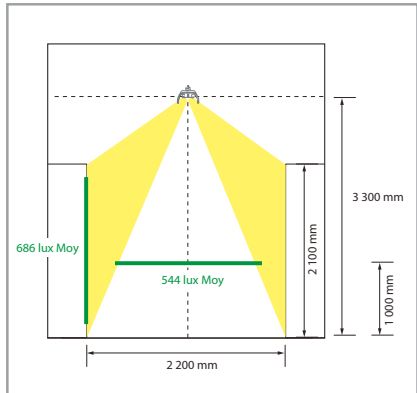
Largeur d'allée
1 800 mm



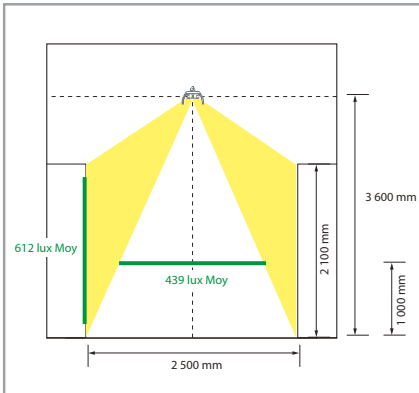
Largeur d'allée
2 000 mm



Largeur d'allée
2 200 mm



Largeur d'allée
2 500 mm



PR 5056-ELLIPTIQUE LED



Couleur(s)



PROJECTEURS LED

- Projecteur orientable pour module LED SPOT, maximum 4853 lumens
- IRC de 80 ou 90
- Ellipse de MacAdam : 3 SDCM
- Disponible en 2 500 K, 3 000 K, 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 144,5 lm/W
- Adaptateur pour rail 3 allumages avec driver intégré
- Tête en fonte d'aluminium
- Système de refroidissement statique
- Poids : approx. 0,9 kg
- Convertisseur(s) : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI) Driver Casambi
- Groupe de risque photobiologique 0

Convertisseur(s)



Normes

Classe II | IP 20 | 650° | RG0

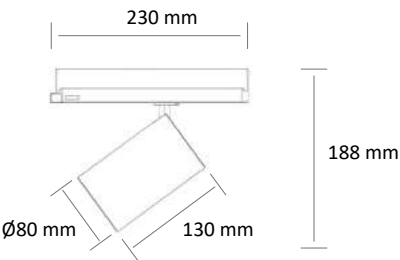
Classe d'efficacité énergétique



Faisceau(x)

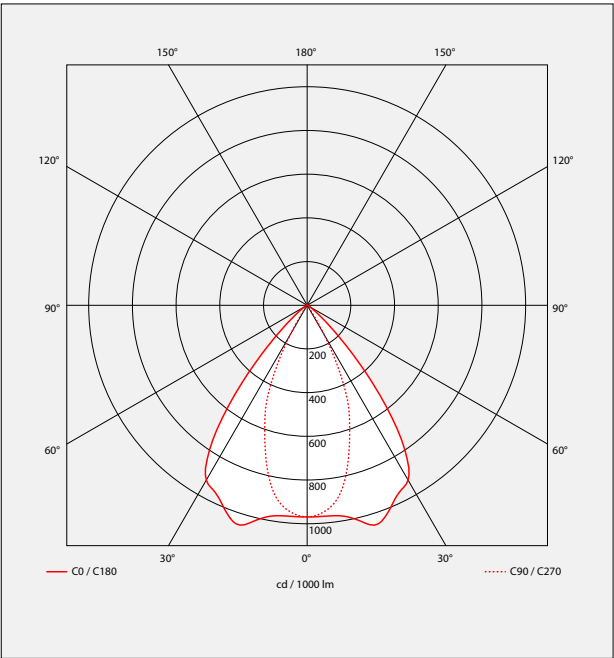


Dimensions



PHOTOMETRIE

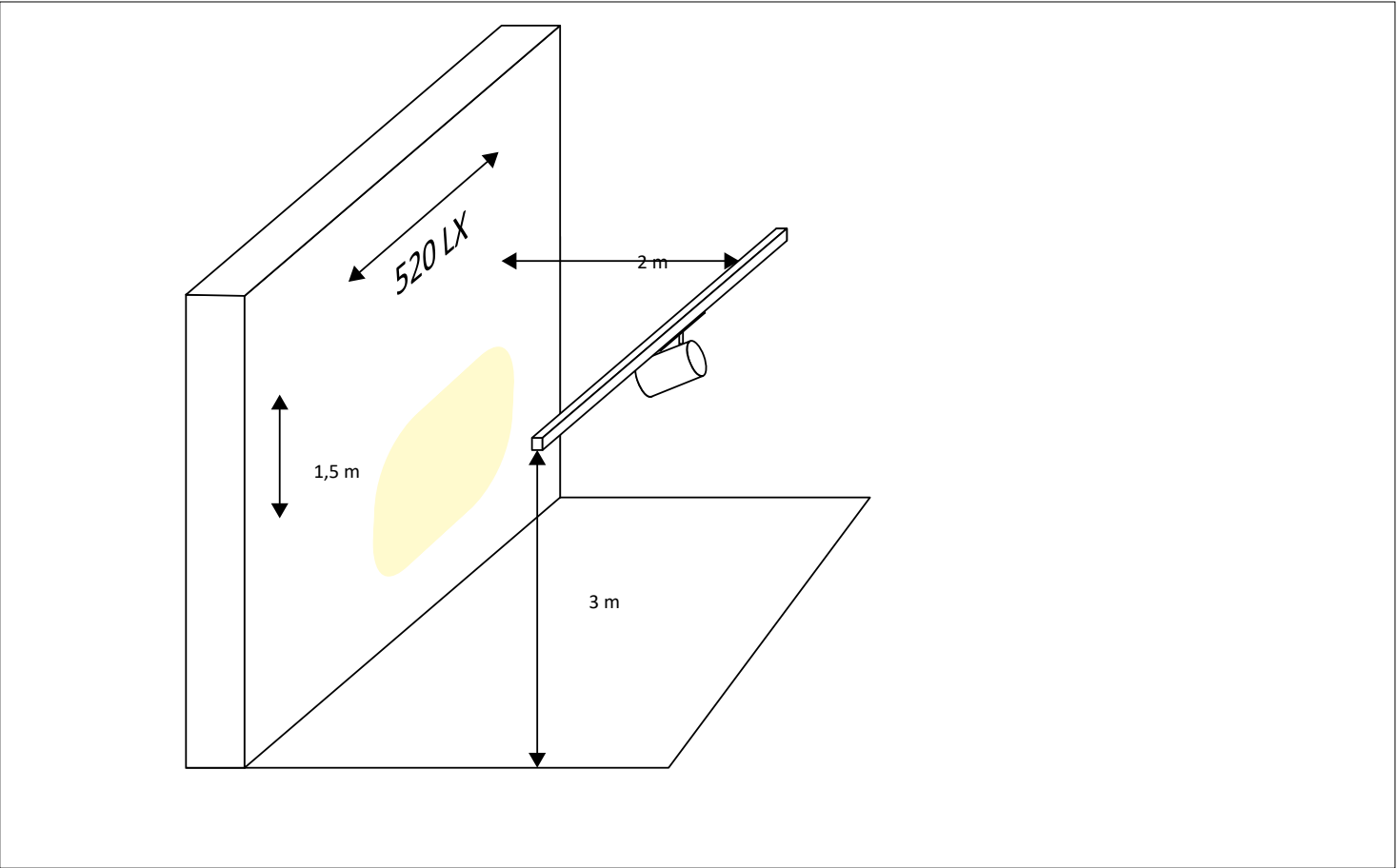
Faisceau Elliptique
Rendement 92%



PR 5056-ELLIPTIQUE LED

RÉFÉRENCE	RAYON	PUISSANCE	CONSUMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
PR 5056-ELL LED 2200-925-boulangerie	Boulangerie	23,3W	28,4W	2213 lumens	78 lm/W	2500 K	90
PR 5056-ELL LED 2700-925-boulangerie	Boulangerie	28,7W	33,8W	2635 lumens	78 lm/W	2500 K	90
PR 5056-ELL LED 2700-925-boulangerie	Boucherie	23,2W	28,4W	2297 lumens	81 lm/W	3000 K	90
PR 5056-ELL LED 2700-930-boucherie	Boucherie	28,7W	33,8W	2737 lumens	81 lm/W	3000 K	90
PR 5056-ELL LED 3400-930	-	23,4W	28,2W	3411 lumens	121 lm/W	3000 K	90
PR 5056-ELL LED 3600-940	-	23,4W	28,2W	3578 lumens	127 lm/W	4000 K	90
PR 5056-ELL LED 3900-830	-	23,6W	28,8W	3882 lumens	135 lm/W	3000 K	80
PR 5056-ELL LED 4100-840	-	23,4W	28,2W	4071 lumens	144,5 lm/W	4000 K	80
PR 5056-ELL LED 4000-930	-	28,8W	33,8W	4071 lumens	121 lm/W	3000 K	90
PR 5056-ELL LED 4300-940	-	28,8W	33,8W	4272 lumens	127 lm/W	4000 K	90
PR 5056-ELL LED 4600-830	-	29W	34,1W	4640 lumens	136 lm/W	3000 K	80
PR 5056-ELL LED 4900-840	-	28,8W	33,8W	4853 lumens	143,5 lm/W	4000 K	80

CONFIGURATION



ÉCLAIRAGE GÉNÉRAL

APPAREILS LED



LS 5017-J LED



Couleur(s)



Orientation du flux lumineux



SYM DASY ELL INT SI

APPAREILS LED

- Luminaire suspendu au rail pour module LED LINÉAIRE, maximum 12 600 lumens
- IRC de 80
- Ellipse de MacAdam : 3 SDCM
- Disponible en 3 000 K et 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L90B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 180,6 lm/W
- Adaptateur pour rail 3 allumages
- Corps en tôle d'acier prélaqué
- Optique de type cluster composée de lentilles en Polycarbonate (PC)
- Système de refroidissement statique
- Compartiment optique protégé contre les chocs et la poussière
- Poids : 2 kg
- **Convertisseur(s)** : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- **Option** : blocage de la rotation dans l'axe et à 90°
- **Groupe de risque photobiologique RG0**

Convertisseur(s)



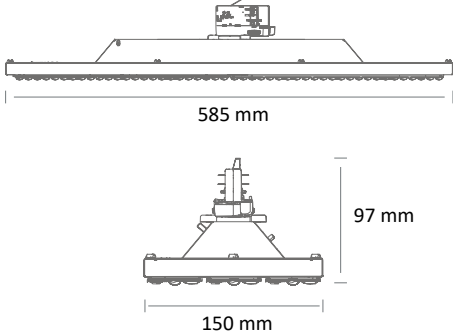
Normes

Classe I | IP 20 | 650° | IK 10

Classe d'efficacité énergétique



Dimensions

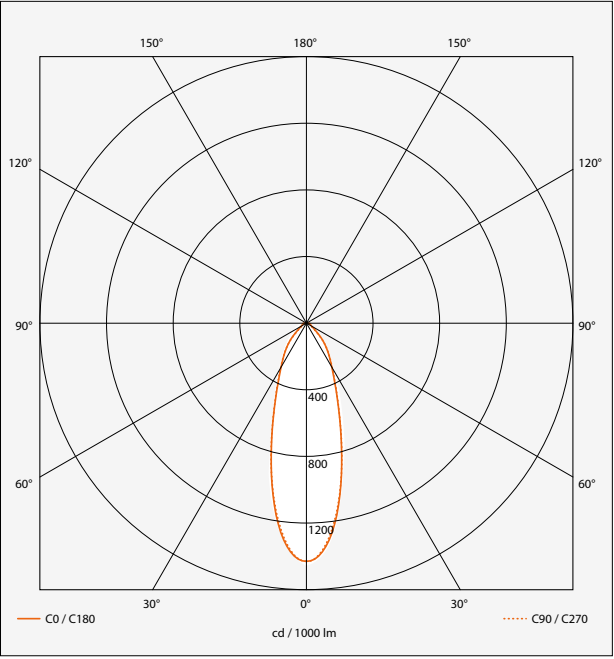


RÉFÉRENCE	PUISSANCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE COULEUR	IRC
LS 5017-J LED 6600-830	34,5W	38,3W	6390 lumens	166,7 lm/W	3000 K	80
LS 5017-J LED 6600-840	34,5W	38,3W	6720 lumens	175,3 lm/W	4000 K	80
LS 5017-J LED 8500-830	50,1W	53,9W	8820 lumens	163,7 lm/W	3000 K	80
LS 5017-J LED 8500-840	50,1W	53,9W	9270 lumens	172 lm/W	4000 K	80
LS 5017-J LED 10500-830	55,6W	59,8W	10290 lumens	172,1 lm/W	3000 K	80
LS 5017-J LED 10500-840	55,6W	59,8W	10800 lumens	180,6 lm/W	4000 K	80
LS 5017-J LED 12000-830	66,4W	71,4W	12000 lumens	168 lm/W	3000 K	80
LS 5017-J LED 12000-840	66,4W	71,4W	12600 lumens	176,5 lm/W	4000 K	80

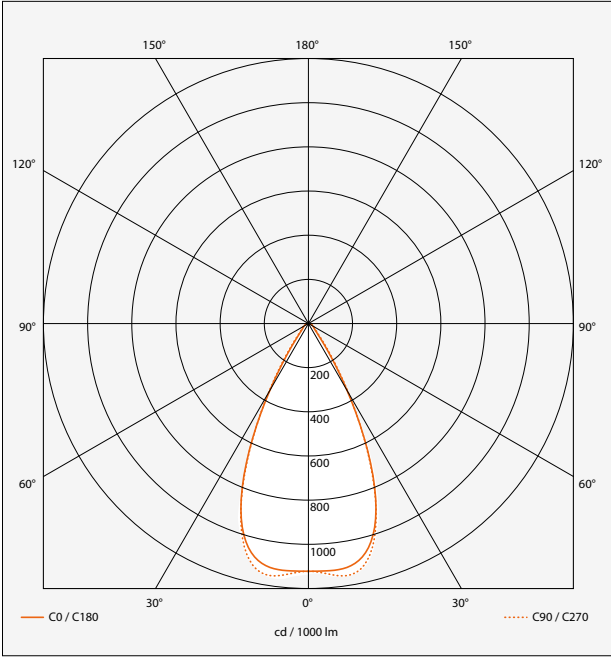
LS 5017-J LED

PHOTOMETRIES

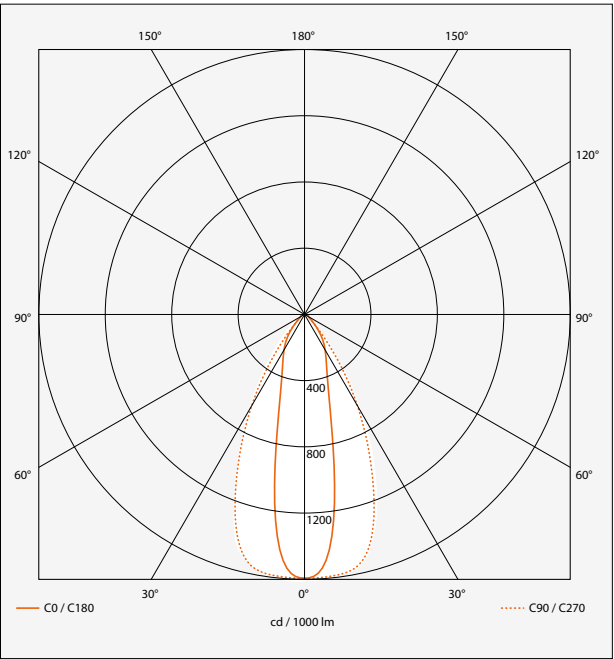
Optique Intensive :
Rendement 90 %



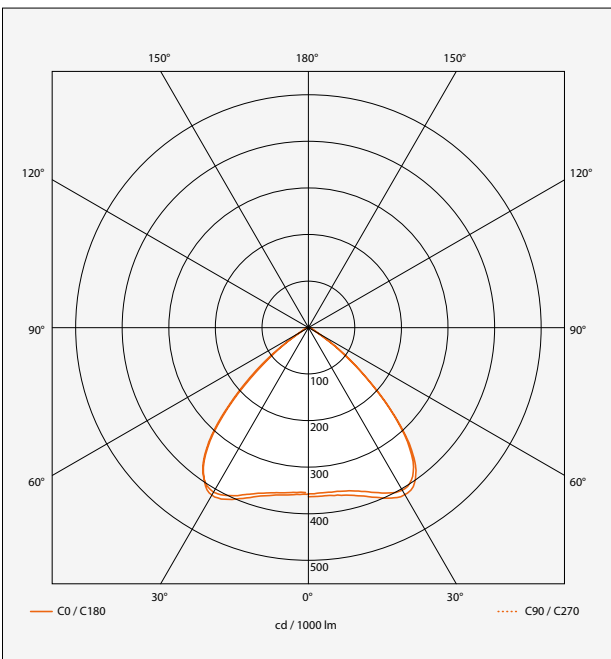
Optique Semi-intensive :
Rendement 96 %



Optique Elliptique :
Rendement 96,5 %



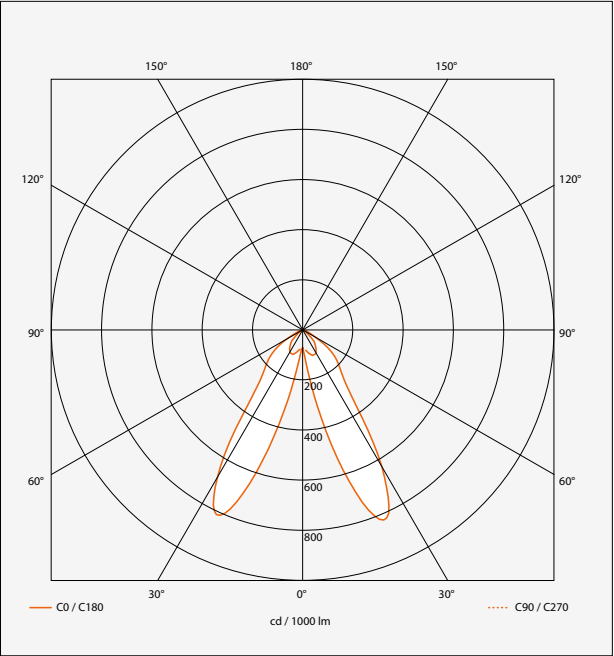
Optique Symétrique :
Rendement 97 %



LS 5017-J LED

PHOTOMETRIES

Optique Double Asymétrique :
Rendement 97 %



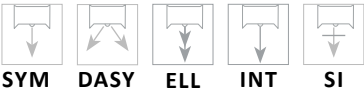
LS 5017-K LED



Couleur(s)



Orientation du flux lumineux



APPAREILS LED

- Luminaire suspendu au rail pour module LED LINÉAIRE, maximum 8 400 lumens
- IRC de 80
- Ellipse de MacAdam : 3 SDCM
- Disponible en 3 000 K et 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L90B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 172,9 lm/W
- Adaptateur pour rail 3 allumages
- Corps en tôle d'acier prélaqué
- Optique de type cluster composée de lentilles en polycarbonate (PC)
- Système de refroidissement statique
- Compartiment optique protégé contre les chocs et la poussière
- **Convertisseur(s)** : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)

Convertisseur(s)



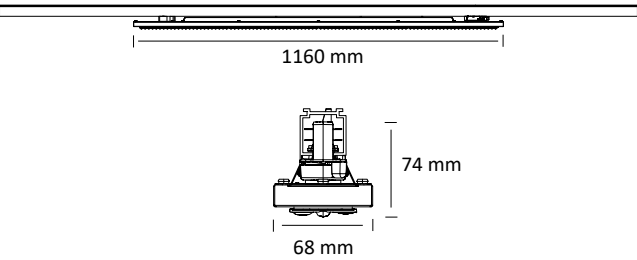
Normes

Classe I | IP 20 | 650° | IK 10

Classe d'efficacité énergétique



Dimensions

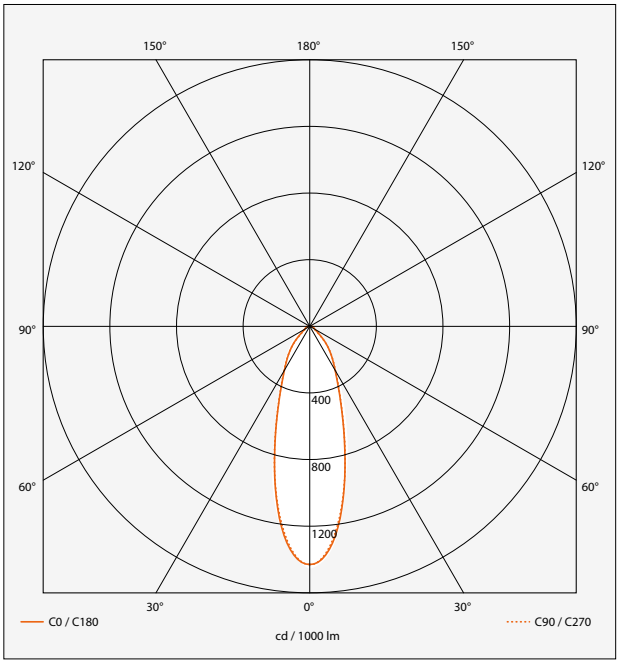


RÉFÉRENCE	PUISSANCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE COULEUR	IRC
LS 5017-K LED 4600-830	26,4W	30W	4800 lumens	160 lm/W	3000 K	80
LS 5017-K LED 4600-840	26,4W	30W	5040 lumens	168 lm/W	4000 K	80
LS 5017-K LED 7000-830	40,6W	44,6W	6960 lumens	156 lm/W	3000 K	80
LS 5017-K LED 7000-840	40,6W	44,6W	7300 lumens	163,6 lm/W	4000 K	80
LS 5017-K LED 8000-830	44,2W	48,6W	8000 lumens	164,6 lm/W	3000 K	80
LS 5017-K LED 8000-840	44,2W	48,6W	8400 lumens	172,9 lm/W	4000 K	80

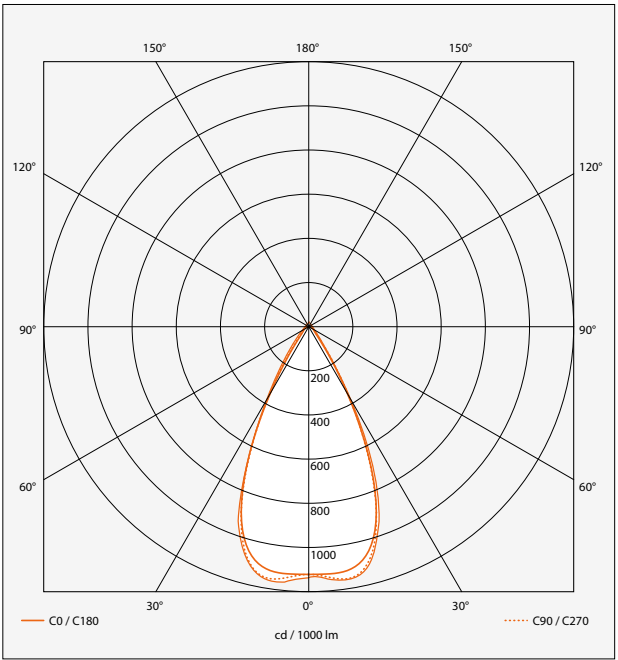
■ DONNÉES TECHNIQUES

PHOTOMÉTRIES

Optique Intensive :
Rendement 90 %



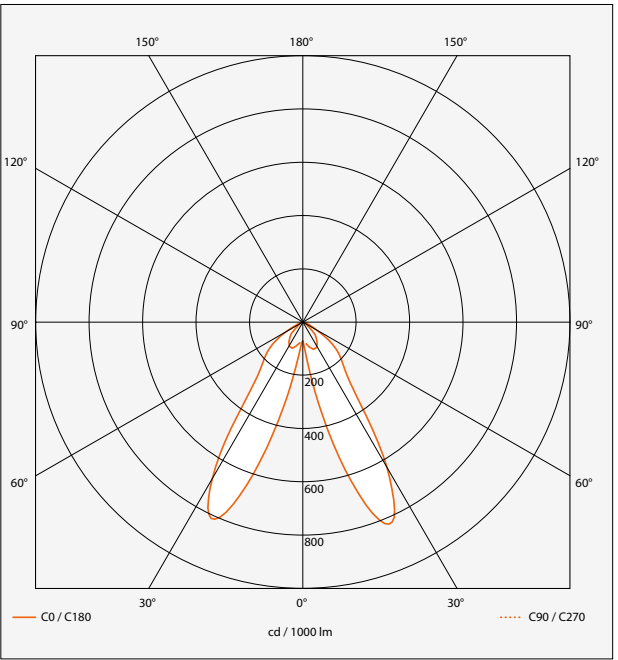
Optique Semi-intensive :
Rendement 96 %



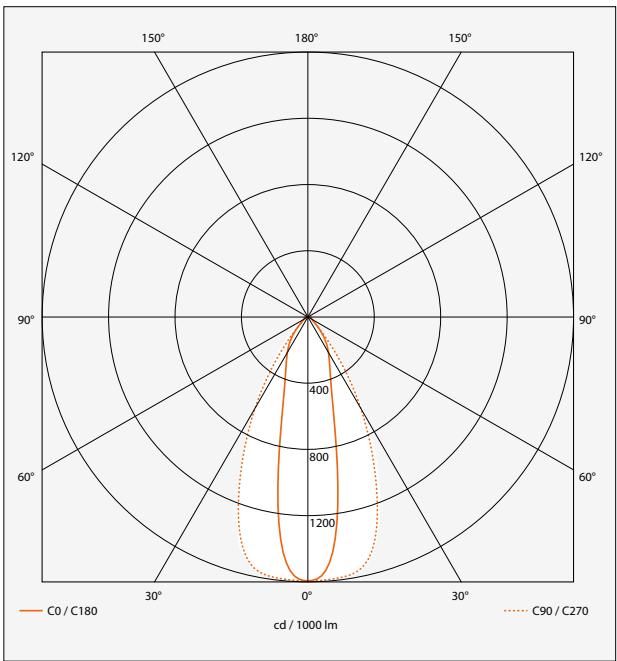
■ DONNÉES TECHNIQUES

PHOTOMÉTRIES

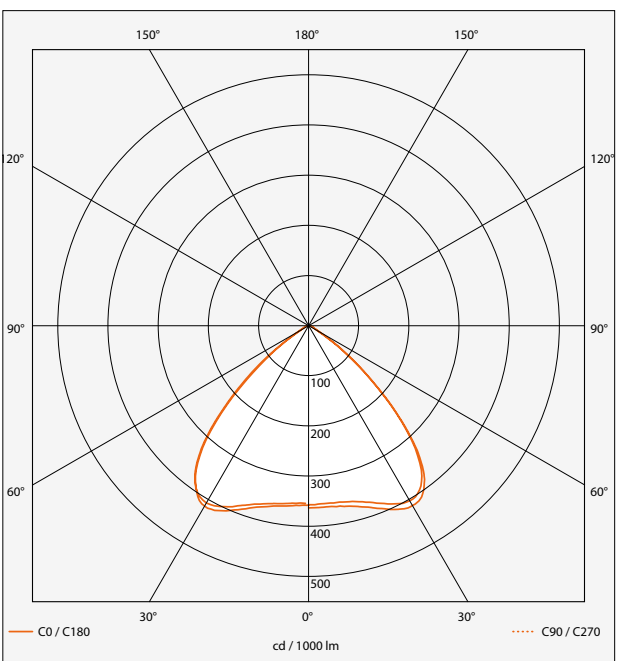
Optique Double Asymétrique :
Rendement 97 %



Optique Elliptique :
Rendement 96,5 %



Optique Symétrique :
Rendement 97 %



LS 5017-E LED



Couleur(s)



Orientation du flux lumineux



SYM DASY



APPAREILS LED

- Luminaire suspendu au rail pour module LED LINÉAIRE, maximum 4 579 lumens
- IRC de 80
- Ellipse de MacAdam : 3 SDCM
- Disponible en 3 000 et 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B20)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 160 lm/W
- Adaptateur pour rail 3 allumages
- Corps en tôle d'acier prélaqué
- Optique de type cluster composée de lentilles, en polyméthacrylate de méthyle (PMMA)
- Système de refroidissement statique
- Compartiment optique protégé contre les chocs et la poussière
- Poids : approx. 1,4 kg
- Convertisseur(s) : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- Option(s) : Double Asymétrique (DASY)

Convertisseur(s)



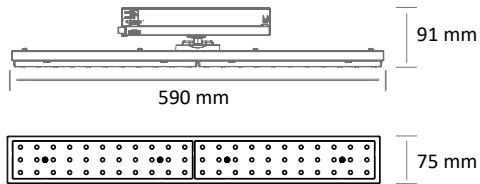
Normes

Classe II | IP 20 | 650° | IK 10

Classe d'efficacité énergétique



Dimensions



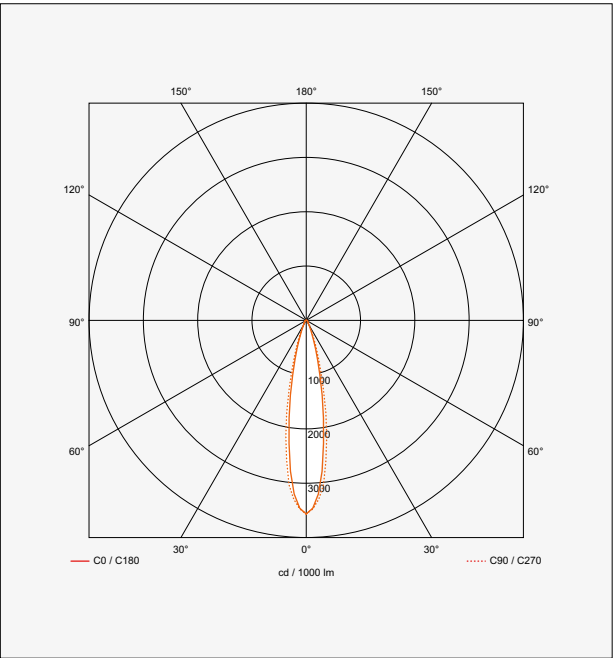
RÉFÉRENCE	NB DE MODULE(S)	PUISSANCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE COULEUR	IRC
LS 5017-E LED 3100-830	2	18,7 W	20,1 W	3057 lumens	152 lm/W	3000 K	80
LS 5017-E LED 3100-840	2	18,7 W	20,1 W	3218 lumens	160 lm/W	4000 K	80
LS 5017-E LED 4400-830	2	28,9 W	30,1 W	4348 lumens	144,5 lm/W	3000 K	80
LS 5017-E LED 4400-840	2	28,9 W	30,1 W	4579 lumens	152 lm/W	4000 K	80

LS 5017-E LED

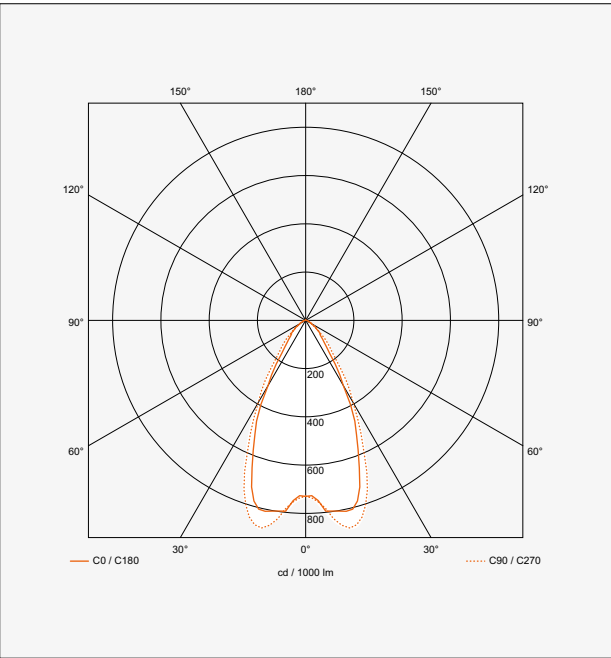
■ DONNÉES TECHNIQUES

PHOTOMÉTRIES

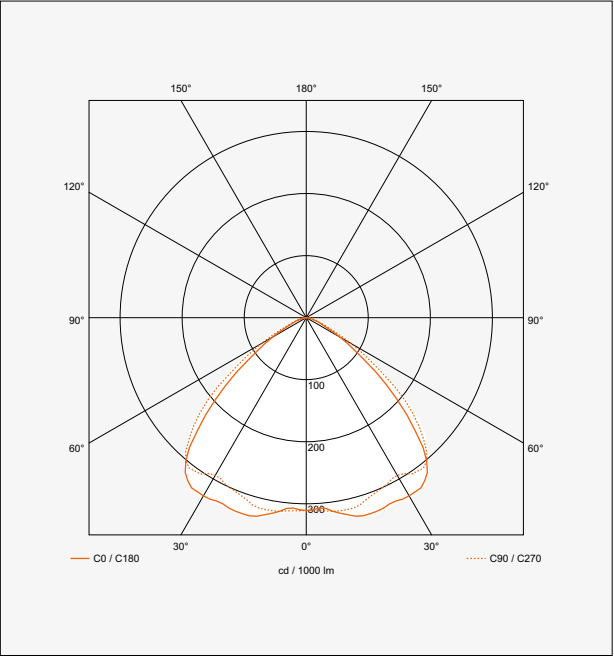
Rendement 82 %
Photométrie Symétrique 30°



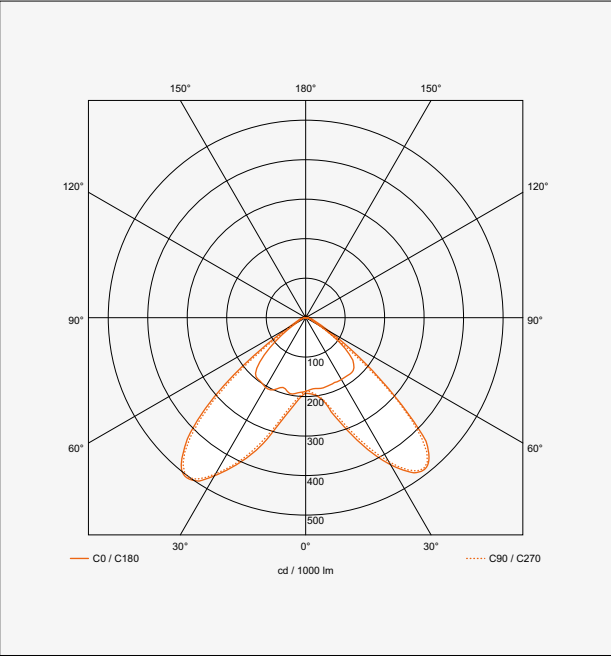
Rendement 84 %
Photométrie Symétrique 60° - BJB



Rendement 84 %
Photométrie Symétrique 90° - BJB

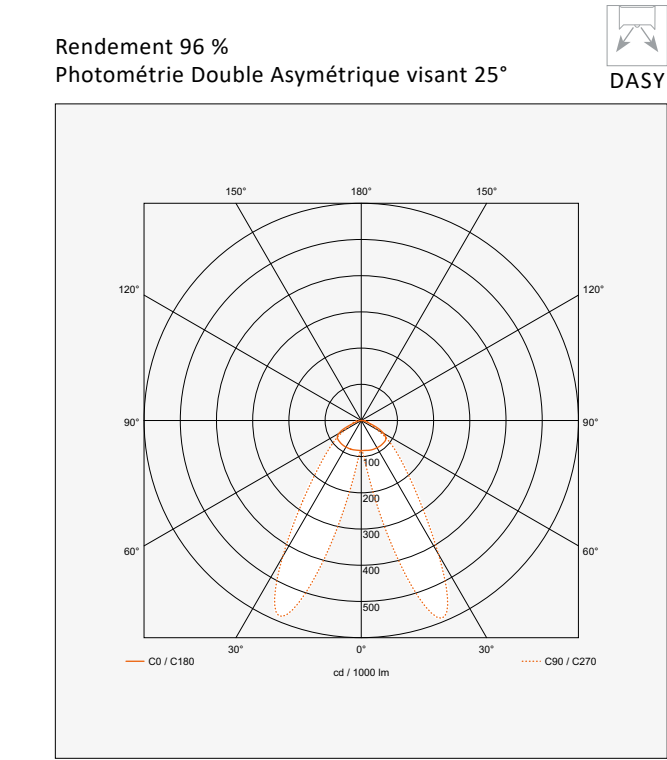
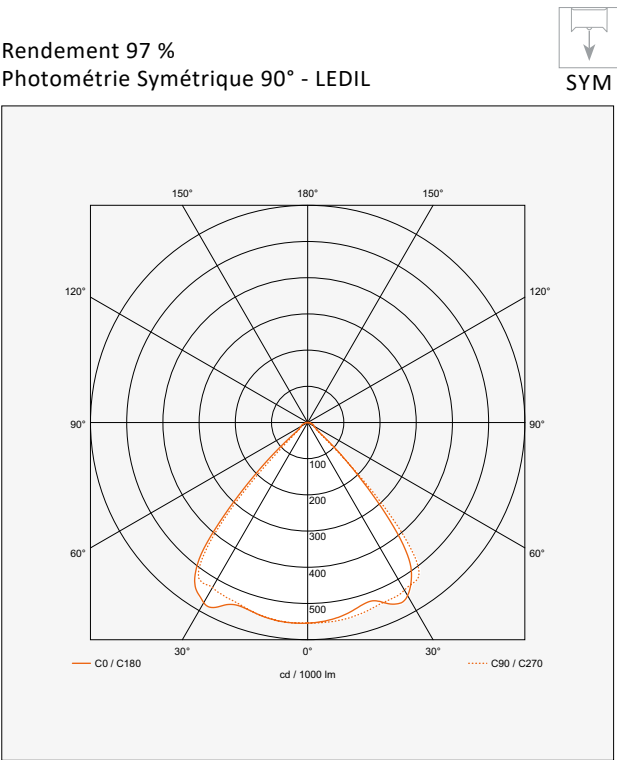
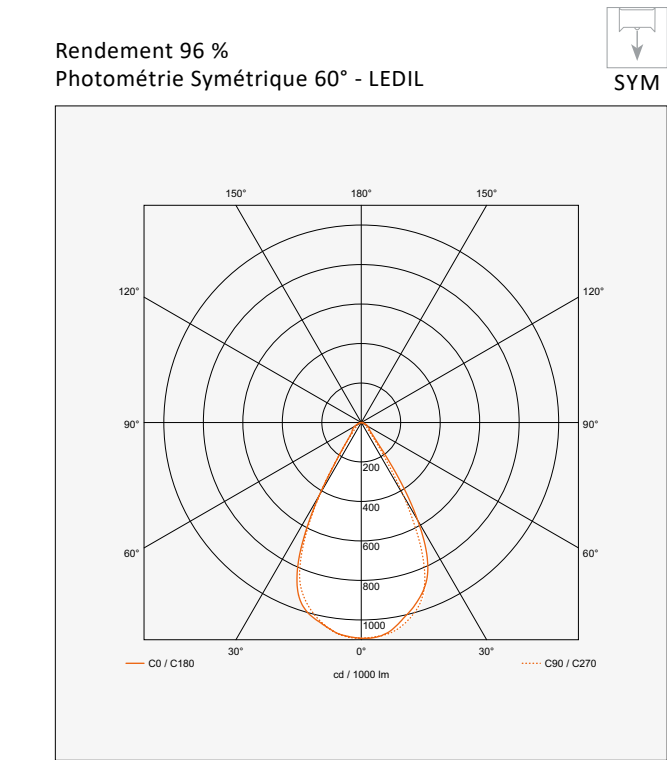


Rendement 95 %
Photométrie Double Asymétrique visant 40°



DONNÉES TECHNIQUES

PHOTOMÉTRIES



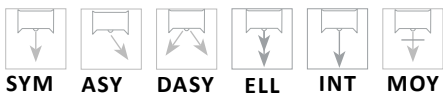
LS 3976 LED



Couleur(s)



Orientation du flux lumineux



APPAREILS LED

- Luminaire suspendu au rail pour module LED LINÉAIRE, maximum 12 600 lumens
- IRC de 80
- Ellipse de MacAdam : 3 SDCM
- Disponible en 3 000 K et 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L90B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 183,3 lm/W
- Adaptateur pour rail 3 allumages
- Corps en tôle d'acier prélaqué
- Optique de type cluster composée de lentilles, en Polycarbonate (PC)
- Embouts du bloc optique en polycarbonate injecté
- Système de refroidissement statique
- Compartiment optique protégé contre les chocs et la poussière
- Poids : approx. 3 kg (1225 mm), 4,5 kg (1775 mm)
- Longueur corps standard : 1 225 ou 1 775 mm
- Convertisseur(s) : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- Option(s) : Asymétrique (ASY), Double Asymétrique (DASY)
- Groupe de risque photobiologique 0

Convertisseur(s)



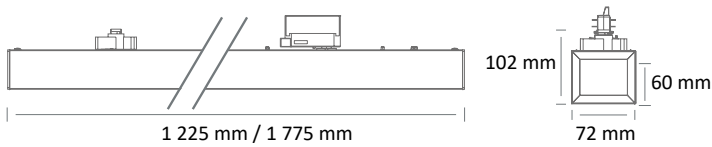
Normes

Classe I | IP 20 | 650° | IK 10 | RGO

Classe d'efficacité énergétique



Dimensions



LS 3976 ASY LED



Couleur(s)



Orientation du flux lumineux



APPAREILS LED

- Luminaire asymétrique suspendu au rail pour module LED LINÉAIRE, maximum 12 600 lumens
- IRC de 80
- Ellipse de MacAdam : 3 SDCM
- Disponible en 3 000 K et 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L90B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 183,3 lm/W
- Adaptateur pour rail 3 allumages
- Corps en tôle d'acier prélaqué
- Optique de type cluster composée de lentilles, en Polycarbonate (PC), réflecteur en aluminium Miro 8 et protecteur optique en acier prélaqué
- Embouts du bloc optique en polycarbonate injecté
- Système de refroidissement statique
- Compartiment optique protégé contre les chocs et la poussière
- Poids : approx. 3 kg (1225 mm), 4,5 kg (1775 mm)
- Longueur corps standard : 1 225 ou 1 775 mm
- Convertisseur(s) : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- Groupe de risque photobiologique 0

Convertisseur(s)



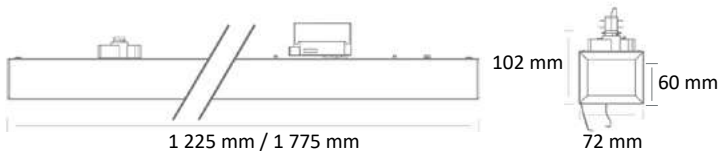
Normes

Classe I | IP 20 | 650° | IK 10 | RGO

Classe d'efficacité énergétique



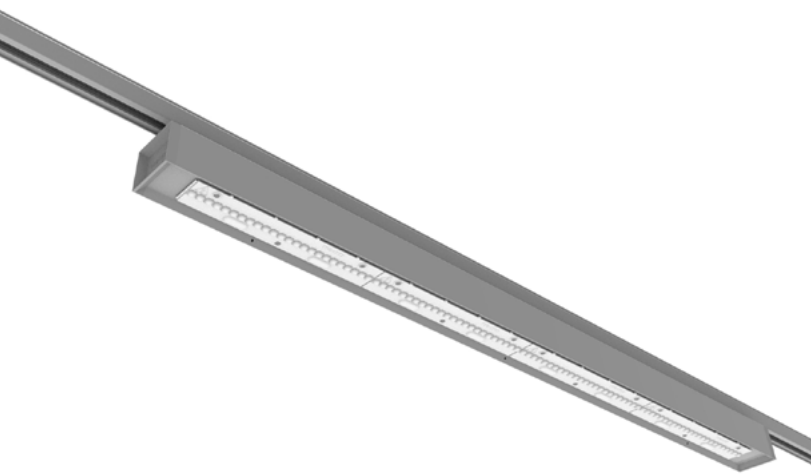
Dimensions



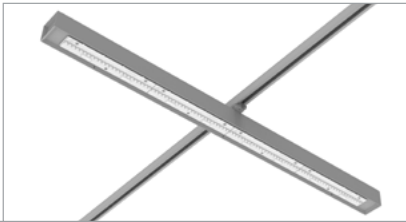
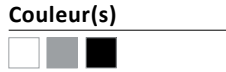
RÉFÉRENCE	NB DE MODULE(S)	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
LS 3976 LED 4600-830	2	30W	4800 lumens	160 lm/W	3000 K	80
LS 3976 LED 4600-840	2	30W	5040 lumens	168 lm/W	4000 K	80
LS 3976 LED 6600-830	3	38,4W	6390 lumens	166,4 lm/W	3000 K	80
LS 3976 LED 6600-840	3	38,4W	6720 lumens	175 lm/W	4000 K	80
LS 3976 LED 7000-830	2	41,3W	6860 lumens	166,1 lm/W	3000 K	80
LS 3976 LED 7000-840	2	41,3W	7200 lumens	174,3 lm/W	4000 K	80
LS 3976 LED 8000-830	2	48,6W	8000 lumens	164,6 lm/W	3000 K	80
LS 3976 LED 8000-840	2	48,6W	8400 lumens	172,8 lm/W	4000 K	80
LS 3976 LED 8500-830	3	53,9W	8820 lumens	163,6 lm/W	3000 K	80
LS 3976 LED 8500-840	3	53,9W	9270 lumens	172 lm/W	4000 K	80
LS 3976 LED 10500-830	3	59,8W	10290 lumens	172 lm/W	3000 K	80
LS 3976 LED 10500-840	3	59,8W	10800 lumens	180,6 lm/W	4000 K	80
LS 3976 LED 12000-830	3	71,4W	12000 lumens	168 lm/W	3000 K	80
LS 3976 LED 12000-840	3	71,4W	12600 lumens	176,5 lm/W	4000 K	80
LS 3976 LED 4600 HE-830	2	26,7W	4480 lumens	167,5 lm/W	3000 K	80
LS 3976 LED 4600 HE-840	2	26,7W	4700 lumens	175,7 lm/W	4000 K	80
LS 3976 LED 6600 HE-830	3	38,4W	6720 lumens	174,8 lm/W	3000 K	80
LS 3976 LED 6600 HE-840	3	38,4W	7050 lumens	183,3 lm/W	4000 K	80
LS 3976 LED 7000 HO-830	2	44,6W	6960 lumens	156 lm/W	3000 K	80
LS 3976 LED 7000 HO-840	2	44,6W	7300 lumens	163,7 lm/W	4000 K	80
LS 3976 LED 10500 HO-830	3	65,5W	10440 lumens	159,4 lm/W	3000 K	80
LS 3976 LED 10500 HO-840	3	65,5W	10950 lumens	167,2 lm/W	4000 K	80

RÉFÉRENCE	NB DE MODULE(S)	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
LS 3976 ASY LED 4600-830	2	30W	4800 lumens	160 lm/W	3000 K	80
LS 3976 ASY LED 4600-840	2	30W	5040 lumens	168 lm/W	4000 K	80
LS 3976 ASY LED 6600-830	3	38,4W	6390 lumens	166,4 lm/W	3000 K	80
LS 3976 ASY LED 6600-840	3	38,4W	6720 lumens	175 lm/W	4000 K	80
LS 3976 ASY LED 7000-830	2	41,3W	6860 lumens	166,1 lm/W	3000 K	80
LS 3976 ASY LED 7000-840	2	41,3W	7200 lumens	174,3 lm/W	4000 K	80
LS 3976 ASY LED 8000-830	2	48,6W	8000 lumens	164,6 lm/W	3000 K	80
LS 3976 ASY LED 8000-840	2	48,6W	8400 lumens	172,8 lm/W	4000 K	80
LS 3976 ASY LED 8500-830	3	53,9W	8820 lumens	163,6 lm/W	3000 K	80
LS 3976 ASY LED 8500-840	3	53,9W	9270 lumens	172 lm/W	4000 K	80
LS 3976 ASY LED 10500-830	3	59,8W	10290 lumens	172 lm/W	3000 K	80
LS 3976 ASY LED 10500-840	3	59,8W	10800 lumens	180,6 lm/W	4000 K	80
LS 3976 ASY LED 12000-830	3	71,4W	12000 lumens	168 lm/W	3000 K	80
LS 3976 ASY LED 12000-840	3	71,4W	12600 lumens	176,5 lm/W	4000 K	80
LS 3976 ASY LED 4600 HE-830	2	26,7W	4480 lumens	167,5 lm/W	3000 K	80
LS 3976 ASY LED 4600 HE-840	2	26,7W	4700 lumens	175,7 lm/W	4000 K	80
LS 3976 ASY LED 6600 HE-830	3	38,4W	6720 lumens	174,8 lm/W	3000 K	80
LS 3976 ASY LED 6600 HE-840	3	38,4W	7050 lumens	183,3 lm/W	4000 K	80
LS 3976 ASY LED 7000 HO-830	2	44,6W	6960 lumens	156 lm/W	3000 K	80
LS 3976 ASY LED 7000 HO-840	2	44,6W	7300 lumens	163,7 lm/W	4000 K	80
LS 3976 ASY LED 10500 HO-830	3	65,5W	10440 lumens	159,4 lm/W	3000 K	80
LS 3976 ASY LED 10500 HO-840	3	65,5W	10950 lumens	167,2 lm/W	4000 K	80

■ LS 3976 LED PIVOT



Orientation du flux lumineux



APPAREILS LED

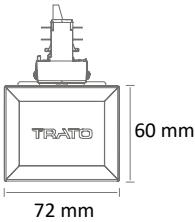
- Luminaire suspendu au rail, avec pivot central facilitant la rotation, pour module LED LINÉAIRE, maximum 12 600 lumens
- IRC de 80
- Ellipse de MacAdam : 3 SDCM
- Disponible en 3 000 K et 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L90B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu’à 175,7 lm/W
- Adaptateur pour rail 3 allumages
- Corps en tôle d’acier prélaqué
- Optique de type cluster composée de lentilles, en Polycarbonate (PC), réflecteur en aluminium Miro 8 et protecteur optique en acier prélaqué
- Embouts du bloc optique en polycarbonate injecté
- Système de refroidissement statique
- Compartiment optique protégé contre les chocs et la poussière
- Poids : approx. 3 kg (1225 mm), 4,5 kg (1775 mm)
- Longueur corps standard : 1 225 ou 1 775 mm
- Convertisseur(s) : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- Groupe de risque photobiologique 0

Convertisseur(s)	Normes
FIXE C DIMM DALI	Classe I IP 20 650° IK 10 RGO

Classe d’efficacité énergétique



Dimensions



RÉFÉRENCE	NB DE MODULE(S)	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
LS 3976 LED PIVOT 4600-830	2	30W	4800 lumens	160 lm/W	3000 K	80
LS 3976 LED PIVOT 4600-840	2	30W	5040 lumens	168 lm/W	4000 K	80
LS 3976 LED PIVOT 7000-830	2	41,3W	6860 lumens	166,1 lm/W	3000 K	80
LS 3976 LED PIVOT 7000-840	2	41,3W	7200 lumens	174,3 lm/W	4000 K	80
LS 3976 LED PIVOT 8000-830	2	48,6W	8000 lumens	164,6 lm/W	3000 K	80
LS 3976 LED PIVOT 8000-840	2	48,6W	8400 lumens	172,8 lm/W	4000 K	80
LS 3976 LED PIVOT 4600 HE-830	2	26,7W	4480 lumens	167,5 lm/W	3000 K	80
LS 3976 LED PIVOT 4600 HE-840	2	26,7W	4700 lumens	175,7 lm/W	4000 K	80
LS 3976 LED PIVOT 7000 HO-830	2	44,6W	6960 lumens	156 lm/W	3000 K	80
LS 3976 LED PIVOT 7000 HO-840	2	44,6W	7300 lumens	163,7 lm/W	4000 K	80

■ LS 3954 LED



Couleur(s)



Orientation du flux lumineux



APPAREILS LED

- Luminaire suspendu au rail pour module LED LINÉAIRE, maximum 12 600 lumens
- IRC de 80
- Ellipse de MacAdam : 3 SDCM
- Disponible en 3 000 K et 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L90B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 183,3 lm/W
- Adaptateur pour rail 3 allumages
- Corps en tôle d'acier prélaqué
- Diffusant opale (DO) en polycarbonate extrudé
- Embouts du bloc optique en polycarbonate injecté
- Système de refroidissement statique
- Poids : approx. 3,5 kg (1170 mm), 5 kg (1740 mm)
- Longueur corps standard : 1170 ou 1740 mm
- Convertisseur(s) : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- Option(s) : Asymétrique (ASY), Double Asymétrique (DASY)

Convertisseur(s)



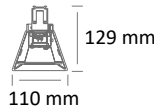
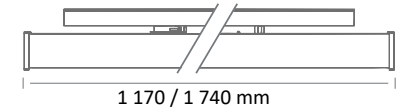
Normes

Classe I | IP 20 (luminaire) | 650°

Classe d'efficacité énergétique



Dimensions



■ LS 3954 ASY LED



Couleur(s)



Orientation du flux lumineux



APPAREILS LED

- Luminaire asymétrique suspendu au rail pour module LED LINÉAIRE, maximum 12 600 lumens
- IRC de 80
- Ellipse de MacAdam : 3 SDCM
- Disponible en 3 000 et 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L90B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 183,3 lm/W
- Adaptateur pour rail 3 allumages
- Corps en tôle d'acier prélaqué
- Diffusant opale (DO) en polycarbonate extrudé
- Embouts du bloc optique en polycarbonate injecté
- Système de refroidissement statique
- Poids : approx. 3,5 kg (1170 mm), 5 kg (1740 mm)
- Longueur corps standard : 1170 ou 1740 mm
- Convertisseur(s) : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)

Convertisseur(s)



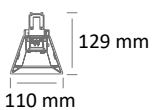
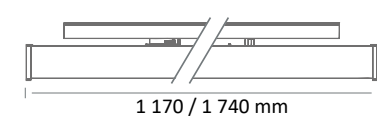
Normes

Classe I | IP 20 (luminaire) | 650°

Classe d'efficacité énergétique



Dimensions



RÉFÉRENCE	NB DE MODULE(S)	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
LS 3954 LED 4600-830	2	30W	4800 lumens	160 lm/W	3000 K	80
LS 3954 LED 4600-840	2	30W	5040 lumens	168 lm/W	4000 K	80
LS 3954 LED 6600-830	3	38,4W	6390 lumens	166,4 lm/W	3000 K	80
LS 3954 LED 6600-840	3	38,4W	6720 lumens	175 lm/W	4000 K	80
LS 3954 LED 7000-830	2	41,3W	6860 lumens	166,1 lm/W	3000 K	80
LS 3954 LED 7000-840	2	41,3W	7200 lumens	174,3 lm/W	4000 K	80
LS 3954 LED 8000-830	2	48,6W	8000 lumens	164,6 lm/W	3000 K	80
LS 3954 LED 8000-840	2	48,6W	8400 lumens	172,8 lm/W	4000 K	80
LS 3954 LED 8500-830	3	53,9W	8820 lumens	163,6 lm/W	3000 K	80
LS 3954 LED 8500-840	3	53,9W	9270 lumens	172 lm/W	4000 K	80
LS 3954 LED 10500-830	3	59,8W	10290 lumens	172 lm/W	3000 K	80
LS 3954 LED 10500-840	3	59,8W	10800 lumens	180,6 lm/W	4000 K	80
LS 3954 LED 12000-830	3	71,4W	12000 lumens	168 lm/W	3000 K	80
LS 3954 LED 12000-840	3	71,4W	12600 lumens	176,5 lm/W	4000 K	80
LS 3954 LED 4600 HE-830	2	26,7W	4480 lumens	167,5 lm/W	3000 K	80
LS 3954 LED 4600 HE-840	2	26,7W	4700 lumens	175,7 lm/W	4000 K	80
LS 3954 LED 6600 HE-830	3	38,4W	6720 lumens	174,8 lm/W	3000 K	80
LS 3954 LED 6600 HE-840	3	38,4W	7050 lumens	183,3 lm/W	4000 K	80
LS 3954 LED 7000 HO-830	2	44,6W	6960 lumens	156 lm/W	3000 K	80
LS 3954 LED 7000 HO-840	2	44,6W	7300 lumens	163,7 lm/W	4000 K	80
LS 3954 LED 10500 HO-830	3	65,5W	10440 lumens	159,4 lm/W	3000 K	80
LS 3954 LED 10500 HO-840	3	65,5W	10950 lumens	167,2 lm/W	4000 K	80

RÉFÉRENCE	NB DE MODULE(S)	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
LS 3954 ASY LED 4600-830	2	30W	4800 lumens	160 lm/W	3000 K	80
LS 3954 ASY LED 4600-840	2	30W	5040 lumens	168 lm/W	4000 K	80
LS 3954 ASY LED 6600-830	3	38,4W	6390 lumens	166,4 lm/W	3000 K	80
LS 3954 ASY LED 6600-840	3	38,4W	6720 lumens	175 lm/W	4000 K	80
LS 3954 ASY LED 7000-830	2	41,3W	6860 lumens	166,1 lm/W	3000 K	80
LS 3954 ASY LED 7000-840	2	41,3W	7200 lumens	174,3 lm/W	4000 K	80
LS 3954 ASY LED 8000-830	2	48,6W	8000 lumens	164,6 lm/W	3000 K	80
LS 3954 ASY LED 8000-840	2	48,6W	8400 lumens	172,8 lm/W	4000 K	80
LS 3954 ASY LED 8500-830	3	53,9W	8820 lumens	163,6 lm/W	3000 K	80
LS 3954 ASY LED 8500-840	3	53,9W	9270 lumens	172 lm/W	4000 K	80
LS 3954 ASY LED 10500-830	3	59,8W	10290 lumens	172 lm/W	3000 K	80
LS 3954 ASY LED 10500-840	3	59,8W	10800 lumens	180,6 lm/W	4000 K	80
LS 3954 ASY LED 12000-830	3	71,4W	12000 lumens	168 lm/W	3000 K	80
LS 3954 ASY LED 12000-840	3	71,4W	12600 lumens	176,5 lm/W	4000 K	80
LS 3954 ASY LED 4600 HE-830	2	26,7W	4480 lumens	167,5 lm/W	3000 K	80
LS 3954 ASY LED 4600 HE-840	2	26,7W	4700 lumens	175,7 lm/W	4000 K	80
LS 3954 ASY LED 6600 HE-830	3	38,4W	6720 lumens	174,8 lm/W	3000 K	80
LS 3954 ASY LED 6600 HE-840	3	38,4W	7050 lumens	183,3 lm/W	4000 K	80
LS 3954 ASY LED 7000 HO-830	2	44,6W	6960 lumens	156 lm/W	3000 K	80
LS 3954 ASY LED 7000 HO-840	2	44,6W	7300 lumens	163,7 lm/W	4000 K	80
LS 3954 ASY LED 10500 HO-830	3	65,5W	10440 lumens	159,4 lm/W	3000 K	80
LS 3954 ASY LED 10500 HO-840	3	65,5W	10950 lumens	167,2 lm/W	4000 K	80

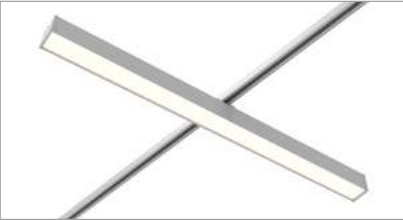
■ LS 5076 LED PIVOT



Orientation du flux lumineux



SYM



Couleur(s)



APPAREILS LED

- Luminaire suspendu au rail pour module LED LINÉAIRE, maximum 8 400 lumens
- IRC de 80
- Ellipse de MacAdam : 3 SDCM
- Disponible en 3 000 K et 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L90B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 175,7 lm/W
- Adaptateur pour rail 3 allumages
- Corps en tôle d'acier prélaqué
- Diffuseur en polycarbonate opale (DO)
- Système de refroidissement statique
- Poids : approx. 3 kg (1662 mm)
- Longueur corps standard : 1 662 mm
- Convertisseur(s) : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- Option(s) : Asymétrique (ASY)

Convertisseur(s)



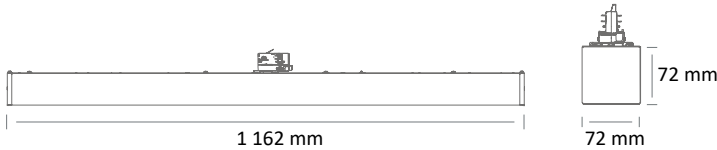
Normes

Classe I | IP 20 | 650° | IK 10

Classe d'efficacité énergétique



Dimensions



RÉFÉRENCE	NB DE MODULE(S)	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
LS 5076 LED 4600-830	2	30W	4800 lumens	160 lm/W	3000 K	80
LS 5076 LED 4600-840	2	30W	5040 lumens	168 lm/W	4000 K	80
LS 5076 LED 7000-830	2	41,3W	6860 lumens	166,1 lm/W	3000 K	80
LS 5076 LED 7000-840	2	41,3W	7200 lumens	174,3 lm/W	4000 K	80
LS 5076 LED 8000-830	2	48,6W	8000 lumens	164,6 lm/W	3000 K	80
LS 5076 LED 8000-840	2	48,6W	8400 lumens	172,8 lm/W	4000 K	80
LS 5076 LED 4600 HE-830	2	26,7W	4480 lumens	167,5 lm/W	3000 K	80
LS 5076 LED 4600 HE-840	2	26,7W	4700 lumens	175,7 lm/W	4000 K	80
LS 5076 LED 7000 HO-830	2	44,6W	6960 lumens	156 lm/W	3000 K	80
LS 5076 LED 7000 HO-840	2	44,6W	7300 lumens	163,7 lm/W	4000 K	80

■ LS 5145 LED



Couleur(s)



Orientation du flux lumineux



SYM

RÉFÉRENCE	NB DE MODULE(S)	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
LS 5145 LED 2200-830	1	15 W	2173 lumens	144 lm/W	3000 K	80
LS 5145 LED 2400-840	1	15 W	2287 lumens	151 lm/W	4000 K	80
LS 5145 LED 4400-830	2	29 W	4345 lumens	150 lm/W	3000 K	80
LS 5145 LED 4400-840	2	29 W	4574 lumens	157 lm/W	4000 K	80

APPAREILS LED

- Luminaire suspendu au rail pour module LED LINÉAIRE, maximum 4574 lumens
- IRC de 80
- Ellipse de MacAdam : 3 SDCM
- Disponible en 3000 K et 4000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L90B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 157 lm/W
- Adaptateur pour rail 3 allumages
- Corps en tôle d'acier prélaqué
- Embouts du bloc optique en polycarbonate injecté
- Système de refroidissement statique
- Poids : approx. 2 kg (613 mm), 3 kg (1173 mm)
- Longueur corps standard : 613 ou 1 173 mm
- Convertisseur(s) : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- Groupe de risque photobiologique 0

Convertisseur(s)



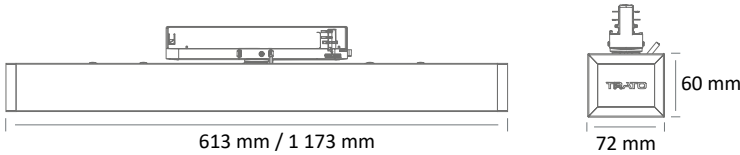
Normes

Classe I | IP 20 | 650° | RG0

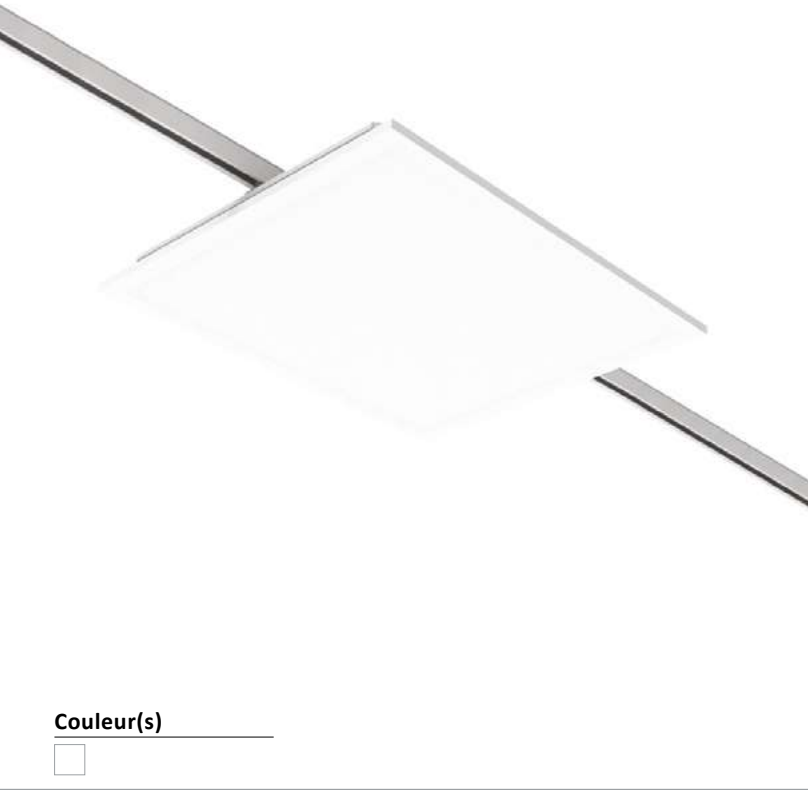
Classe d'efficacité énergétique



Dimensions



■ LS 2316-A LED



Couleur(s)

APPAREILS LED

- Luminaire suspendu au rail pour module LED LINEAIRE, maximum 4357 lumens
- IRC de 80
- Ellipse de MacAdam : 3 SDCM
- Disponible en 3 000 K, 4 000 K et 6 500 K
- Durée de vie 50 000 heures (L70B50)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 106 lm/W
- Diffusant opale (DO)
- Corps en acier peint
- Système de refroidissement statique
- Poids : approx. 2,6 Kg
- **Convertisseur(s)** : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)

Convertisseur(s)

■

FIXE

■

CDIMM DALI

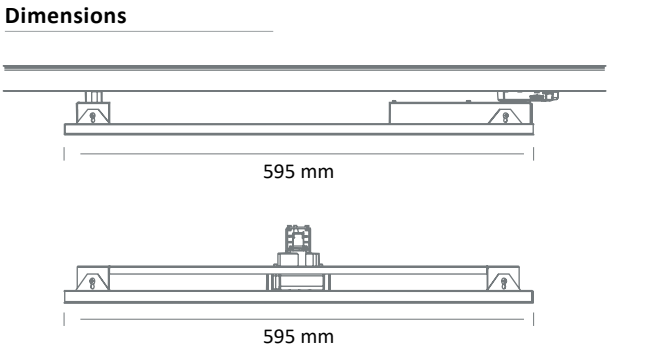
Normes

Classe I | IP 20 | 650°

Classe d'efficacité énergétique

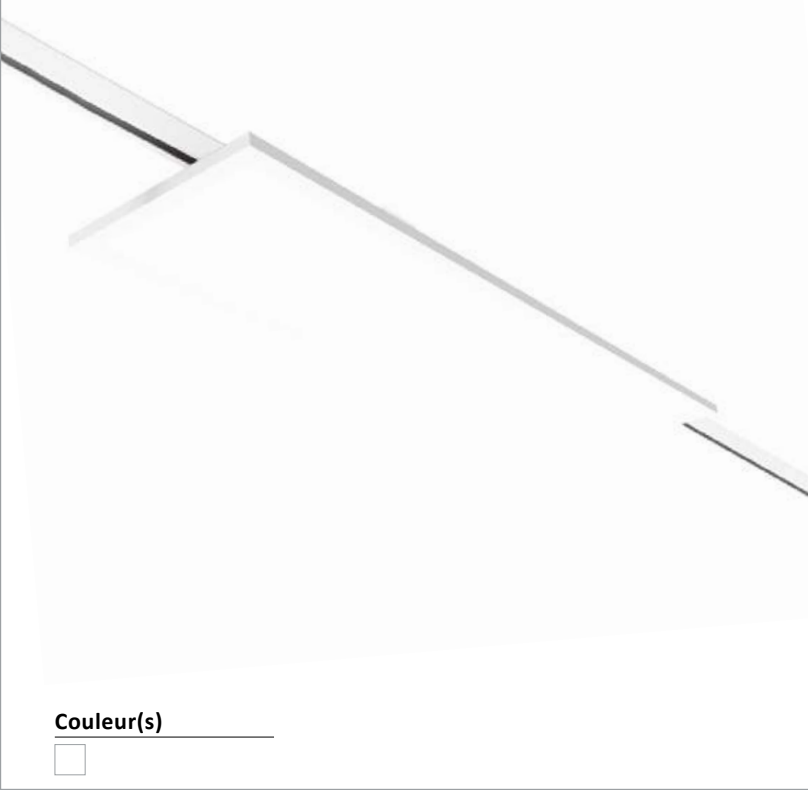
A⁺

Faisceau(x)



RÉFÉRENCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
LS 2316-A LED-3200-830	32W	3220 lumens	100 lm/W	3000 K	80
LS 2316-A LED-4100-830	43W	4125 lumens	96 lm/W	3000 K	80
LS 2316-A LED-3400-840	32W	3400 lumens	106 lm/W	4000 K	80
LS 2316-A LED-4300-840	43W	4357 lumens	101 lm/W	4000 K	80
LS 2316-A LED-3400-865	32W	3400 lumens	106 lm/W	6500 K	80
LS 2316-A LED-4300-865	43W	4357 lumens	101 lm/W	6500 K	80

■ LS 2316-C LED



Couleur(s)

APPAREILS LED

- Luminaire suspendu au rail pour module LED LINEAIRE, maximum 4357 lumens
- IRC de 80
- Ellipse de MacAdam : 3 SDCM
- Disponible en 3 000 K, 4 000 K et 6 500 K
- Durée de vie 50 000 heures (L70B50)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 106 lm/W
- Diffusant opale (DO)
- Corps en acier peint
- Système de refroidissement statique
- Poids : approx. 2,8 kg
- **Convertisseur(s)** : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)

Convertisseur(s)

■

FIXE

■

CDIMM DALI

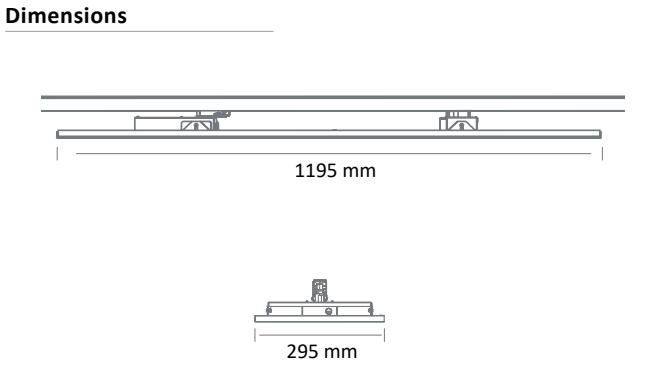
Normes

Classe I | IP 20 | 650°

Classe d'efficacité énergétique

A⁺

Faisceau(x)



RÉFÉRENCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
LS 2316-C LED-3200-830	32W	3220 lumens	100 lm/W	3000 K	80
LS 2316-C LED-4100-830	43W	4125 lumens	96 lm/W	3000 K	80
LS 2316-C LED-3400-840	32W	3400 lumens	106 lm/W	4000 K	80
LS 2316-C LED-4300-840	43W	4357 lumens	101 lm/W	4000 K	80
LS 2316-C LED-3400-865	32W	3400 lumens	106 lm/W	6500 K	80
LS 2316-C LED-4300-865	43W	4357 lumens	101 lm/W	6500 K	80



RAILS

RAILS 3 ALLUMAGES

XTS

XTSF

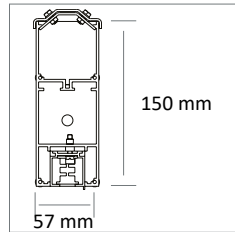
Couleur(s)



OPTIONS POUR RAIL PLAFONNIER (XTS)



CINTRAGE



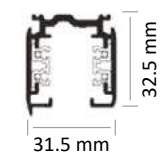
Intégration dans un profil SE 3516

RAILS LED

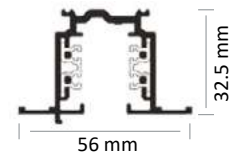
RÉFÉRENCE	LONGUEUR
Rail Plafonnier	
XTS 4100	1 mètre
XTS 4200	2 mètres
XTS 4300	3 mètres
XTS 4400	4 mètres
Rail Encastré	
XTSF 4100	1 mètre
XTSF 4200	2 mètres
XTSF 4300	3 mètres
XTSF 4400	4 mètres

Dimensions

Rail Plafonnier



Rail Encastré



RAILS 3 ALLUMAGES

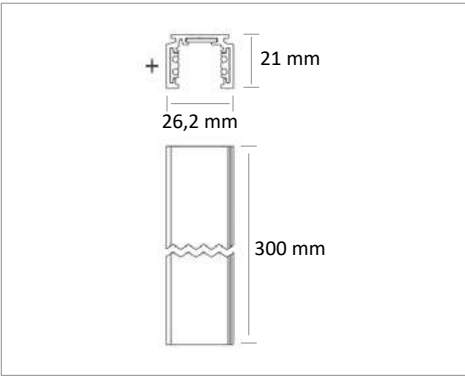
ACCESSOIRES	
Alimentation gauche - XTS 11	Alimentation droite - XTS 12
Alimentation centrale - XTS 14	Connecteur - XTS 21
Connecteur angle flexible - XTS 23	Connecteur angle réglable - XTS 24
Connecteur angle rigide 90° Gauche - XTS 34 - XTS 35	Connecteur en T - XTS 36 - XTS 37 - XTS 39
Outil de pliage - XTSV 12	Connecteur en X - XTS 38
Embout / End cap - XTS 41	Etrier pour montage en plafonnier - SKB 12
Etrier de suspension - SKB 16	Etrier pour jonction - SKB 18
Etrier de fixation mural - SKB 21	

RAILS LED

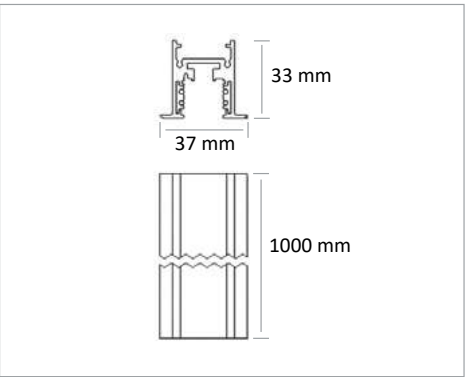
- Longueurs disponibles : 1, 2 ou 3 mètres
- Option(s) : Compatibles avec les systèmes de gradation 1-10V ou DALI



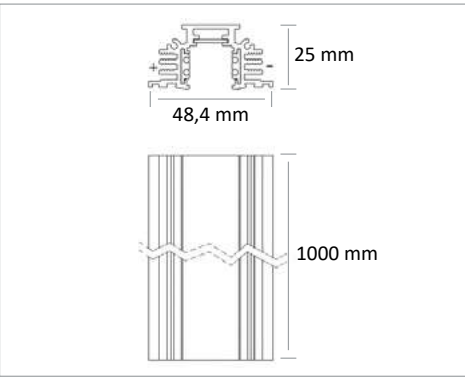
1. ST1 - STANDARD



2. ST8 - ENCASTRE



3. ST3 - TRIMLESS



ACCESSOIRES

Etrier de suspension court - S - 9500 / 312 - LA



Etrier pour jonction long - S - 9500 / 322 - LA



Alimentation - 9501 - S /... - E



Connecteur de jonction en ligne - 9503 - S/... - E



Connecteur angle rigide 90° - 9511 /... - E



Connecteur angle flexible - 9518 - S /... - E



Embout plein - 9504 / ST1



Embout avec passe-fil - 9504 / ST1 - F



Embout trimless - 9504 / ST3 -...



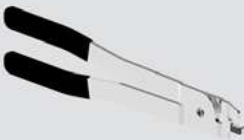
Etrier de montage trimless - S - 9500 / 315



Jonction mécanique trimless - S - 9500 / 314 - ...



Pince S - 9000 / T



RAILS 3 ALLUMAGES CINTRÉS



Couleur(s)

White, Grey, Black

RAILS CINTRÉS LED

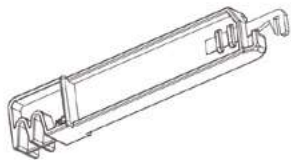
Diamètres disponibles : 2 m, 3 m, 4 m, 13,4 m (mètres)

RAILS 3 ALLUMAGES CINTRÉS

ACCESSOIRES

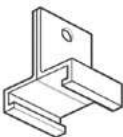
Outil de pliage - XTSV 12

Embout / End cap - XTS 41



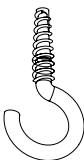
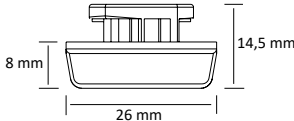
Etrier pour montage en plafonnier - SKB 12

Etrier de suspension - SKB 16

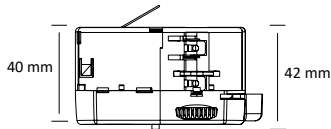
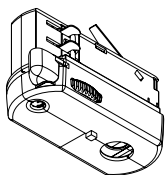


GBA 14 : Clip support pour crochet

XTAK 11: Crochet à visser



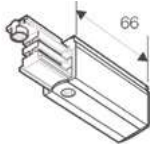
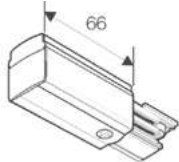
GA 69 : Adaptateur 3 Allumages avec tenue au poids de 5 Kg



ACCESSOIRES

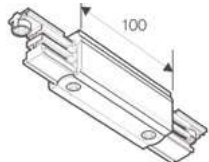
Alimentation gauche - XTS 11

Alimentation droite - XTS 12



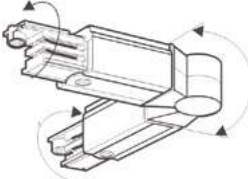
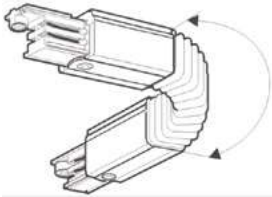
Alimentation centrale - XTS 14

Connecteur - XTS 21



Connecteur angle flexible - XTS 23

Connecteur angle réglable - XTS 24

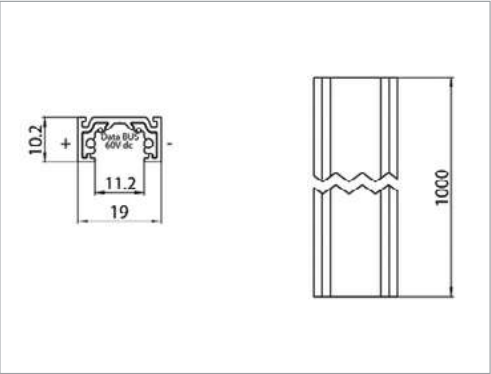


Le GA69 est le seul adaptateur compatible avec le Rail 3 Allumages cintré.

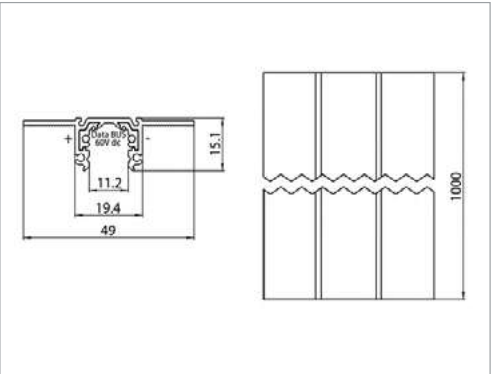
RAILS MICRO



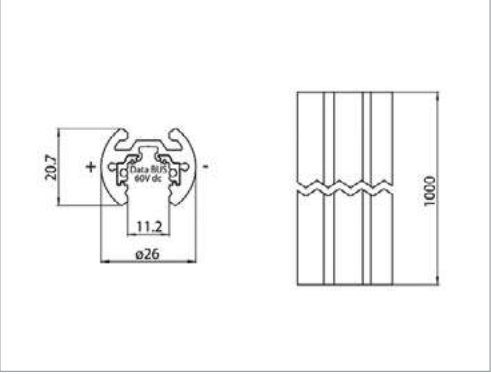
1. RAIL STANDARD (ST1)



2. RAIL TRIMLESS (ST5)



3. RAIL ROUND (ST15)



RAILS LED

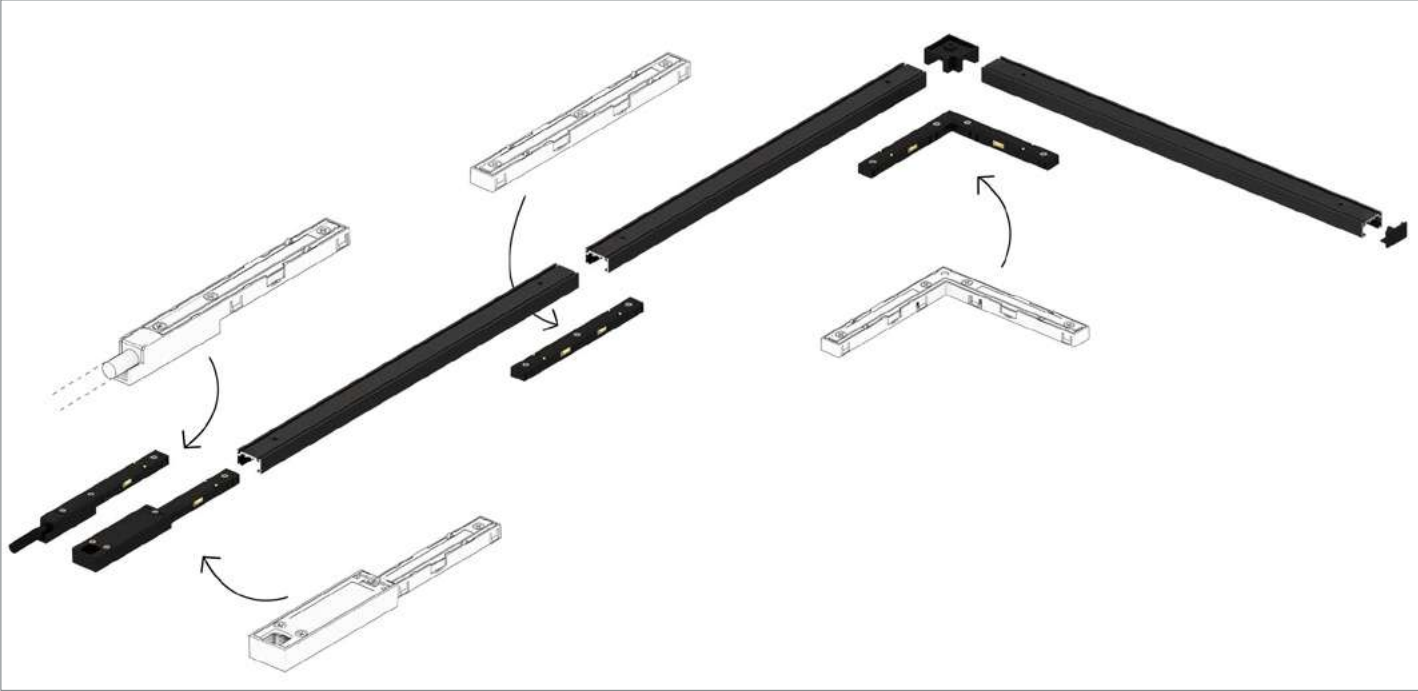
- Longueurs disponibles : 1,2 ou 3 mètres
- Option(s) : Compatibles avec les systèmes de gradation 1-10V ou DALI

Option rail standard : rail cintré



RAILS MICRO

SCHÉMA COMPLET DU RAIL MICRO



TOUS LES ACCESSOIRES DE CONNEXION



9601-E/B



9601-I/B



9603/B



9611/B

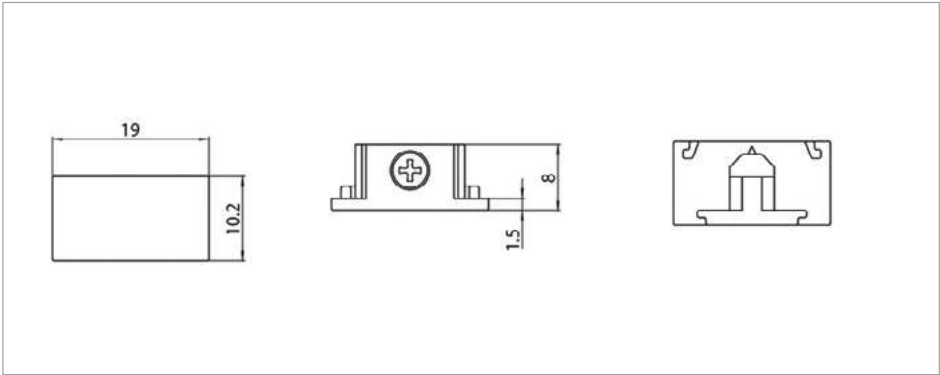
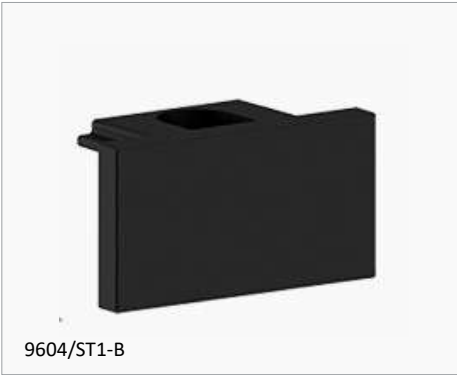


9612/B

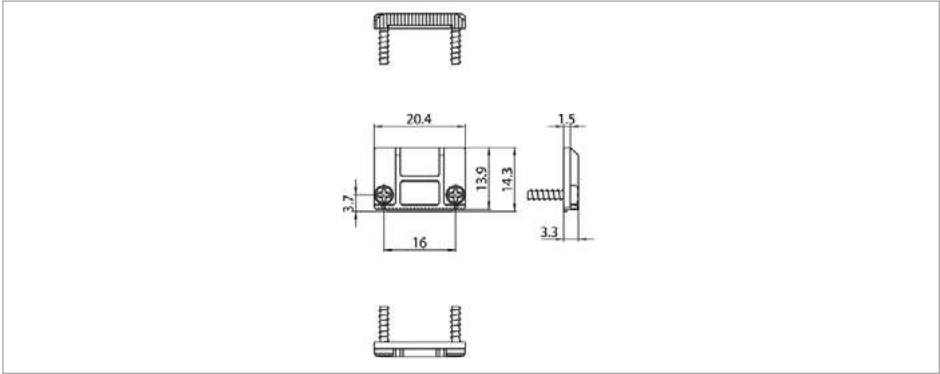


9618/B

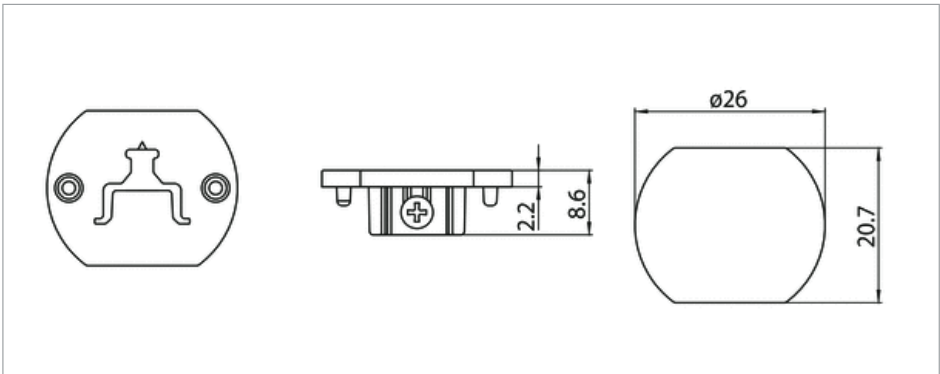
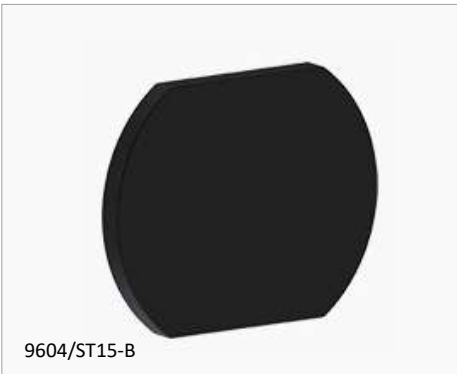
Embout pour le rail standard



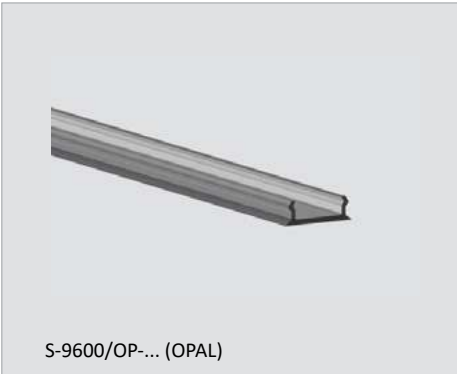
Embout pour le rail Trimless



Embout pour le rail Round



Autres accessoires pour les 3 modèles



LIGNES CONTINUES





LC 3976 LED EVO



Couleur(s)

Orientation du flux lumineux

SYM

ASY

DASY

ELL

INT

SI

LIGNES CONTINUES ■ LED

- Ligne continue suspendue pour module LED LINÉAIRE, maximum 25 200 lumens
- IRC de 80
- Ellipses de MacAdam : 3 SDCM
- Disponible en 3 000 K et 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L90B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 183,3 lm/W
- Disponible en module individuel, en version continue et discontinue
- Corps en tôle d'acier pré-laqué
- Optique de type cluster composée de lentilles, en Polycarbonate (PC)
- Embouts de ligne et étriers de suspension disponibles en accessoires
- Système de refroidissement statique
- Compartiment optique protégé contre les chocs et la poussière
- Suspension coulissante, entraxe maximum 3 500 mm
- Jonction mécanique sans outils
- **Poids** : approx. 4 kg (1 750 mm et 1 688 mm), 8 kg (3 500 et 3 374 mm)
- **Longueurs corps standards** : 1 750 mm, 3 500 mm, 1 688 mm, 3 374 mm
- **Convertisseur(s)** : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- **Option(s)** : Cellule de détection de luminosité et/ou de présence (CEL), Bloc Autonome d'Eclairage de Sécurité (BAES)
- **Groupe de risque photobiologique 0**

Convertisseur(s)

FIXE

C DIMM DALI

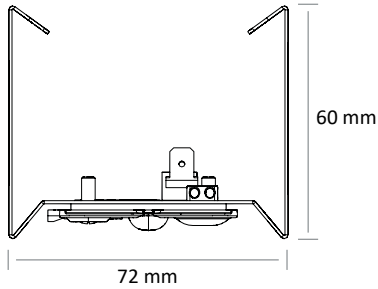
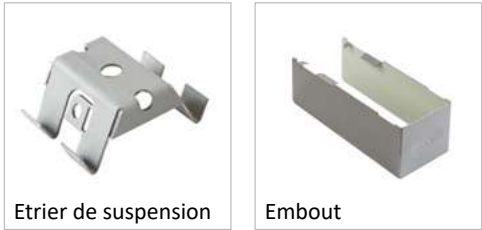
Normes

Classe I | IP 20 | 650° | IK 10 | RGO

Classe d'efficacité énergétique

A++

Accessoires



LC 3976 LED EVO

■ PERFORMANCES

RÉFÉRENCE	LONGUEUR (mm)	CONFIGURATIONS	NB DE MODULE(S)	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
LC 3976 LED EVO M 4600-830	1 750	A / I / C / J	2	30W	4800 lumens	160 lm/W	3000 K	80
LC 3976 LED EVO M 4600-840	1 750	A / I / C / J	2	30W	5040 lumens	168 lm/W	4000 K	80
LC 3976 LED EVO MM 4600-830	3 500	D / K / F / L	4	60W	9600 lumens	160 lm/W	3000 K	80
LC 3976 LED EVO MM 4600-840	3 500	D / K / F / L	4	60W	10080 lumens	168 lm/W	4000 K	80
LC 3976 LED EVO M 6600-830	1 750	B / G / M*	3	38,4W	6390 lumens	166,4 lm/W	3000 K	80
LC 3976 LED EVO M 6600-840	1 750	B / G / M*	3	38,4W	6720 lumens	175 lm/W	4000 K	80
LC 3976 LED EVO MM 6600-830	3 500	E / H / N*	6	76,8W	12780 lumens	166,4 lm/W	3000 K	80
LC 3976 LED EVO MM 6600-840	3 500	E / H / N*	6	76,8W	13440 lumens	175 lm/W	4000 K	80
LC 3976 LED EVO M 7000-830	1 750	A / I / C / J	2	41,3W	6860 lumens	166,1 lm/W	3000 K	80
LC 3976 LED EVO M 7000-840	1 750	A / I / C / J	2	41,3W	7200 lumens	174,3 lm/W	4000 K	80
LC 3976 LED EVO MM 7000-830	3 500	D / K / F / L	4	82,6W	13720 lumens	166,1 lm/W	3000 K	80
LC 3976 LED EVO MM 7000-840	3 500	D / K / F / L	4	82,6W	14400 lumens	174,3 lm/W	4000 K	80
LC 3976 LED EVO M 8000-830	1 750	A / I / C / J	2	48,6W	8000 lumens	164,6 lm/W	3000 K	80
LC 3976 LED EVO M 8000-840	1 750	A / I / C / J	2	48,6W	8400 lumens	172,8 lm/W	4000 K	80
LC 3976 LED EVO MM 8000-830	3 500	D / K / F / L	4	97,2W	16000 lumens	164,6 lm/W	3000 K	80
LC 3976 LED EVO MM 8000-840	3 500	D / K / F / L	4	97,2W	16800 lumens	172,8 lm/W	4000 K	80
LC 3976 LED EVO M 8500-830	1 750	B / G / M*	3	53,9W	8820 lumens	163,6 lm/W	3000 K	80
LC 3976 LED EVO M 8500-840	1 750	B / G / M*	3	53,9W	9270 lumens	172 lm/W	4000 K	80
LC 3976 LED EVO MM 8500-830	3 500	E / H / N*	6	107,8W	17640 lumens	163,6 lm/W	3000 K	80
LC 3976 LED EVO MM 8500-840	3 500	E / H / N*	6	107,8W	18540 lumens	172 lm/W	4000 K	80
LC 3976 LED EVO M 10500-830	1 750	B / G / M*	3	59,8W	10290 lumens	172 lm/W	3000 K	80
LC 3976 LED EVO M 10500-840	1 750	B / G / M*	3	59,8W	10800 lumens	180,6 lm/W	4000 K	80
LC 3976 LED EVO MM 10500-830	3 500	E / H / N*	6	119,6W	20580 lumens	172 lm/W	3000 K	80
LC 3976 LED EVO MM 10500-840	3 500	E / H / N*	6	119,6W	21600 lumens	180,6 lm/W	4000 K	80
LC 3976 LED EVO M 12000-830	1750	B / G / M*	3	71,4W	12000 lumens	168 lm/W	3000 K	80
LC 3976 LED EVO M 12000-840	1750	B / G / M*	3	71,4W	12600 lumens	176,5 lm/W	4000 K	80
LC 3976 LED EVO MM 12000-830	3500	E / H / N*	6	142,8W	24000 lumens	168 lm/W	3000 K	80
LC 3976 LED EVO MM 12000-840	3500	E / H / N*	6	142,8W	25200 lumens	176,5 lm/W	4000 K	80

* les configurations M et N font respectivement 1 688 mm et 3374 mm

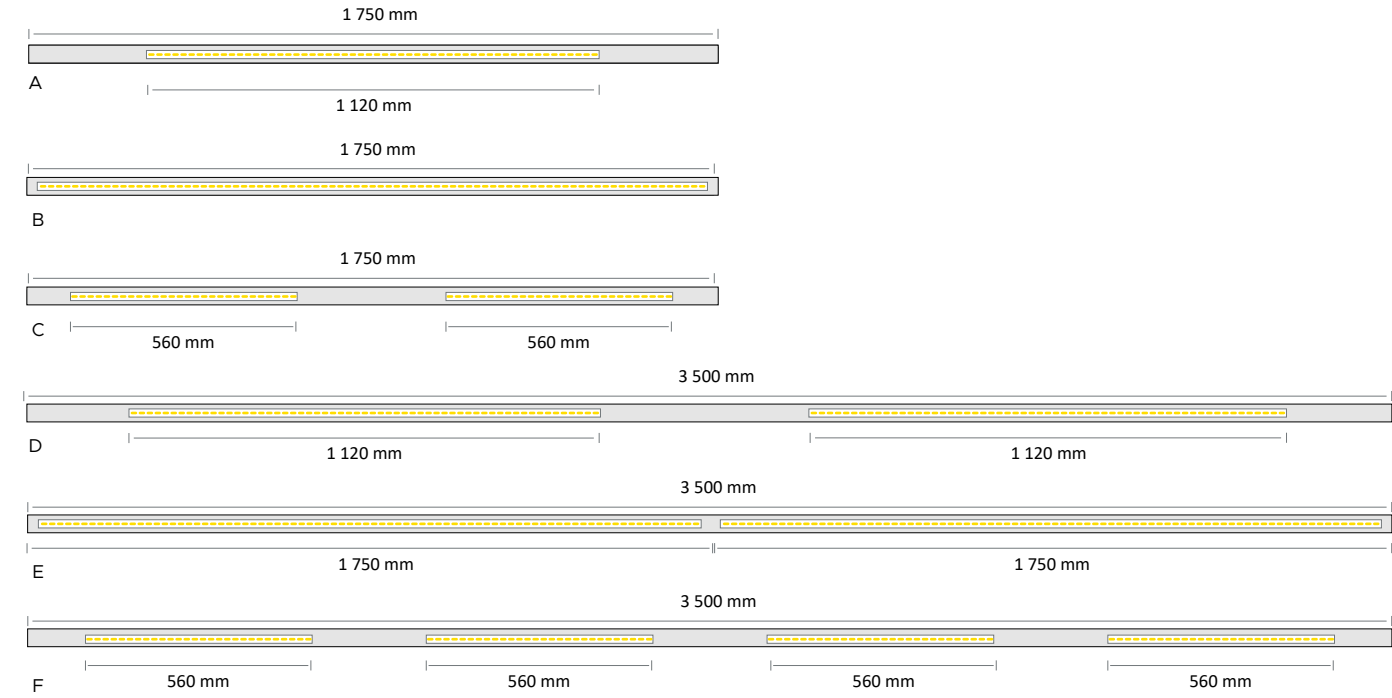
PERFORMANCES

RÉFÉRENCE	LONGUEUR (mm)	CONFIGURATIONS	NB DE MODULE(S)	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
LC 3976 LED EVO M 4600 HE-830	1 750	A / I / C / J	2	26,7W	4480 lumens	167,5 lm/W	3000 K	80
LC 3976 LED EVO M 4600 HE-840	1 750	A / I / C / J	2	26,7W	4700 lumens	175,7 lm/W	4000 K	80
LC 3976 LED EVO MM 4600 HE-830	3 500	D / K / F / L	4	53,5W	8960 lumens	167,5 lm/W	3000 K	80
LC 3976 LED EVO MM 4600 HE-840	3 500	D / K / F / L	4	53,5W	9400 lumens	175,7 lm/W	4000 K	80
LC 3976 LED EVO M 6600 HE-830	1 750	B / G / M*	3	38,4W	6720 lumens	174,8 lm/W	3000 K	80
LC 3976 LED EVO M 6600 HE-840	1 750	B / G / M*	3	38,4W	7050 lumens	183,3 lm/W	4000 K	80
LC 3976 LED EVO MM 6600 HE-830	3 500	E / H / N*	6	76,9W	13440 lumens	174,8 lm/W	3000 K	80
LC 3976 LED EVO MM 6600 HE-840	3 500	E / H / N*	6	76,9W	14100 lumens	183,3 lm/W	4000 K	80
LC 3976 LED EVO M 7000 HO-830	1 750	A / I / C / J	2	44,6W	6960 lumens	156 lm/W	3000 K	80
LC 3976 LED EVO M 7000 HO-840	1 750	A / I / C / J	2	44,6W	7300 lumens	163,7 lm/W	4000 K	80
LC 3976 LED EVO MM 7000 HO-830	3 500	D / K / F / L	4	89,3W	13920 lumens	156 lm/W	3000 K	80
LC 3976 LED EVO MM 7000 HO-840	3 500	D / K / F / L	4	89,3W	14600 lumens	163,7 lm/W	4000 K	80
LC 3976 LED EVO MM 10500 HO-830	1 750	B / G / M*	3	65,5W	10440 lumens	159,4 lm/W	3000 K	80
LC 3976 LED EVO M 10500 HO-840	1 750	B / G / M*	3	65,5W	10950 lumens	167,2 lm/W	4000 K	80
LC 3976 LED EVO MM 10500 HO-830	3 500	E / H / N*	6	131,1W	20880 lumens	159,4 lm/W	3000 K	80
LC 3976 LED EVO MM 10500 HO-840	3 500	E / H / N*	6	131,1W	21900 lumens	167,2 lm/W	4000 K	80

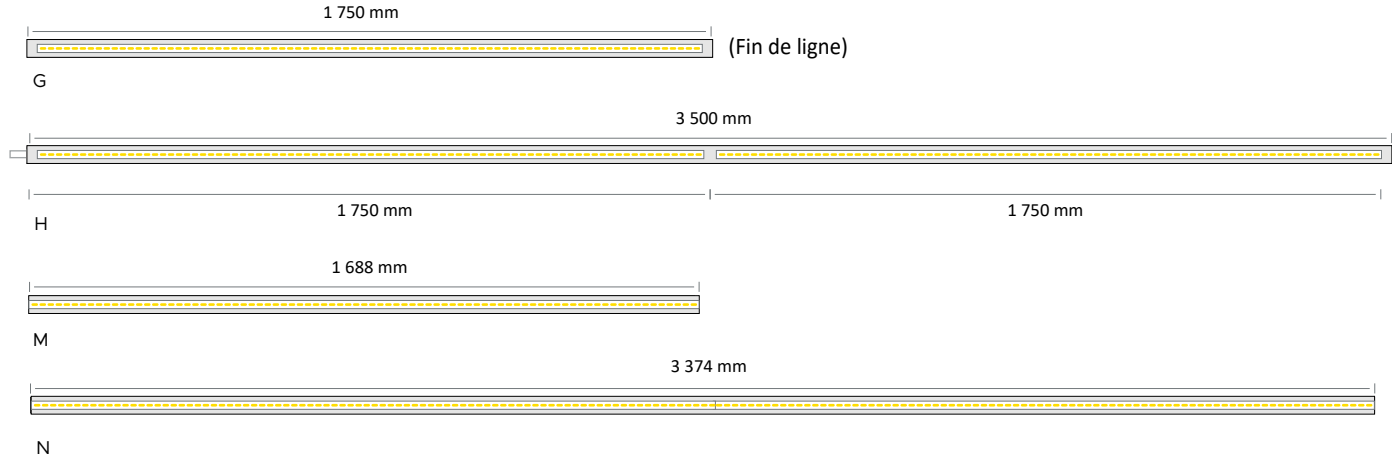
* les configurations M et N font respectivement 1 688 mm et 3374 mm

CONFIGURATIONS

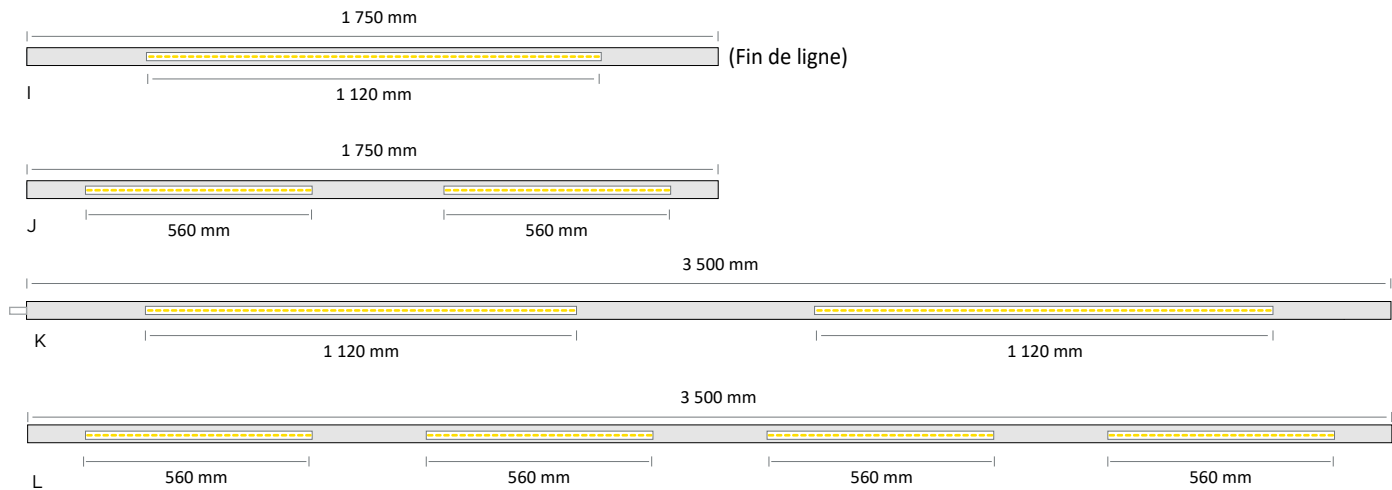
MODULE INDIVIDUEL



VERSION CONTINUE

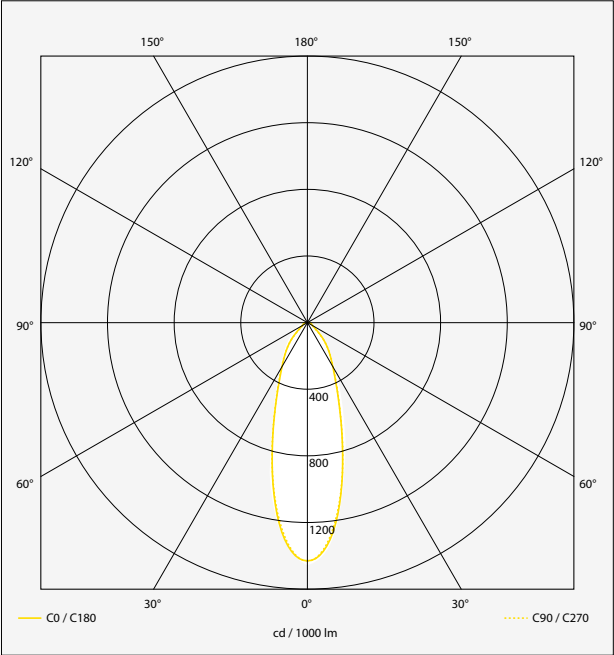


VERSION DISCONTINUE

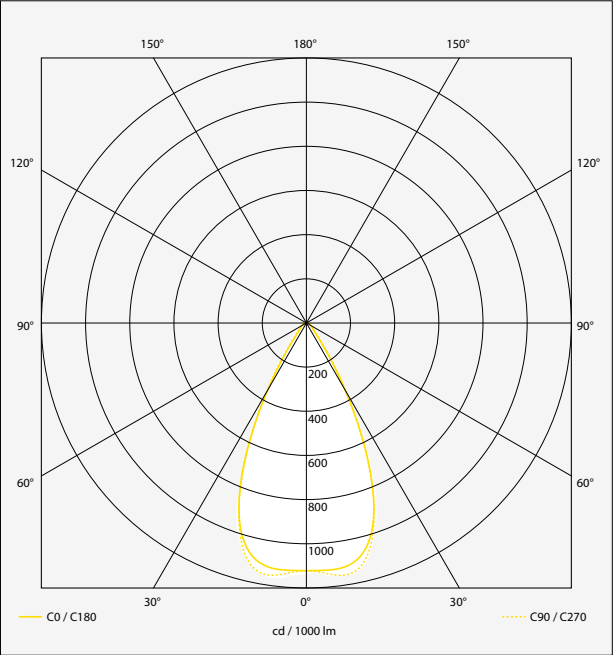


PHOTOMETRIES

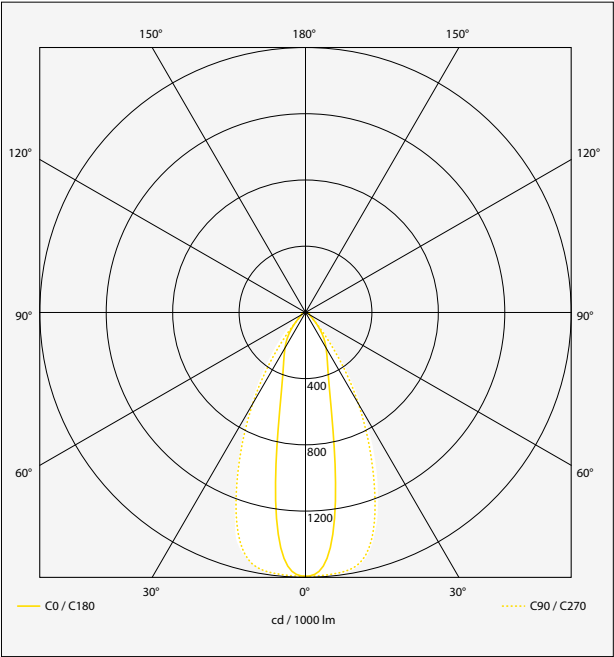
Optique Intensive :
Rendement 90 %



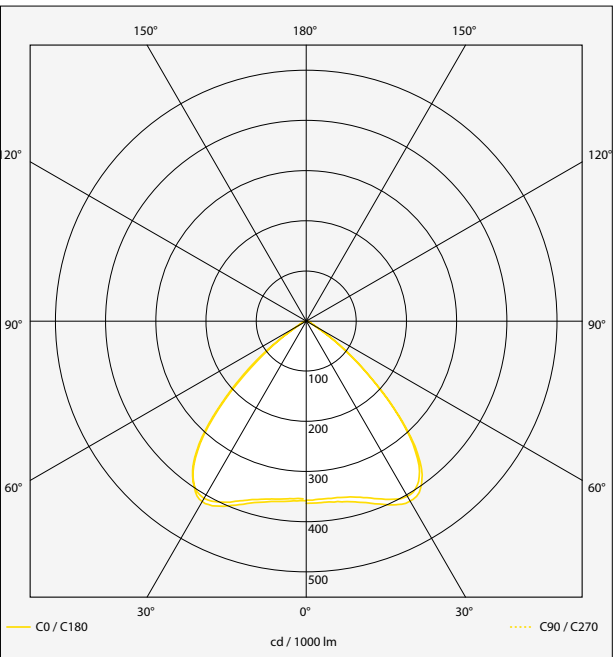
Optique Semi-intensive :
Rendement 96 %



Optique Elliptique :
Rendement 96,5 %

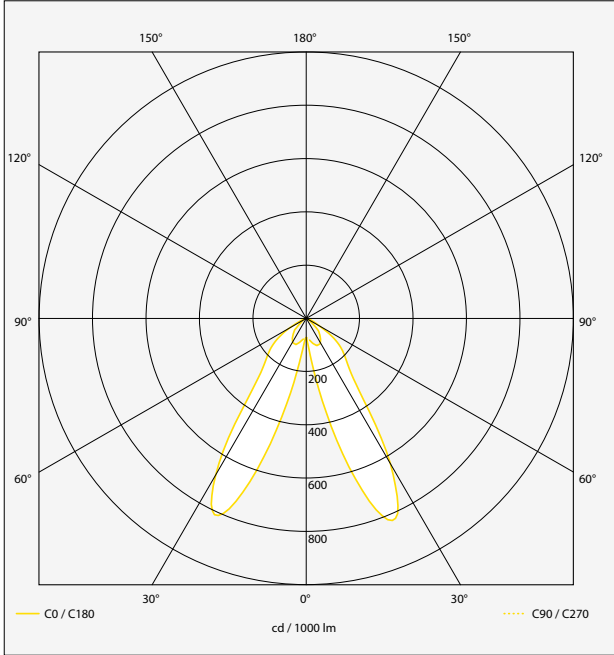


Optique Symétrique :
Rendement 97 %

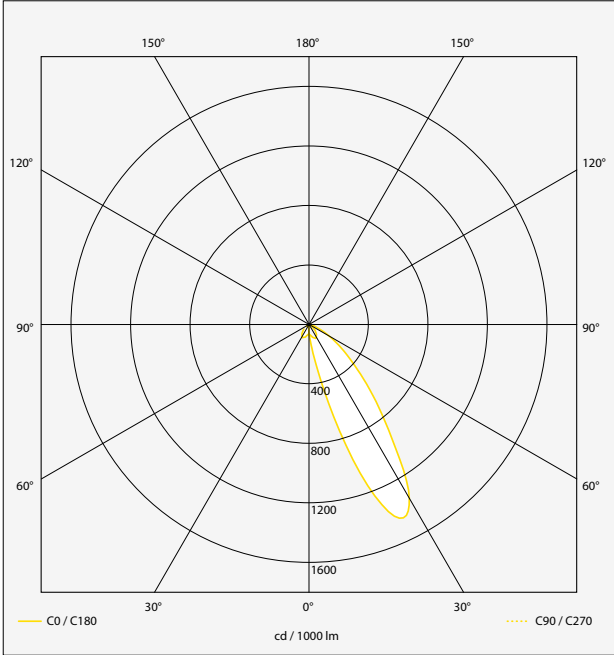


PHOTOMETRIES

Optique Double Asymétrique :
Rendement 97 %



Optique Asymétrique :
Rendement 94 %





4
oration
ier peint
drement
magerie
Sticker

5
La peinture
Produit
ébénisterie
Murale
Sous-couche
Enduit

6
7
La peinture
Facile
Laiton
Mastic

Revêtement de
sol
PVC à la coupe
À partir de
6,90 le m²

LC 3887 LED



Couleur(s)

Orientation du flux lumineux

SYM

ASY

DASY

INT

LIGNES CONTINUES ■ LED

- Ligne continue suspendue pour module LED LINÉAIRE, maximum 22488 lumens
- IRC de 80
- Ellipses de MacAdam : 3 SDCM
- Disponible en 3 000 K et 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B20)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 177,3 lm/W
- Disponible en module individuel, en version continue et discontinue
- Corps en tôle d'acier prélaqué
- Optique innovante à haut rendement, coextrudée à prismes, en polyméthacrylate de méthyle (PMMA)
- Maintenance facilitée par extraction du bloc optique sans outils
- Embouts du bloc optique en polycarbonate injecté
- Embouts de ligne, étriers de suspension disponibles en accessoires
- Système de refroidissement statique par profil d'aluminium
- Compartiment optique étanche à la poussière (IP 60)
- Suspension coulissante, entraxe maximum 3 500 mm
- Jonction mécanique sans outils
- Poids : approx. 4 kg (1750 mm), 9 kg (3500 mm)
- Longueurs corps standards : 1 750 mm, 3 500 mm
- Convertisseur(s) : Fixe Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- Option(s) : Cellule de détection de luminosité et/ou de présence (CEL), Grille à lames blanches (GLB)

Convertisseur(s)

FIXE

C DIMM DALI

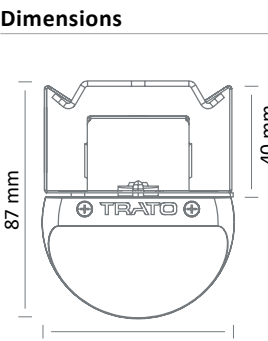
Normes

Classe I | IP 20 (luminaire) / IP 60 (optique) | 650° I IK07

Classe d'efficacité énergétique

A+

A++



LC 3887 LED

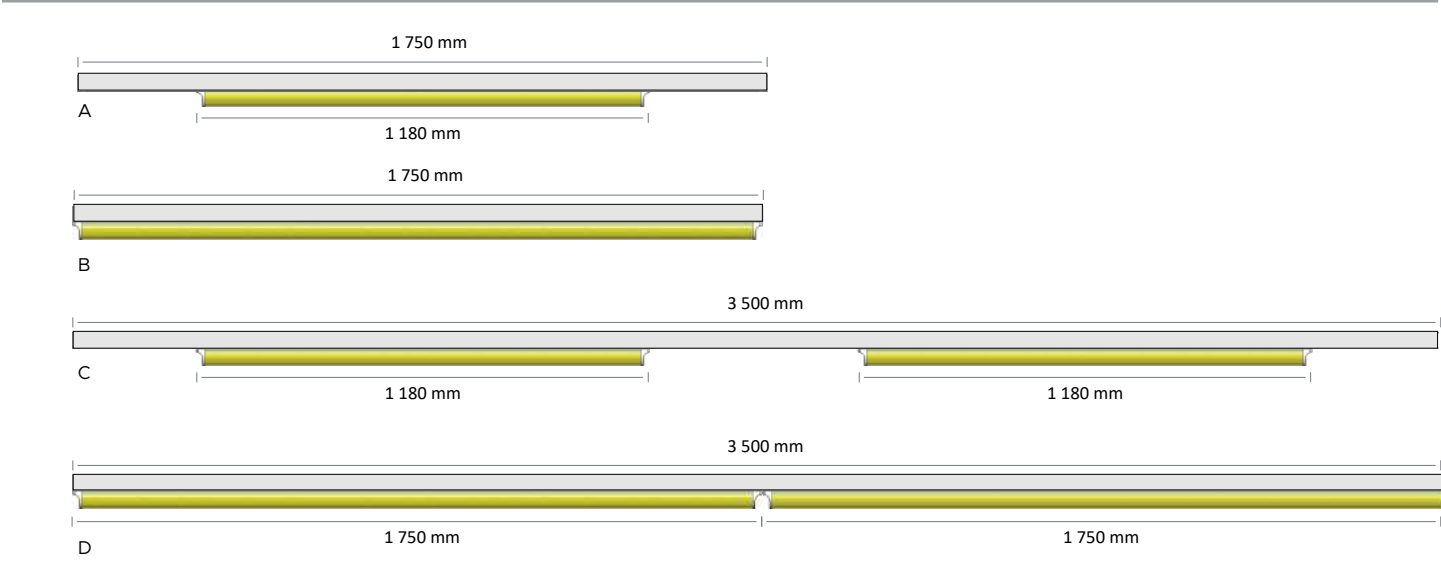
■ PERFORMANCES

RÉFÉRENCE	LONGUEUR (mm)	CONFIGURATIONS	NB DE MODULE(S)	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
LC 3887 LED M 4400-830	1 750*	A / G / I	2	28,4 W	4441 lumens	156,1 lm/W	3000 K	80
LC 3887 LED M 4400-840	1 750*	A / G / I	2	28,4 W	4670 lumens	164,2 lm/W	4000 K	80
LC 3887 LED MM 4400-830	3 500	C / H	4	56,8 W	8882 lumens	156,1 lm/W	3000 K	80
LC 3887 LED MM 4400-840	3 500	C / H	4	56,8 W	9340 lumens	164,2 lm/W	4000 K	80
LC 3887 LED M 6600-830	1 750*	B / E / J / K	3	40,3 W	6661 lumens	165,3 lm/W	3000 K	80
LC 3887 LED M 6600-840	1 750*	B / E / J / K	3	40,3 W	7004 lumens	173,8 lm/W	4000 K	80
LC 3887 LED MM 6600-830	3 500	D / F	6	80,6 W	13322 lumens	165,3 lm/W	3000 K	80
LC 3887 LED MM 6600-840	3 500	D / F	6	80,6 W	14008 lumens	173,8 lm/W	4000 K	80
LC 3887 LED M 7000-830	1 750*	A / G / I	2	44 W	7128 lumens	162 lm/W	3000 K	80
LC 3887 LED M 7000-840	1 750*	A / G / I	2	44 W	7495 lumens	170,3 lm/W	4000 K	80
LC 3887 LED MM 7000-830	3 500	C / H	4	88 W	14256 lumens	162 lm/W	3000 K	80
LC 3887 LED MM 7000-840	3 500	C / H	4	88 W	14990 lumens	170,3 lm/W	4000 K	80
LC 3887 LED M 8000-830	1 750*	A / G / I	2	51,8 W	8251 lumens	159,3 lm/W	3000 K	80
LC 3887 LED M 8000-840	1 750*	A / G / I	2	47,9 W	8080 lumens	168,7 lm/W	4000 K	80
LC 3887 LED MM 8000-830	3 500	C / H	4	103,6 W	16502 lumens	159,3 lm/W	3000 K	80
LC 3887 LED MM 8000-840	3 500	C / H	4	95,8 W	16160 lumens	168,7 lm/W	4000 K	80
LC 3887 LED M 8500-830	1 750*	B / E / J / K	3	49,5 W	8347 lumens	168,6 lm/W	3000 K	80
LC 3887 LED M 8500-840	1 750*	B / E / J / K	3	49,5 W	8777 lumens	177,3 lm/W	4000 K	80
LC 3887 LED MM 8500-830	3 500	D / F	6	99 W	16694 lumens	168,6 lm/W	3000 K	80
LC 3887 LED MM 8500-840	3 500	D / F	6	99 W	17554 lumens	177,3 lm/W	4000 K	80
LC 3887 LED M 10500-830	1 750*	B / E / J / K	3	64,6 W	10692 lumens	165,5 lm/W	3000 K	80
LC 3887 LED M 10500-840	1 750*	B / E / J / K	3	64,6 W	11244 lumens	174 lm/W	4000 K	80
LC 3887 LED MM 10500-830	3 500	D / F	6	129,2 W	21384 lumens	165,5 lm/W	3000 K	80
LC 3887 LED MM 10500-840	3 500	D / F	6	129,2 W	22488 lumens	174 lm/W	4000 K	80

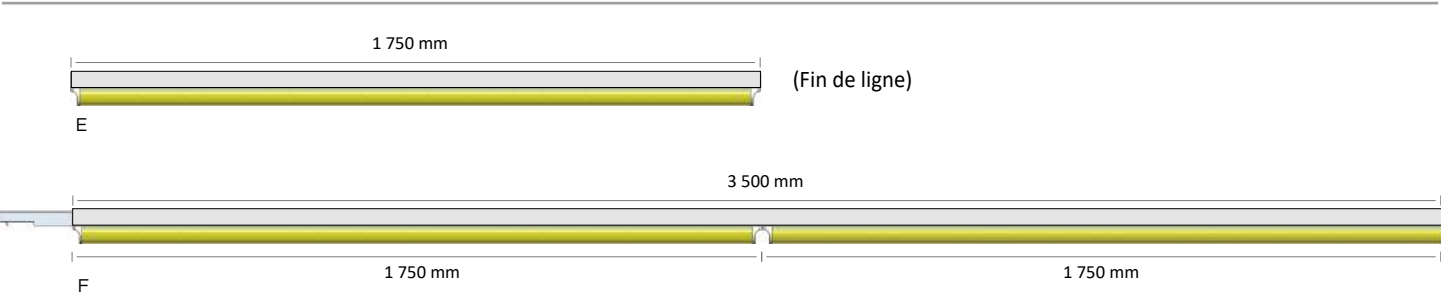
*version I and K en 3500 mm

CONFIGURATIONS

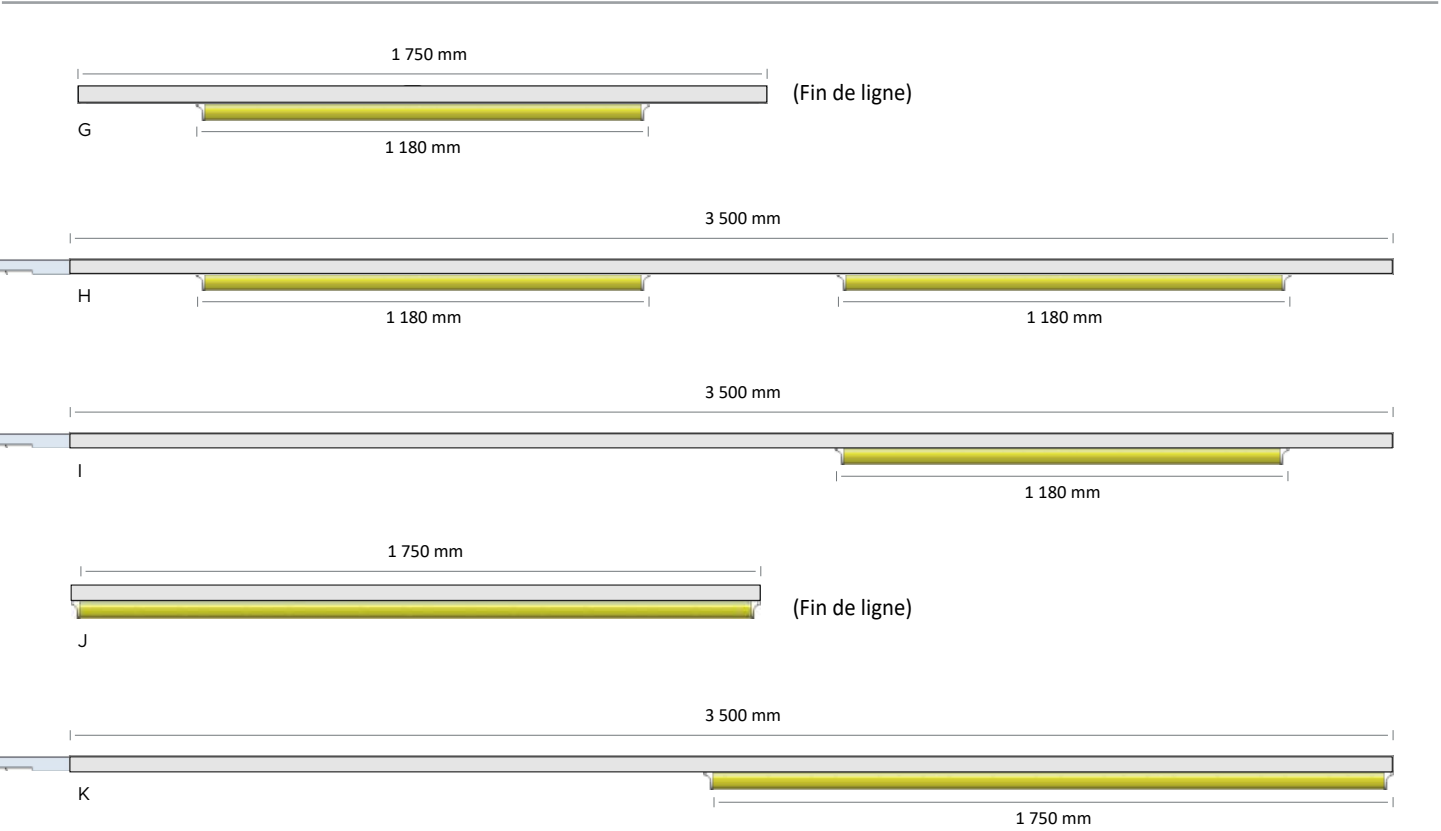
MODULE INDIVIDUEL



VERSION CONTINUE

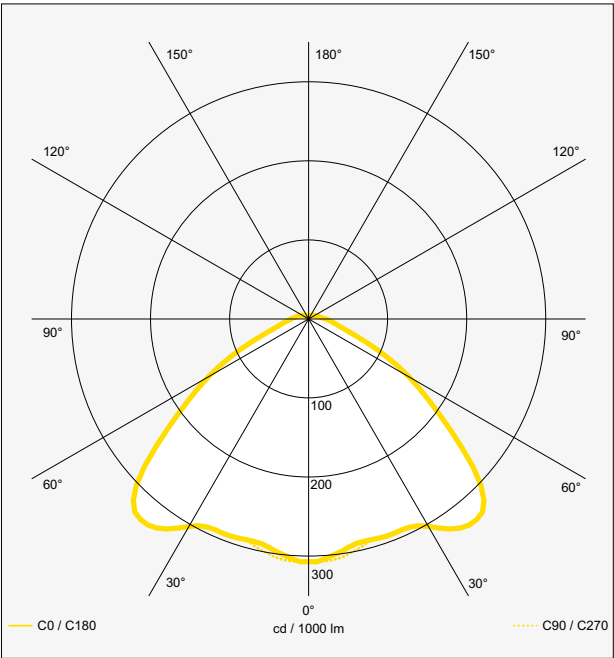


VERSION DISCONTINUE

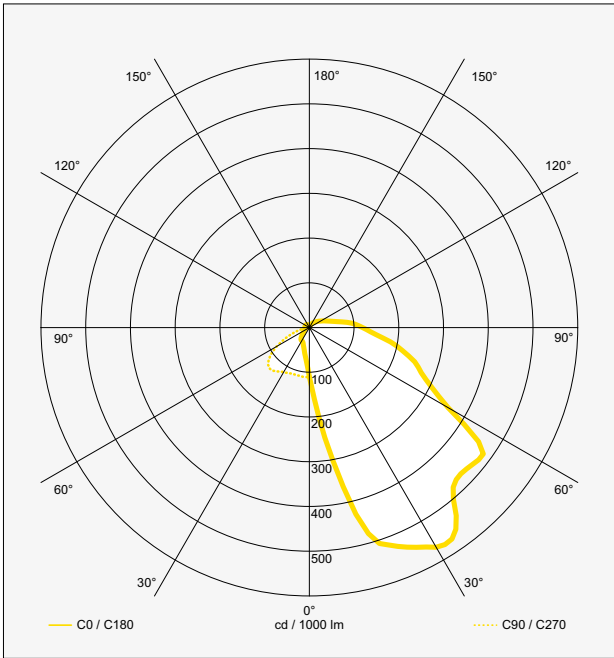


PHOTOMETRIES

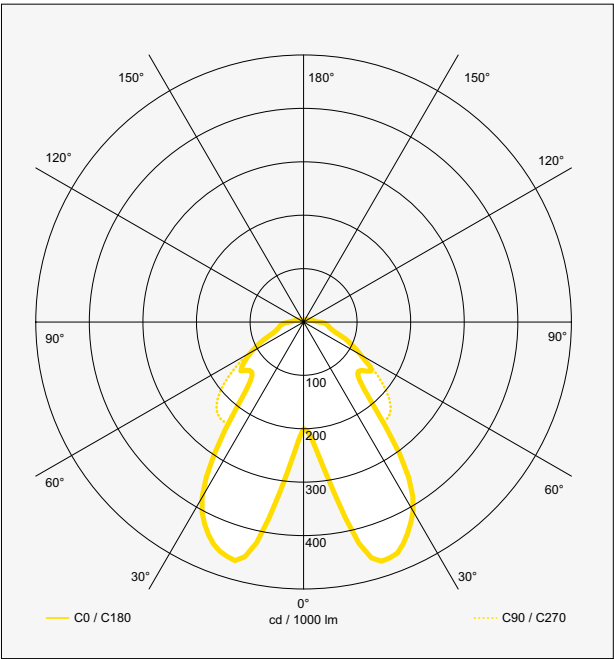
Optique Symétrique :
Rendement 95 %



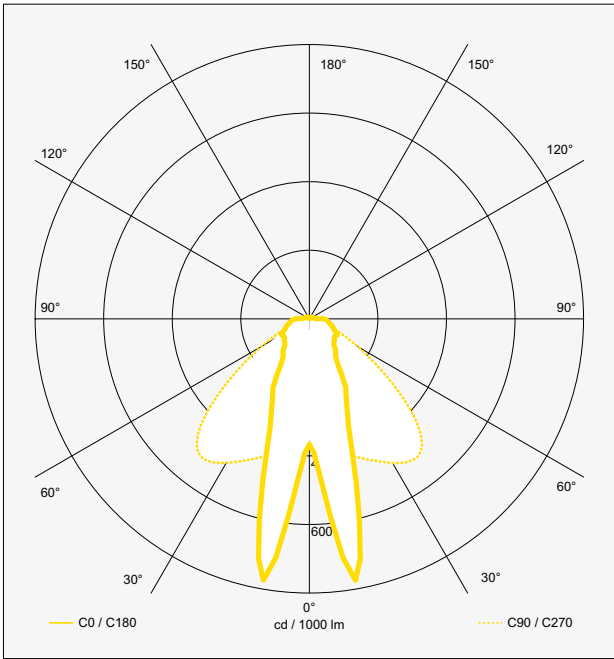
Optique Asymétrique :
Rendement 91 %



Optique Double Asymétrique :
Rendement 95 %



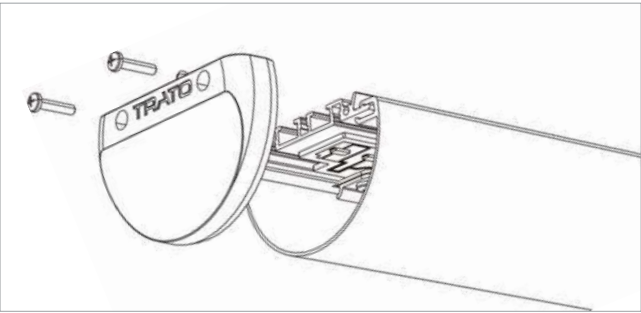
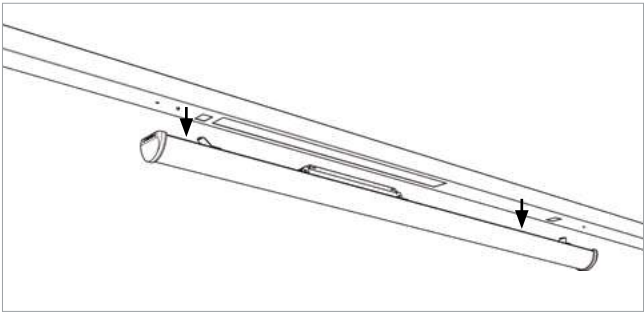
Optique Intensive :
Rendement 91 %



AVANTAGES

1 MAINTENANCE POSSIBLE

Bloc optique escamotable avec son convertisseur, pour une maintenance facile.

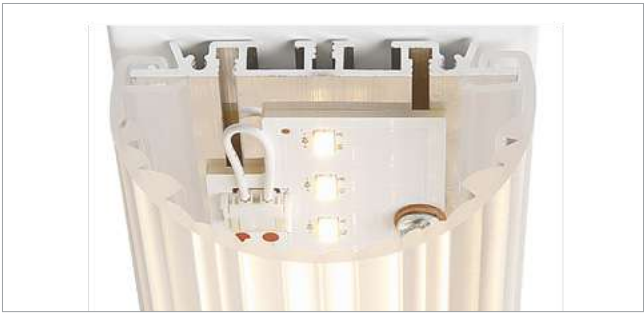


BLOC OPTIQUE ROBUSTE ET PROTÉGÉ 2

Bloc optique IP 60 antipoussière pour une efficacité durable dans le temps.

3 LONGÉVITÉ

Support du module LED en profil d'aluminium, pour une dissipation optimale et une longévité maximale.



Option(s)



CEL



GLB

Accessoires



Embout fin de ligne



Etrier de suspension



LC 3936 LED



Couleur(s)

Orientation du flux lumineux

SYM

ASY

DASY

LIGNES CONTINUES ■ LED

- Ligne continue suspendue pour module LED LINÉAIRE, maximum 16 502 lumens
- IRC de 80
- Ellipses de MacAdam : 3 SDCM
- Disponible en 3 000 K, 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B20)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 170,3 lm/W
- Disponible en module individuel, et en version discontinue
- Corps en tôle d'acier prélaqué
- Optique dépolie en polyméthacrylate de méthyle (PMMA)
- Embouts de ligne et étriers de suspension disponibles en accessoires
- Système de refroidissement statique
- Compartiment optique étanche à la poussière (IP 40)
- Suspension coulissante, entraxe maximum 3 000 mm
- Jonction mécanique sans outils
- **Poids** : approx. 7 kg (1750 mm), 15 kg (3500mm)
- **Longueurs corps standards** : 1 750 mm, 3 500 mm
- **Convertisseur(s)** : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- **Option(s)** : Cellule de détection de luminosité et-ou de présence (CEL), Module porteur pour rail 3 allumages (3A), Double allumage (DA)

Convertisseur(s)

FIXE

C
DIMM
DALI

Normes

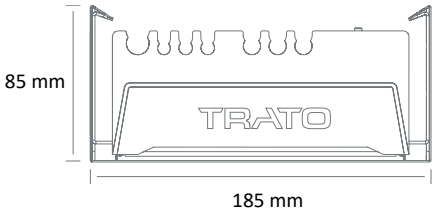
Classe I | IP 20 (luminaire) / IP 40 (optique) | 650°

Classe d'efficacité énergétique

A⁺

A⁺⁺

Dimensions

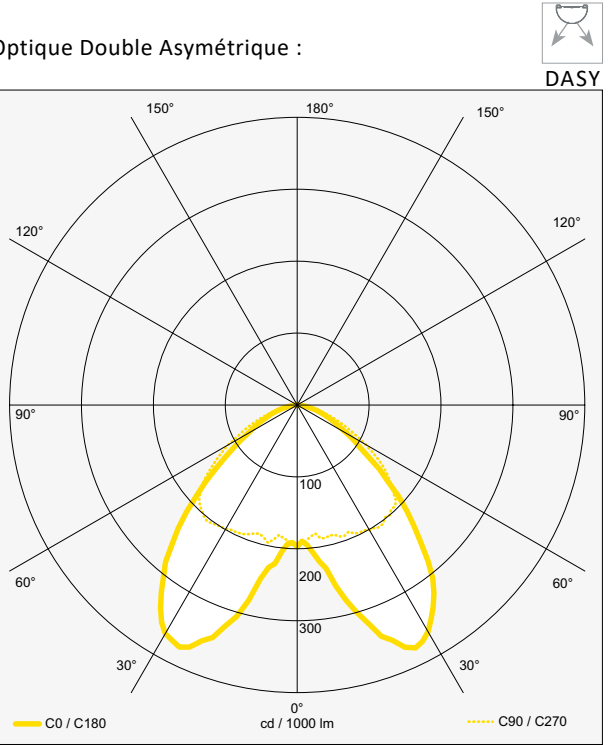
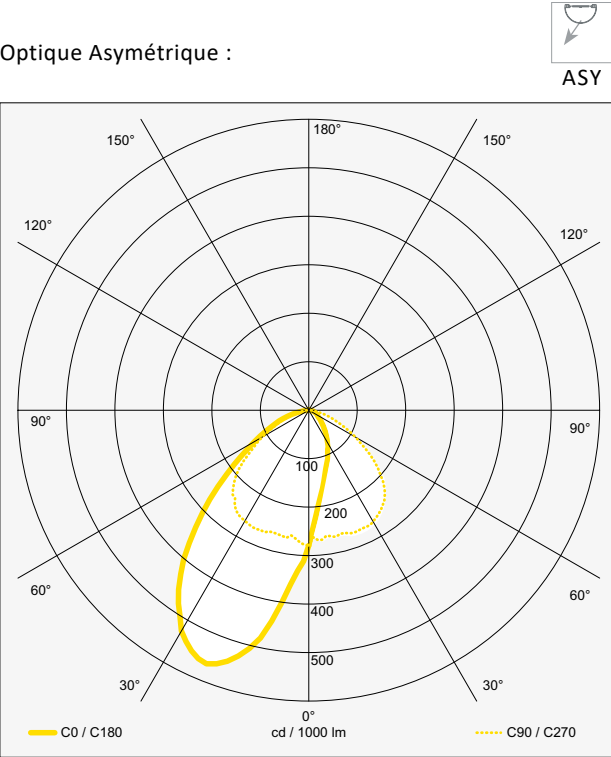
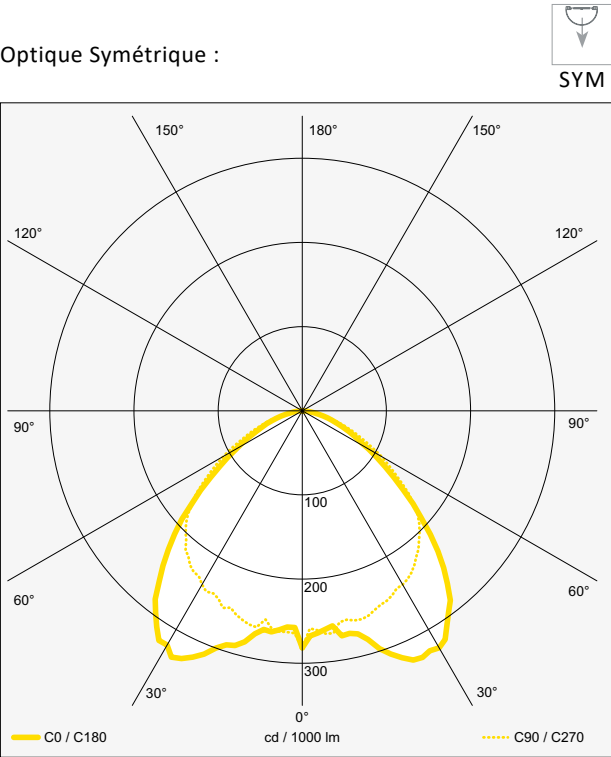


LC 3936 LED

■ PERFORMANCES

RÉFÉRENCE	LONGUEUR (mm)	CONFIGURATIONS	NB DE MODULE(S)	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
LC 3936 LED M 4400-830	1 750	A / I / C / J	2	28,4W	4441 lumens	156,1 lm/W	3000 K	80
LC 3936 LED M 4400-840	1 750	A / I / C / J	2	28,4W	4670 lumens	164,2 lm/W	4000 K	80
LC 3936 LED MM 4400-830	3 500	D / K / F / L	4	56,8W	8882 lumens	156,1 lm/W	3000 K	80
LC 3936 LED MM 4400-840	3 500	D / K / F / L	4	56,8W	9340 lumens	164,2 lm/W	4000 K	80
LC 3936 LED M 7000-840	1 750	A / I / C / J	2	44W	7128 lumens	162 lm/W	3000 K	80
LC 3936 LED M 7000-840	1 750	A / I / C / J	2	44W	7495 lumens	170,3 lm/W	4000 K	80
LC 3936 LED MM 7000-830	3 500	D / K / F / L	4	88W	14256 lumens	162 lm/W	3000 K	80
LC 3936 LED MM 7000-840	3 500	D / K / F / L	4	88W	14990 lumens	170,3 lm/W	4000 K	80
LC 3936 LED M 8000-830	1 750	A / I / C / J	2	51,8W	8251 lumens	159,3 lm/W	3000 K	80
LC 3936 LED M 8000-840	1 750	A / I / C / J	2	47,9W	8080 lumens	168,7 lm/W	4000 K	80
LC 3936 LED MM 8000-830	3 500	D / K / F / L	4	103,6W	16502 lumens	159,3 lm/W	3000 K	80
LC 3936 LED MM 8000-840	3 500	D / K / F / L	4	95,8W	16160 lumens	168,7 lm/W	4000 K	80

■ PHOTOMETRIES



LIGNES CONTINUES ■ LED

- Ligne continue suspendue pour module LED LINÉAIRE, maximum 9 148 lumens
- IRC de 80
- Ellipses de MacAdam : 3 SDCM
- Disponible en 3 000 K et 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B20)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 161,5 lm/W
- Pré-câblage traversant 3x1.5 mm²
- Embouts disponibles en accessoires
- Corps en tôle d'acier prélaqué
- Vasque en polycarbonate
- Réflecteur en aluminium
- Système de refroidissement statique
- Poids : approx. 4,5 kg (1121 mm), 6 kg (1681 mm), 6,7 kg (1961 mm), 7,5 kg (2241mm)
- Convertisseur(s) : Fixe (C Fixed), Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)

Convertisseur(s) Normes

C FIXED

C DIMM DALI

Classe I | IP 20 | 650°

Classe d'efficacité énergétique Faisceau(x)

A+

Dimensions

100 mm

80 mm

Couleur(s)

RÉFÉRENCE	LONGUEUR (MM)	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
LC 3957 LED 4400-830	1121 mm	29W	4345 lumens	149,8 lm/W	3000 K	80
LC 3957 LED 4400-840	1121 mm	29W	4574 lumens	157,7 lm/W	4000 K	80
LC 3957 LED 6600-830	1681 mm	42W	6380 lumens	151,9 lm/W	3000 K	80
LC 3957 LED 6600-840	1681 mm	42W	6716 lumens	159,9 lm/W	4000 K	80
LC 3957 LED 7700-830	1961 mm	49,1W	7535 lumens	153,5 lm/W	3000 K	80
LC 3957 LED 7700-840	1961 mm	49,1W	7932 lumens	161,5 lm/W	4000 K	80
LC 3957 LED 8800-830	2241 mm	56,7W	8690 lumens	153,3 lm/W	3000 K	80
LC 3957 LED 8800-840	2241 mm	56,7W	9148 lumens	161,3 lm/W	4000 K	80

Accessoire(s)



Embout



Embout



Embout

■ LC 3890 LED



Couleur(s)

LIGNES CONTINUES ■ LED

- Ligne continue suspendue pouvant recevoir 1, 2, 3 ou 4 encastrés LED
- IRC de 80 ou 90
- Ellipses de MacAdam : 3 SDCM
- Embout, étrier de suspension coulissant et éclisse disponibles en accessoires
- Corps en tôle d'acier prélaqué
- Précâblage 3 x 1,5 mm²
- Poids : approx. 5 kg (1000 mm), 10 kg (2000 mm)
- Nombre d'encastrés : 1, 2, 3 ou 4
- Longueurs standards : 1 000 mm ou 2 000 mm

Convertisseur(s)

FIXE

C DIMM DALI

Normes

Classe I | IP 20 | 650°

Classe d'efficacité énergétique

A++

Faisceau(x)

16,5°

33°

42°

59°

Dimensions

68 mm

225 mm

1 000 ou 2 000 mm

■ GAINÉ AVEC ENCASTRÉ ORIENTABLE EO 5056-A LED D120

RÉFÉRENCE	RAYON	PUISSANCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
EO 5056-A LED D120 2000-925	Boulangerie	23,7 W	26,9 W	2171 lumens	80,7 lm/W	2500 K	90
EO 5056-A LED D120 2000-930	Boucherie	23,7 W	26,9 W	2297 lumens	85,4 lm/W	3000 K	90
EO 5056-A LED D120 3300-930	-	23,8 W	27,1 W	3281 lumens	121 lm/W	3000 K	90
EO 5056-A LED D120 3400-940	-	23,8 W	27,1 W	3384 lumens	125 lm/W	4000 K	90
EO 5056-A LED D120 3700-830	-	23,8 W	27,1 W	3684 lumens	136 lm/W	3000 K	80
EO 5056-A LED D120 3900-840	-	23,8 W	27,1 W	3949 lumens	145,5 lm/W	4000 K	80

■ LC 3890 LED

Longueur 1 000 mm

1 x EO 5056-A LED D120

2 x EO 5056-A LED D120

Longueur 2 000 mm

1 x EO 5056-A LED D120

2 x EO 5056-A LED D120

3 x EO 5056-A LED D120

4 x EO 5056-A LED D120

Accessoires

Embout

Etrier de suspension coulissant

Eclisse

■ EXEMPLES D'AUTRES PRODUITS INTÉGRABLES

Encastrés orientables

EO 2225 LED

EO 5056-B LED

EO 2242 LED

DOWNLIGHTS

DL 2180 LED

DL 3806 LED

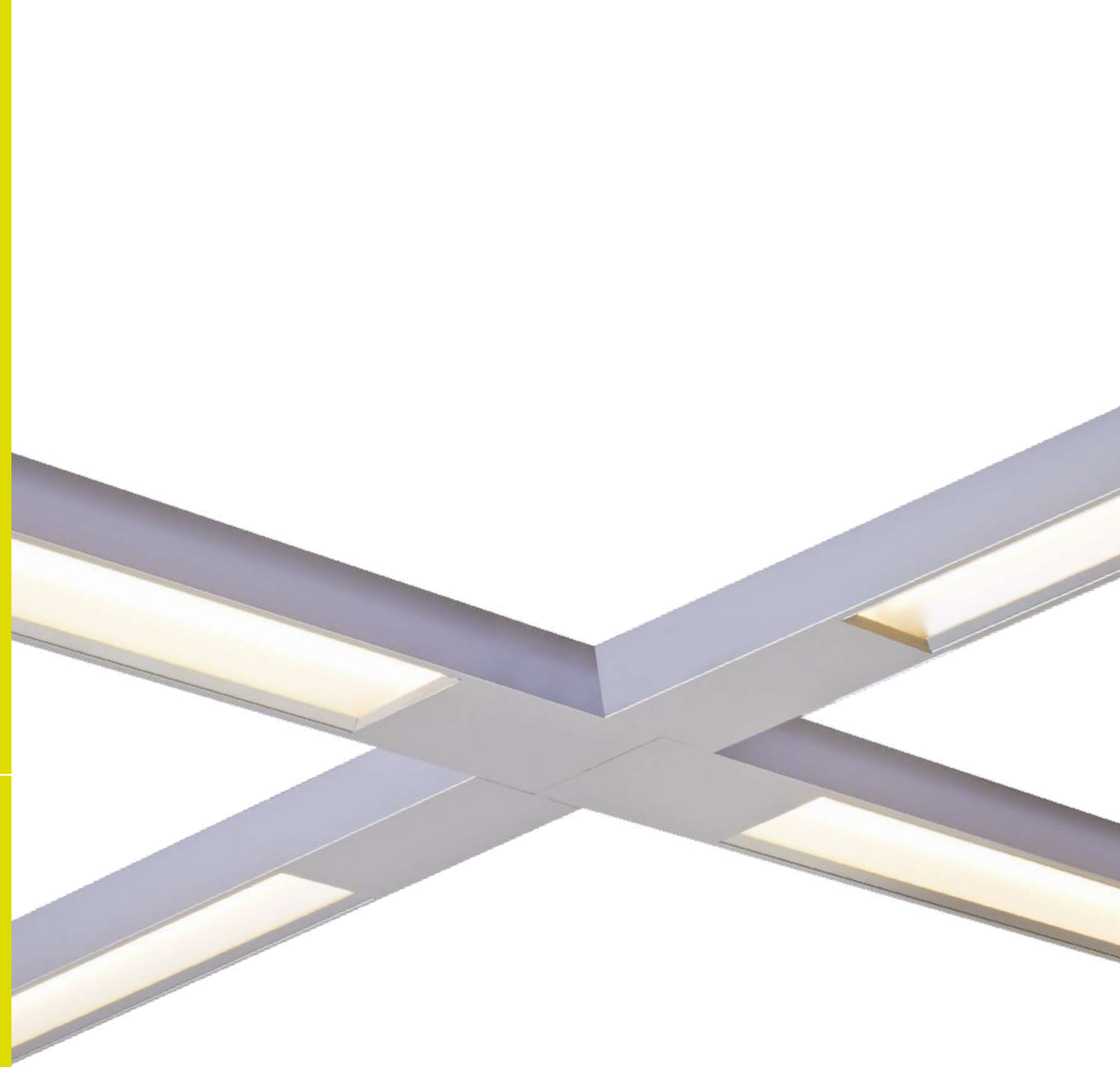


LA BOUCHERIE

LE BOUCHER

POISSONNIER

RÉSILLES





■ RS 3936 LED



Couleur(s)



Orientation du flux lumineux



SYM ASY DASY



RÉSILLES ■ LED

- Système d'éclairage pour module LED LINÉAIRE, maximum 16 800 lumens
- Ellipses de MacAdam : 3 SDCM
- Disponible en 3 000 K et 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B20)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 175,7 lm/W
- Corps en tôle d'acier prélaqué
- Optique en polyméthacrylate de méthyle (PMMA)
- Embouts du bloc optique en polycarbonate injecté
- Embouts de ligne et étriers de suspension disponibles en accessoires
- Système de refroidissement statique
- Suspension coulissante, entraxe maximum 2 000 mm
- Poids : approx. 8 kg pour une longueur standard
- Longueurs corps standards : 1 815 mm, 2 000 mm
- Convertisseur(s) : Fixe (C Fixed) Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- Option(s) : Cellule de détection de luminosité et-ou de présence (CEL), Eléments pour rail 3 allumages (3A)

Convertisseur(s)



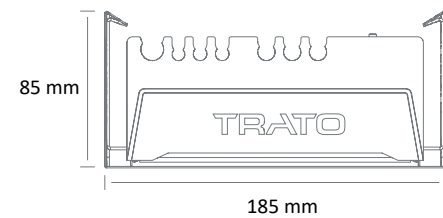
Normes

Classe I | IP 20 (luminaire) / IP 40 (optique) | 650°

Classe d'efficacité énergétique



Dimensions

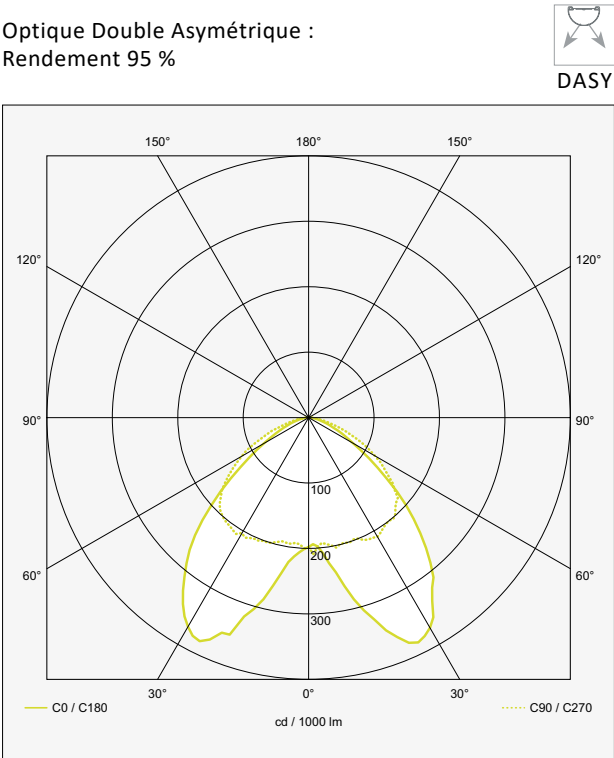
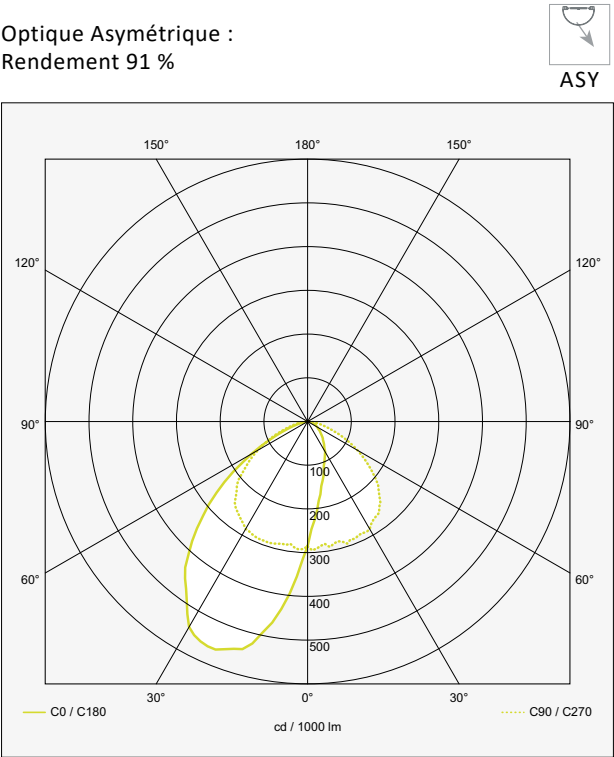
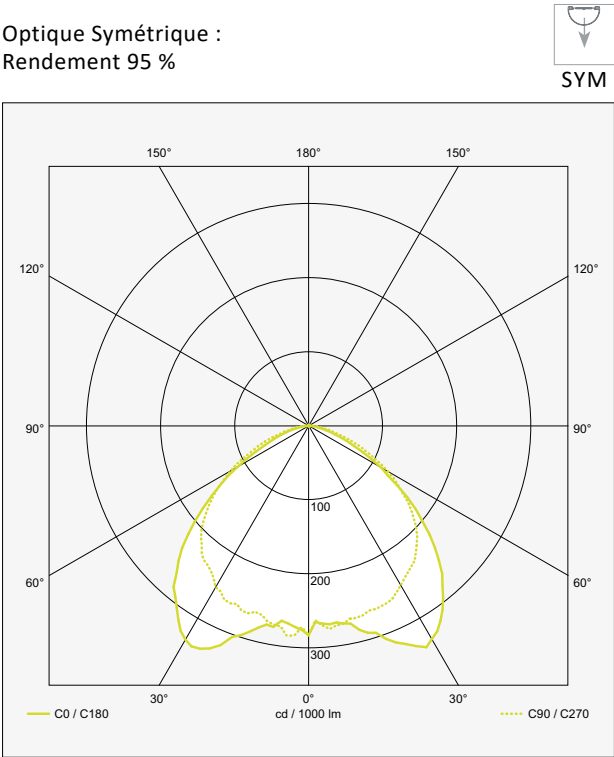


■ RS 3936 LED

■ PERFORMANCES

RÉFÉRENCE	LONGUEUR (MM)	TYPE	NB DE MODULE(S)	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
RS 3936 LED M 4600-830	1 750	A / I / C / J	2	30 W	4800 lumens	160 lm/W	3000 K	80
RS 3936 LED M 4600-840	1 750	A / I / C / J	2	30 W	5040 lumens	168 lm/W	4000 K	80
RS 3936 LED MM 4600-830	3 500	D / K / F / L	4	60 W	9600 lumens	160 lm/W	3000 K	80
RS 3936 LED MM 4600-840	3 500	D / K / F / L	4	60 W	10080 lumens	168 lm/W	4000 K	80
RS 3936 LED M 7000-830	1 750	A / I / C / J	2	41,3 W	6860 lumens	166,5 lm/W	3000 K	80
RS 3936 LED M 7000-840	1 750	A / I / C / J	2	41,3 W	7200 lumens	174,5 lm/W	4000 K	80
RS 3936 LED MM 7000-830	3 500	D / K / F / L	4	82,6 W	13720 lumens	166,5 lm/W	3000 K	80
RS 3936 LED MM 7000-840	3 500	D / K / F / L	4	82,6 W	14400 lumens	174,5 lm/W	4000 K	80
RS 3936 LED M 8000-830	1 750	A / I / C / J	2	48,6 W	8000 lumens	164,6 lm/W	3000 K	80
RS 3936 LED M 8000-840	1 750	A / I / C / J	2	48,6 W	8400 lumens	172,8 lm/W	4000 K	80
RS 3936 LED MM 8000-830	3 500	D / K / F / L	4	97,2 W	16000 lumens	164,6 lm/W	3000 K	80
RS 3936 LED MM 8000-840	3 500	D / K / F / L	4	97,2 W	16800 lumens	172,8 lm/W	4000 K	80
RS 3936 LED M 4600 HE-830	1 750	A / I / C / J	2	26,7 W	4480 lumens	167,5 lm/W	3000 K	80
RS 3936 LED M 4600 HE-840	1 750	A / I / C / J	2	26,7 W	4700 lumens	175,7 lm/W	4000 K	80
RS 3936 LED MM 4600 HE-830	3 500	D / K / F / L	4	53,5 W	8960 lumens	167,5 lm/W	3000 K	80
RS 3936 LED MM 4600 HE-840	3 500	D / K / F / L	4	53,5 W	9400 lumens	175,7 lm/W	4000 K	80
RS 3936 LED M 7000 HO-830	1 750	A / I / C / J	2	44,6 W	6960 lumens	156 lm/W	3000 K	80
RS 3936 LED M 7000 HO-840	1 750	A / I / C / J	2	44,6 W	7300 lumens	163,7 lm/W	4000 K	80
RS 3936 LED MM 7000 HO-830	3 500	D / K / F / L	4	89,2 W	13920 lumens	156 lm/W	3000 K	80
RS 3936 LED MM 7000 HO-840	3 500	D / K / F / L	4	89,2 W	14600 lumens	163,7 lm/W	4000 K	80

PHOTOMÉTRIES - RS 3936 LED

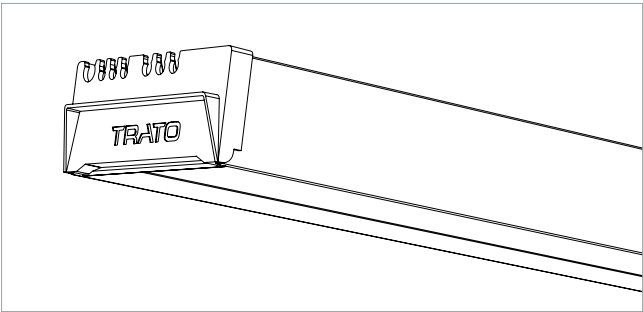
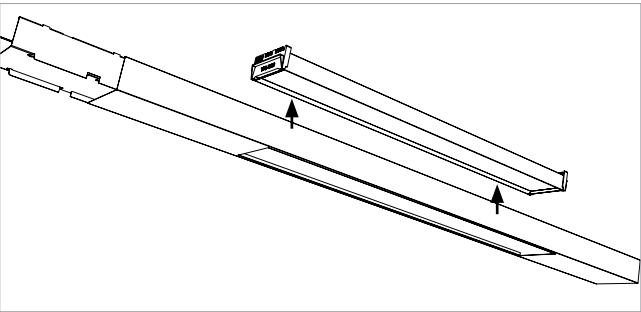


AVANTAGES - RS 3936 LED

1 MAINTENANCE POSSIBLE

Bloc optique escamotable par le haut, pour une maintenance facile.

Blocs optiques interchangeables en fonction de l'évolution des besoins en éclairage.



2 BLOC OPTIQUE ANTI-POUSSIÈRE

Bloc optique IP 40 antipoussière pour une protection durable.

Embout en plastique injecté pour une meilleure étanchéité.

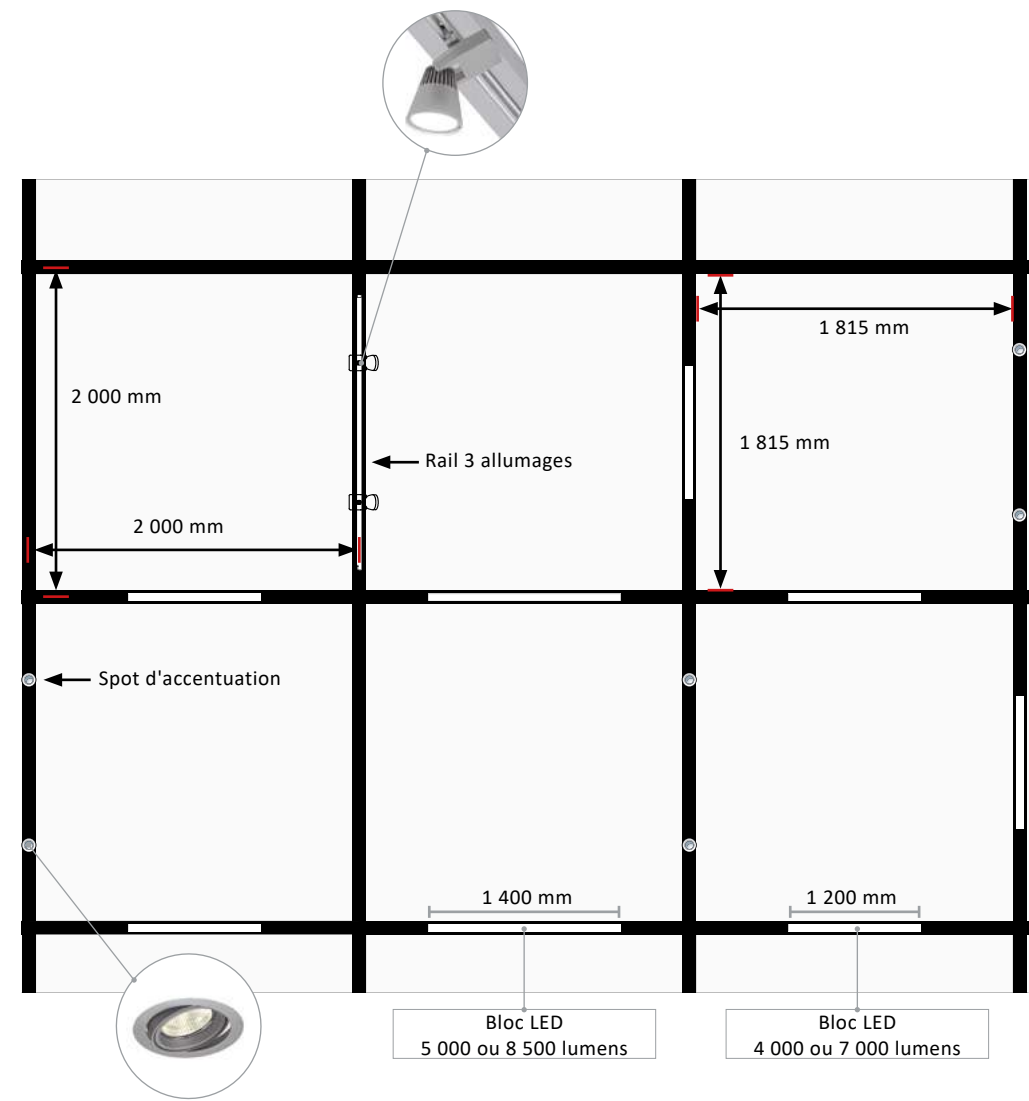
Option(s)



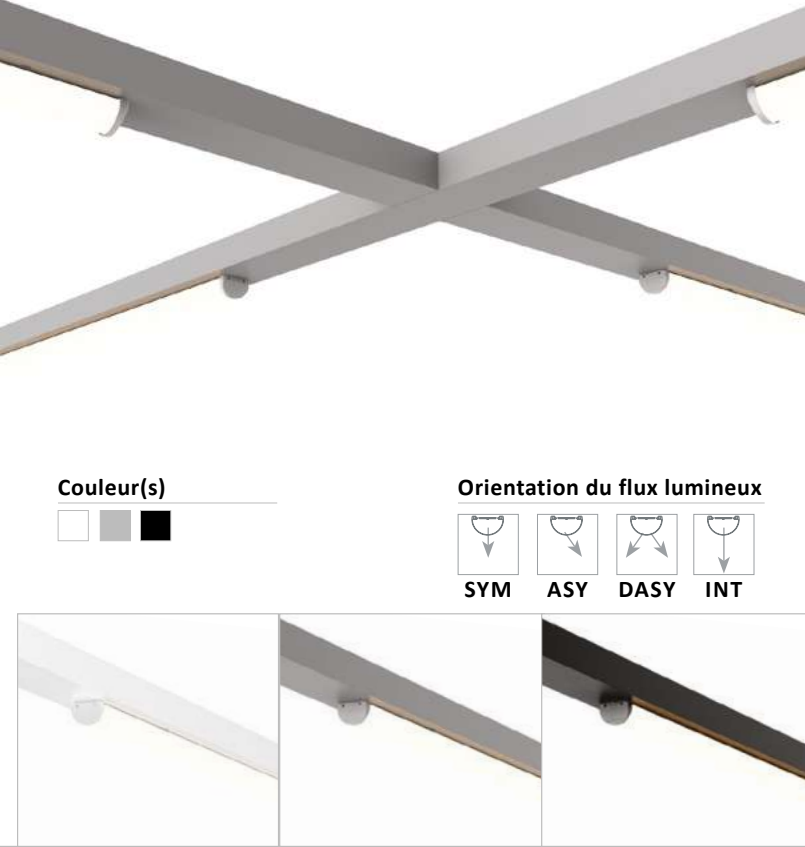
Accessoires



EXEMPLE DE CONFIGURATION - RS 3936 LED



■ RS 3632 LED



■ RÉSILLES ■ LED

- Système d'éclairage pour module LED LINÉAIRE maximum 16 502 lumens
- Ellipses de MacAdam : 3 SDCM
- Disponible en 3 000 K et 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B20)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 177,3 lm/W
- Corps en tôle d'acier prélaqué
- Optique innovante à haut rendement, coextrudée à prismes, en polyméthacrylate de méthyle (PMMA)
- Embouts du bloc optique en polycarbonate injecté
- Embouts de ligne, étriers de suspension disponibles en accessoires
- Système de refroidissement statique par profil d'aluminium
- Compartiment optique étanche à la poussière (IP 60)
- Maintenance facilitée par extraction du bloc optique sans outils
- Suspension coulissante, entraxe maximum 3 000 mm
- Jonction mécanique sans outils
- Poids : approx. 3,5 kg pour une longueur standard
- Longueurs corps standards : 2 880 mm (porté), 3 000 mm (porteur)
- Convertisseur(s) : Fixe (C Fixed), Convertisseur 1-10 V (1-10V), Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- Option(s) : Cellule de détection de luminosité et-ou de présence (CEL), Eléments pour rail 3 allumages (3A), Grille à lames blanches (GLB)

Convertisseur(s)



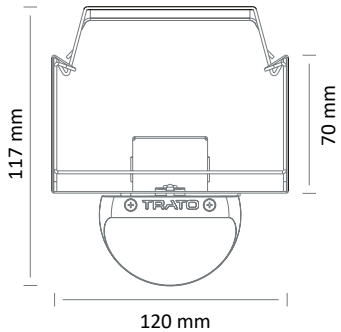
Normes

Classe I | IP 20 (luminaire) / IP 60 (optique) | 650°

Classe d'efficacité énergétique



Dimensions

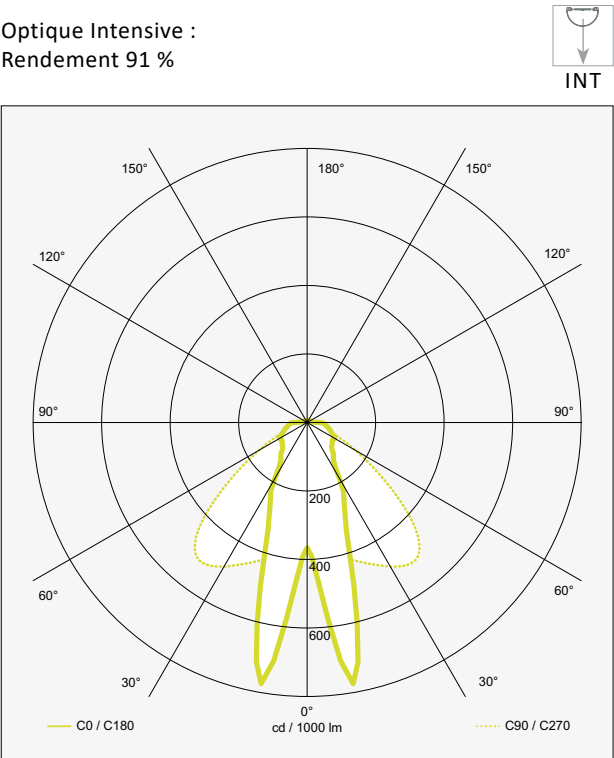
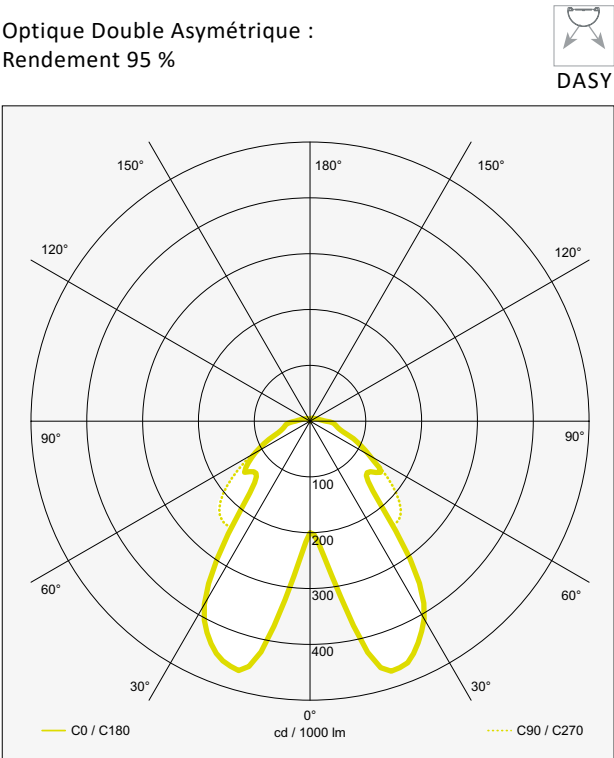
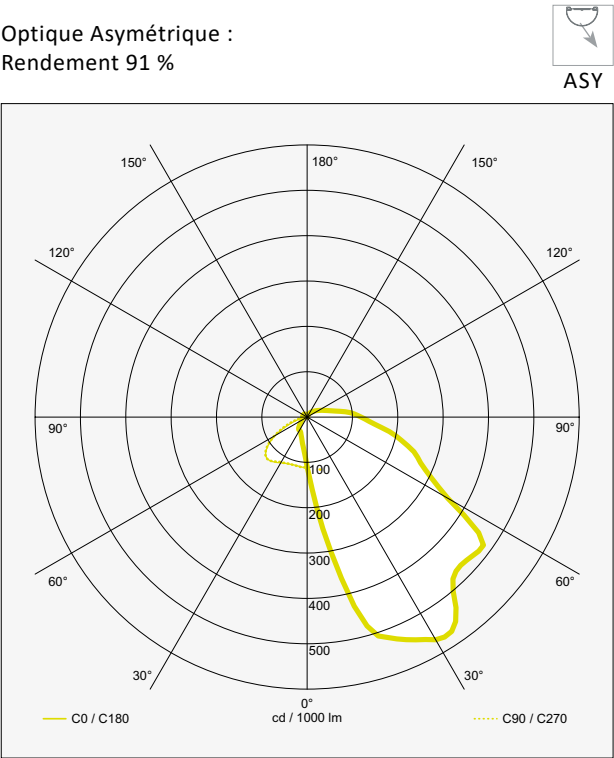
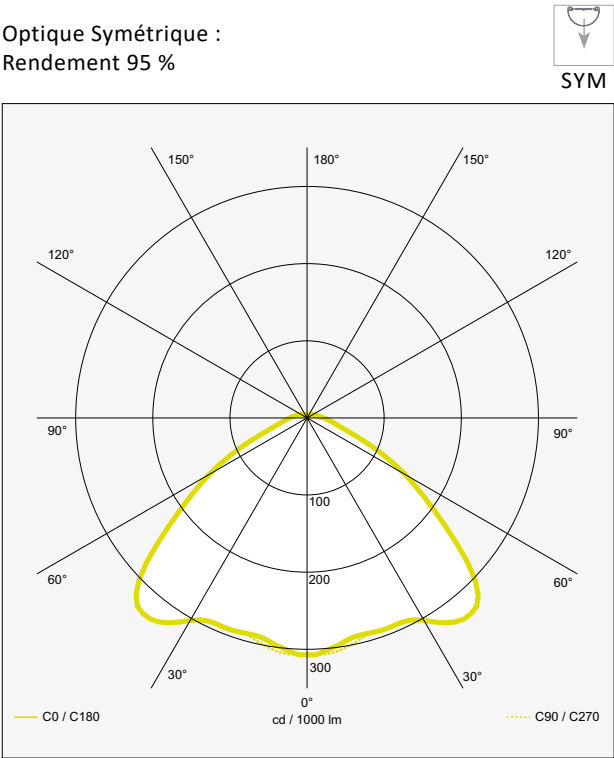


■ RS 3632 LED

■ PERFORMANCES

RÉFÉRENCE	NB DE MODULE(S)	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
RS 3632 LED M 4400-830	2	28,4W	4441 lumens	156,1 lm/W	3000 K	80
RS 3632 LED M 4400-840	2	28,4W	4670 lumens	164,2 lm/W	4000 K	80
RS 3632 LED MM 4400-830	4	56,8W	8882 lumens	156,7 lm/W	3000 K	80
RS 3632 LED MM 4400-840	4	56,8W	9340 lumens	164,2 lm/W	4000 K	80
RS 3632 LED M 6600-830	3	40,3W	6661 lumens	165,3 lm/W	3000 K	80
RS 3632 LED M 6600-840	3	40,3W	7004 lumens	173,8 lm/W	4000 K	80
RS 3632 LED M 7000-840	2	44W	7128 lumens	162 lm/W	3000 K	80
RS 3632 LED M 7000-840	2	44W	7495 lumens	170,3 lm/W	4000 K	80
RS 3632 LED MM 7000-830	4	88W	14256 lumens	162 lm/W	3000 K	80
RS 3632 LED MM 7000-840	4	88W	14990 lumens	170,3 lm/W	4000 K	80
RS 3632 LED M 8000-830	2	51,8W	8251 lumens	159,3 lm/W	3000 K	80
RS 3632 LED M 8000-840	2	47,9W	8080 lumens	168,7 lm/W	4000 K	80
RS 3632 LED MM 8000-830	4	103,6W	16502 lumens	159,3 lm/W	3000 K	80
RS 3632 LED MM 8000-840	4	95,8W	16160 lumens	168,7 lm/W	4000 K	80
RS 3632 LED M 8500-830	3	49,5W	8347 lumens	168,6 lm/W	3000 K	80
RS 3632 LED M 8500-840	3	49,5W	8777 lumens	177,3 lm/W	4000 K	80
RS 3632 LED M 10500-830	3	64,6W	10692 lumens	165,5 lm/W	3000 K	80
RS 3632 LED M 10500-840	3	64,6W	11244 lumens	174 lm/W	4000 K	80

PHOTOMÉTRIES - RS 3632 LED



■ AVANTAGES

1

MAINTENANCE POSSIBLE

Bloc optique escamotable avec son convertisseur, pour une maintenance facile.

2

BLOC OPTIQUE ROBUSTE ET PROTÉGÉ

Bloc optique IP 60 antipoussière pour une efficacité durable dans le temps.

3

LONGÉVITÉ

Support du module LED en profil d'aluminium, pour une dissipation optimale et une longévité maximale.

Option(s)

cel

3A

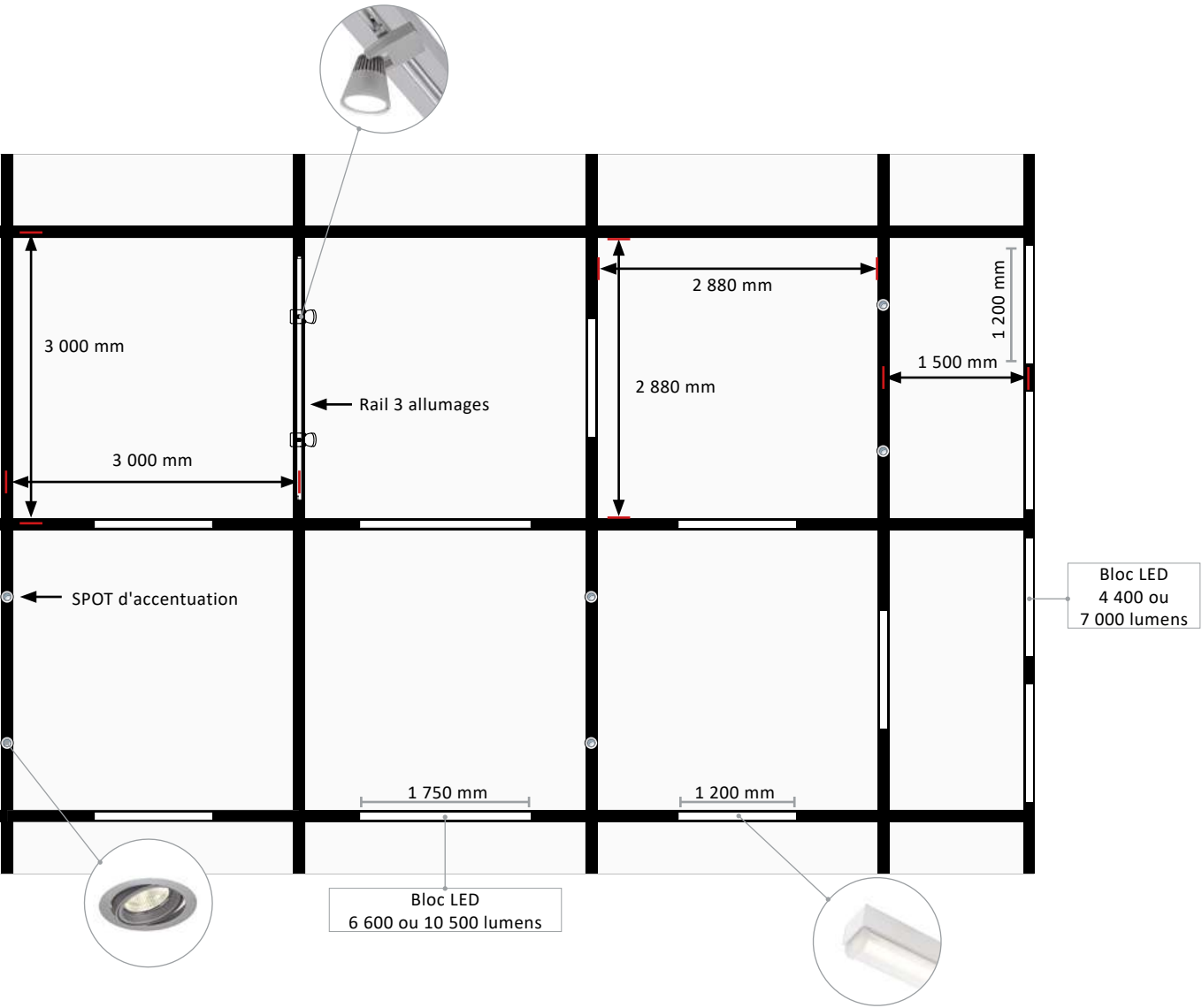
GLB

Accessoires

Embout fin de ligne

Etrier de suspension

EXEMPLE DE CONFIGURATION



ENCASTRÉS ORIENTABLES





EO 5056-A LED D120



Couleur(s)



Ø114 mm



ENCASTRÉS ORIENTABLES . LED

- Encastré orientable pour module LED SPOT, maximum 3 949 lumens
- IRC de 80 ou 90
- Ellipse de MacAdam : 3 SDCM
- Disponible en 2 500 K, 3 000 K et 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 145,5 lm/W
- Installation facilitée par des ressorts en pression
- Colletette en fonte d'aluminium
- Système de refroidissement statique
- Poids : Approx. 1 kg
- Convertisseur(s) : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- Option(s) : Connectique rapide (CORD)
- Groupe de risque photobiologique 0

Convertisseur(s)



Normes

Classe I | IP 20 | 650°

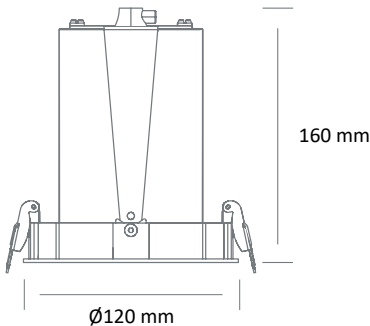
Classe d'efficacité énergétique



Faisceau(x)



Dimensions



RÉFÉRENCE	RAYON	PUISSANCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
EO 5056-A LED D120 2000-925	Boulangerie	23,7W	26,9W	2171 lumens	80,7 lm/W	2500 K	90
EO 5056-A LED D120 2000-930	Boucherie	23,7W	26,9W	2297 lumens	85,4 lm/W	3000 K	90
EO 5056-A LED D120 3300-930	-	23,8W	27,1W	3281 lumens	121 lm/W	3000 K	90
EO 5056-A LED D120 3400-940	-	23,8W	27,1W	3384 lumens	125 lm/W	4000 K	90
EO 5056-A LED D120 3700-830	-	23,8W	27,1W	3684 lumens	136 lm/W	3000 K	80
EO 5056-A LED D120 3900-840	-	23,8W	27,1W	3949 lumens	145,5 lm/W	4000 K	80

EO 5056-B LED D120



Couleur(s)



Ø114 mm



ENCASTRÉS ORIENTABLES . LED

- Encastré orientable pour module LED SPOT, maximum 3 949 lumens
- IRC de 80 ou 90
- Ellipse de MacAdam : 3 SDCM
- Disponible en 2 500 K, 3 000 K et 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 145,5 lm/W
- Installation facilitée par des ressorts en pression
- Lentille en polycarbonate
- Colletette en fonte d'aluminium
- Système de refroidissement statique
- Poids : Approx. 1 kg
- Convertisseur(s) : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- Option(s) : Connectique rapide (CORD)
- Groupe de risque photobiologique 0

Convertisseur(s)



Normes

Classe I | IP 20 | 650° | RG0

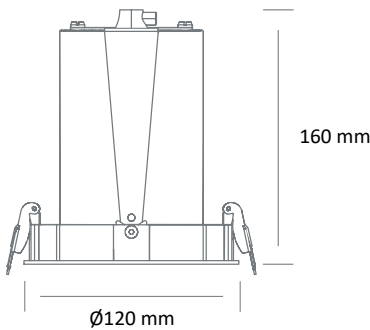
Classe d'efficacité énergétique



Faisceau(x)



Dimensions



RÉFÉRENCE	RAYON	PUISSANCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
EO 5056-B LED D120 2000-925	Boulangerie	23,7 W	26,9 W	2171 lumens	80,7 lm/W	2500 K	90
EO 5056-B LED D120 2000-930	Boucherie	23,7 W	26,9 W	2297 lumens	85,4 lm/W	3000 K	90
EO 5056-B LED D120 3300-930	-	23,8 W	27,1 W	3281 lumens	121 lm/W	3000 K	90
EO 5056-B LED D120 3400-940	-	23,8 W	27,1 W	3384 lumens	125 lm/W	4000 K	90
EO 5056-B LED D120 3700-830	-	23,8 W	27,1 W	3684 lumens	136 lm/W	3000 K	80
EO 5056-B LED D120 3900-840	-	23,8 W	27,1 W	3949 lumens	145,5 lm/W	4000 K	80

EO 5056-A LED D146



Couleur(s)



Ø128 mm



ENCASTRÉS ORIENTABLES . LED

- Encastré orientable pour module LED SPOT, maximum 3 949 lumens
- IRC de 80 ou 90
- Ellipse de MacAdam : 3 SDCM
- Disponible en 2 500 K, 3 000 K, et 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 145,5 lm/W
- Installation facilitée par des ressorts en pression
- Colletterie en fonte d'aluminium
- Système de refroidissement statique
- Poids : Approx. 1 kg
- Convertisseur(s) : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- Option(s) : Connectique rapide (CORD), réflecteur elliptique (ELIP)
- Groupe de risque photobiologique 0

Convertisseur(s)



Normes

Classe I | IP 20 | 650° | RG0

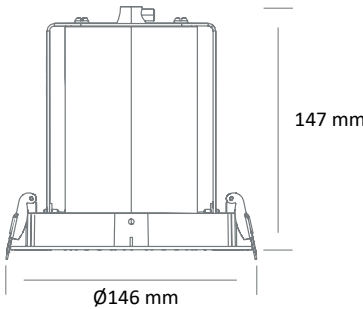
Classe d'efficacité énergétique



Faisceau(x)



Dimensions



RÉFÉRENCE	RAYON	PUISSANCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
EO 5056-A LED D146 2000-925	Boulangerie	23,7W	26,9W	2171 lumens	80,7 lm/W	2500 K	90
EO 5056-A LED D146 2000-930	Boucherie	23,7W	26,9W	2297 lumens	85,4 lm/W	3000 K	90
EO 5056-A LED D146 3300-930	-	23,8W	27,1W	3181 lumens	121 lm/W	3000 K	90
EO 5056-A LED D146 3400-940	-	23,8W	27,1W	3384 lumens	125 lm/W	4000 K	90
EO 5056-A LED D146 3700-830	-	23,8W	27,1W	3684 lumens	136 lm/W	3000 K	80
EO 5056-A LED D146 3900-840	-	23,8W	27,1W	3949 lumens	145,5 lm/W	4000 K	80

EO 5056-B LED D146



Couleur(s)



Ø128 mm



ENCASTRÉS ORIENTABLES . LED

- Encastré orientable pour module LED SPOT, maximum 3 949 lumens
- IRC de 80 ou 90
- Ellipse de MacAdam : 3 SDCM
- Disponible en 2 500K, 3 000 K, et 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 145,5 lm/W
- Installation facilitée par des ressorts en pression
- Lentille en polycarbonate
- Colletterie en fonte d'aluminium
- Système de refroidissement statique
- Poids : Approx. 0,7 kg
- Convertisseur(s) : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- Option(s) : Connectique rapide (CORD)
- Groupe de risque photobiologique 0

Convertisseur(s)



Normes

Classe I | IP 20 | 650° | RG0

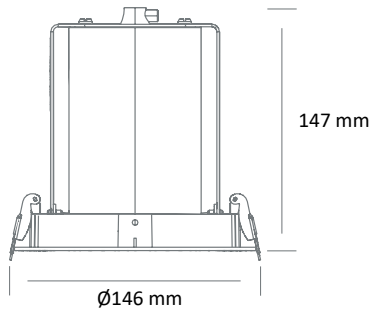
Classe d'efficacité énergétique



Faisceau(x)



Dimensions



RÉFÉRENCE	RAYON	PUISSANCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
EO 5056-B LED D146 2000-925	Boulangerie	23,7W	26,9W	2171 lumens	80,7 lm/W	2500 K	90
EO 5056-B LED D146 2000-930	Boucherie	23,7W	26,9W	2297 lumens	85,4 lm/W	3000 K	90
EO 5056-B LED D146 3300-930	-	23,8W	27,1W	3281 lumens	121 lm/W	3000 K	90
EO 5056-B LED D146 3400-940	-	23,8W	27,1W	3384 lumens	125 lm/W	4000 K	90
EO 5056-B LED D146 3700-830	-	23,8W	27,1W	3684 lumens	136 lm/W	3000 K	80
EO 5056-B LED D146 3900-840	-	23,8W	27,1W	3949 lumens	145,5 lm/W	4000 K	80

EO 5056-A LED TIGE



ENCASTRÉS ORIENTABLES . LED

- Luminaire plafonnier pour module LED LINÉAIRE, maximum 3949 lumens
- IRC de 80 ou 90
- Ellipse de MacAdam : 3 SDCM
- Disponible en 2 500 K, 3 000 K, 3 500 K et 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B10)
- Efficacité lumineuse du système de 145,5 lm/W
- Installation facilitée par des ressorts en pression
- Colletterie en fonte d'aluminium
- Système de refroidissement statique
- Poids : approx. 1,3 kg
- **Convertisseur(s)** : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- **Option(s)** : Connectique rapide (CORD)
- **Groupe de risque photobiologique 0**

Convertisseur(s)

FIXE

C
DIMMI
DALI

Normes

Classe I | IP 20 | 650° | RG0

Classe d'efficacité énergétique

A++

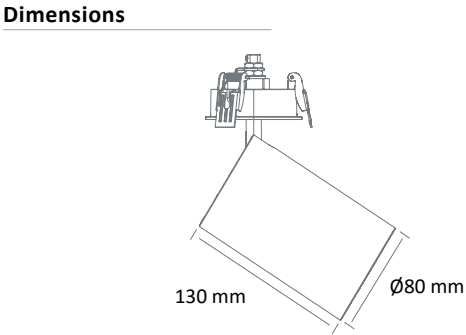
Faisceau(x)

16,5°

33°

42°

59°



RÉFÉRENCE	RAYON	PUISSANCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
EO 5056-A LED TIGE 2000-925	Boulangerie	23,7W	26,9W	2171 lumens	80,7 lm/W	2500 K	90
EO 5056-A LED TIGE 2000-930	Boucherie	23,7W	26,9W	2297 lumens	85,4 lm/W	3000 K	90
EO 5056-A LED TIGE 3300-930	-	23,8W	27,1W	3281 lumens	121 lm/W	3000 K	90
EO 5056-A LED TIGE 3300-935	-	23,8W	27,1W	3294 lumens	121,5 lm/W	3500 K	90
EO 5056-A LED TIGE 3400-940	-	23,8W	27,1W	3384 lumens	125 lm/W	4000 K	90
EO 5056-A LED TIGE 3700-830	-	23,8W	27,1W	3684 lumens	136 lm/W	3000 K	80
EO 5056-A LED TIGE 3900-840	-	23,8W	27,1W	3949 lumens	145,5 lm/W	4000 K	80

EO 5056-B LED TIGE



ENCASTRÉS ORIENTABLES . LED

- Luminaire plafonnier pour module LED LINÉAIRE, maximum 3949 lumens
- IRC de 80 ou 90
- Ellipse de MacAdam : 3 SDCM
- Disponible en 2 500 K, 3 000 K, 3 500 K et 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B10)
- Efficacité lumineuse du système de 145,5 lm/W
- Installation facilitée par des ressorts en pression
- Colletterie en fonte d'aluminium
- Optique lentille polycarbonate
- Système de refroidissement statique
- Poids : approx. 1,3 kg
- **Convertisseur(s)** : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- **Option(s)** : Connectique rapide (CORD)
- **Groupe de risque photobiologique 0**

Convertisseur(s)

FIXE

C
DIMMI
DALI

Normes

Classe I | IP 20 | 650° | RG0

Classe d'efficacité énergétique

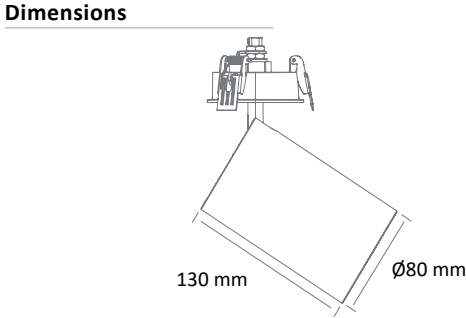
A++

Faisceau(x)

20°

33°

44°



RÉFÉRENCE	RAYON	PUISSANCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
EO 5056-B LED TIGE 2000-925	Boulangerie	23,7 W	26,9 W	2171 lumens	80,7 lm/W	2500 K	90
EO 5056-B LED TIGE 2000-930	Boucherie	23,7 W	26,9 W	2297 lumens	85,4 lm/W	3000 K	90
EO 5056-B LED TIGE 3300-930	-	23,8 W	27,1 W	3281 lumens	121 lm/W	3000 K	90
EO 5056-B LED TIGE 3300-935	-	23,8 W	27,1 W	3294 lumens	121,5 lm/W	3500 K	90
EO 5056-B LED TIGE 3400-940	-	23,8 W	27,1 W	3384 lumens	125 lm/W	4000 K	90
EO 5056-B LED TIGE 3700-830	-	23,8 W	27,1 W	3684 lumens	136 lm/W	3000 K	80
EO 5056-B LED TIGE 3900-840	-	23,8 W	27,1 W	3949 lumens	145,5 lm/W	4000 K	80

EO 2243 LED



EO 2243-1 LED



EO 2243-2 LED



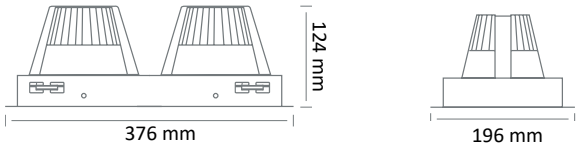
EO 2243-3 LED

Couleur(s)

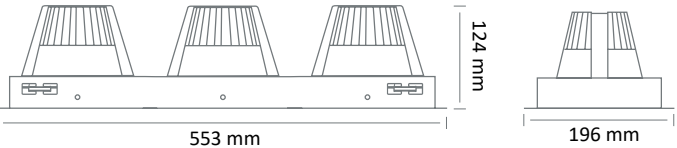
ENCASTRÉS ORIENTABLES ■ LED



180x180mm



355x180mm



530x180mm

EO 2243 LED

- Encastré orientable simple, double ou triple, pour module LED SPOT, maximum 3 x 7 750 lumens
- IRC de 80 ou 90
- Ellipse de MacAdam : 2 SDCM
- Disponible en 3 000 K et 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 151,2 lm/W
- Installation facilitée par des ressorts en pression
- Corps et collerette anti-éblouissante en aluminium moulé
- Système de refroidissement statique
- Poids : approx. 1,7 kg (simple), 3,1 kg (double), 4,5 kg (triple)
- **Convertisseur(s)** : Fixe (C Fixed), Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- **Option(s)** : Connectique rapide (CORD), Filtres de couleur (FIL)

Convertisseur(s)



Faisceau(x)



Normes

Classe I | IP 20 | 650°

Classe d'efficacité énergétique



RÉFÉRENCE	PUISSANCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC	FAISCEAU
EO 2243-1 LED 3000-830	19W	21W	3025 lumens	144 lm/W	3000 K	80	B
EO 2243-1 LED 3000-840	19W	21W	3175 lumens	151,2 lm/W	4000 K	80	B
EO 2243-1 LED 3500-930	31W	34W	3450 lumens	101,5 lm/W	3000 K	90	B
EO 2243-1 LED 3500-940	31W	34W	3850 lumens	113,2 lm/W	4000 K	90	B
EO 2243-1 LED 4500-830	31W	34W	4275 lumens	125,7 lm/W	3000 K	80	B
EO 2243-1 LED 4500-840	31W	34W	4500 lumens	132,3 lm/W	4000 K	80	B
EO 2243-1 LED 4500-930	39W	43W	4150 lumens	96,5 lm/W	3000 K	90	B
EO 2243-1 LED 4500-940	39W	43W	4575 lumens	106,4 lm/W	4000 K	90	B
EO 2243-1 LED 5000-830	39W	43W	5075 lumens	118 lm/W	3000 K	80	B
EO 2243-1 LED 5000-840	39W	43W	5350 lumens	124,4 lm/W	4000 K	80	B
EO 2243-1 LED 7500-830	49W	55W	7325 lumens	133 lm/W	3000 K	80	A
EO 2243-1 LED 7500-840	49W	55W	7750 lumens	140 lm/W	4000 K	80	A
EO 2243-2 LED 3000-830	2x19W	2x21W	2x3025 lumens	144 lm/W	3000 K	80	B
EO 2243-2 LED 3000-840	2x19W	2x21W	2x3175 lumens	151,2 lm/W	4000 K	80	B
EO 2243-2 LED 3500-930	2x31W	2x34W	2x3450 lumens	101,5 lm/W	3000 K	90	B
EO 2243-2 LED 3500-940	2x31W	2x34W	2x3850 lumens	113,2 lm/W	4000 K	90	B
EO 2243-2 LED 4500-830	2x31W	2x34W	2x4275 lumens	125,7 lm/W	3000 K	80	B
EO 2243-2 LED 4500-840	2x31W	2x34W	2x4500 lumens	132,3 lm/W	4000 K	80	B
EO 2243-2 LED 4500-930	2x39W	2x43W	2x4150 lumens	96,5 lm/W	3000 K	90	B
EO 2243-2 LED 4500-940	2x39W	2x43W	2x4575 lumens	106,4 lm/W	4000 K	90	B
EO 2243-2 LED 5000-830	2x39W	2x43W	2x5075 lumens	118 lm/W	3000 K	80	B
EO 2243-2 LED 5000-840	2x39W	2x43W	2x5350 lumens	124,4 lm/W	4000 K	80	B
EO 2243-2 LED 7500-830	2x49W	2x55W	2x7325 lumens	133 lm/W	3000 K	80	A
EO 2243-2 LED 7500-840	2x49W	2x55W	2x7750 lumens	140 lm/W	4000 K	80	A
EO 2243-3 LED 3000-830	3x19W	3x21W	3x3025 lumens	144 lm/W	3000 K	80	B
EO 2243-3 LED 3000-840	3x19W	3x21W	3x3175 lumens	151,2 lm/W	4000 K	80	B
EO 2243-3 LED 3500-930	3x31W	3x34W	3x3450 lumens	101,5 lm/W	3000 K	90	B
EO 2243-3 LED 3500-940	3x31W	3x34W	3x3850 lumens	113,2 lm/W	4000 K	90	B
EO 2243-3 LED 4500-830	3x31W	3x34W	3x4275 lumens	125,7 lm/W	3000 K	80	B
EO 2243-3 LED 4500-840	3x31W	3x34W	3x4500 lumens	132,3 lm/W	4000 K	80	B
EO 2243-3 LED 4500-930	3x39W	3x43W	3x4150 lumens	96,5 lm/W	3000 K	90	B
EO 2243-3 LED 4500-940	3x39W	3x43W	3x4575 lumens	106,4 lm/W	4000 K	90	B
EO 2243-3 LED 5000-830	3x39W	3x43W	3x5075 lumens	118 lm/W	3000 K	80	B
EO 2243-3 LED 5000-840	3x39W	3x43W	3x5350 lumens	124,4 lm/W	4000 K	80	B
EO 2243-3 LED 7500-830	3x49W	3x55W	3x7325 lumens	133 lm/W	3000 K	80	A
EO 2243-3 LED 7500-840	3x49W	3x55W	3x7750 lumens	140 lm/W	4000 K	80	A

EO 2242 LED

ENCASTRÉS ORIENTABLES . LED

- Encastré orientable circulaire pour module LED SPOT, maximum 7 750 lumens
- IRC de 80 ou 90
- Ellipse de MacAdam : 2 SDCM
- Disponible en 3 000 K et 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 151,2 lm/W
- Installation facilitée par des ressorts en pression
- Colletette anti-éblouissante en aluminium moulé
- Système de refroidissement statique
- **Poids** : approx. 1,7 kg
- **Convertisseur(s)** : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- **Option(s)** : Connectique rapide (CORD), Filtres de couleur (FIL)

Convertisseur(s)



Normes

Classe I | IP 20 | 650°

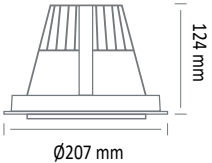
Classe d'efficacité énergétique



Faisceau(x)



Dimensions



Couleur(s)



Ø195 mm



RÉFÉRENCE	PUISSANCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC	FAISCEAU
EO 2242 LED 3000-830	19W	21W	3025 lumens	144 lm/W	3000 K	80	B
EO 2242 LED 3000-840	19W	21W	3175 lumens	151,2 lm/W	4000 K	80	B
EO 2242 LED 3500-930	31W	34W	3450 lumens	101,5 lm/W	3000 K	90	B
EO 2242 LED 3500-940	31W	34W	3850 lumens	113,2 lm/W	4000 K	90	B
EO 2242 LED 4500-830	31W	34W	4275 lumens	125,7 lm/W	3000 K	80	B
EO 2242 LED 4500-840	31W	34W	4500 lumens	132,3 lm/W	4000 K	80	B
EO 2242 LED 4500-930	39W	43W	4150 lumens	96,5 lm/W	3000 K	90	B
EO 2242 LED 4500-940	39W	43W	4575 lumens	106,4 lm/W	4000 K	90	B
EO 2242 LED 5000-830	39W	43W	5075 lumens	118 lm/W	3000 K	80	B
EO 2242 LED 5000-840	39W	43W	5350 lumens	124,4 lm/W	4000 K	80	B
EO 2242 LED 7500-830	49W	55W	7325 lumens	133 lm/W	3000 K	80	A
EO 2242 LED 7500-840	49W	55W	7750 lumens	140 lm/W	4000 K	80	A

EO 2245 LED



EO 2245-1 LED



EO 2245-2 LED

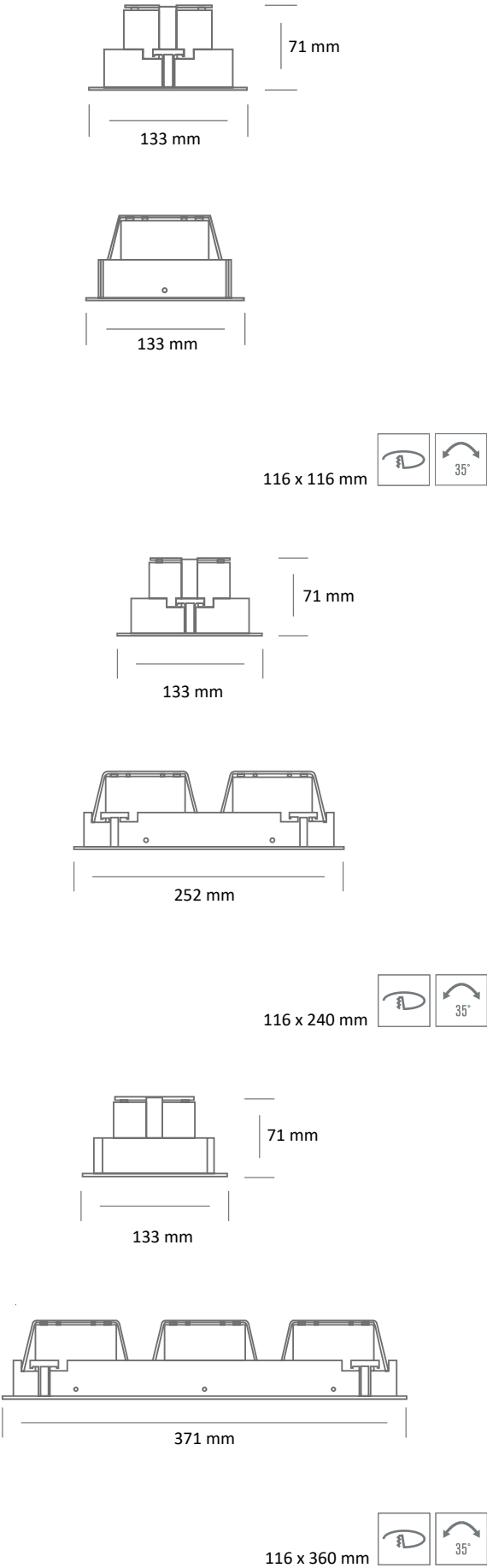


EO 2245-3 LED

Couleur(s)



ENCASTRÉS ORIENTABLES ■ LED



EO 2245 LED

- Encastré orientable simple, double ou triple, pour module LED SPOT, maximum 3 x 4 050 lumens
- IRC de 80 ou 90
- Ellipse de MacAdam : 2 SDCM
- Disponible en 3 000 K et 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 163,6 lm/W
- Installation facilitée par des ressorts en pression
- Système de refroidissement statique
- **Poids** : approx. 1 kg (simple), 2 kg (double), 3 kg (triple)
- **Convertisseur(s)** : Fixe (C Fixed), Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- **Option(s)** : Connectique rapide (CORD)

Convertisseur(s)



Faisceau(x)



Normes

Classe I | IP 20 | 650°

Classe d'efficacité énergétique



RÉFÉRENCE	PUISSANCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
EO 2245-1 LED-1400-930	10W	11W	1375 lumens	125 lm/W	3000 K	90
EO 2245-1 LED-1400-940	10W	11W	1425 lumens	129,5 lm/W	4000 K	90
EO 2245-1 LED-1800-830	10W	11W	1725 lumens	156,8 lm/W	3000 K	80
EO 2245-1 LED-1800-840	10W	11W	1800 lumens	163,6 lm/W	4000 K	80
EO 2245-1 LED-2000-930	15W	17W	1975 lumens	116 lm/W	3000 K	90
EO 2245-1 LED-2000-940	15W	17W	2250 lumens	132,3 lm/W	4000 K	90
EO 2245-1 LED-2500-830	15W	17W	2475 lumens	145,5 lm/W	3000 K	80
EO 2245-1 LED-2500-840	15W	17W	2600 lumens	152,9 lm/W	4000 K	80
EO 2245-1 LED-3500-930	27W	30W	3125 lumens	104 lm/W	3000 K	90
EO 2245-1 LED-3500-940	27W	30W	3475 lumens	115,8 lm/W	4000 K	90
EO 2245-1 LED-4000-830	27W	30W	3850 lumens	128,3 lm/W	3000 K	80
EO 2245-1 LED-4000-840	27W	30W	4050 lumens	135 lm/W	4000 K	80
EO 2245-2 LED-1400-930	2x10W	2x11W	2x1375 lumens	125 lm/W	3000 K	90
EO 2245-2 LED-1400-940	2x10W	2x11W	2x1425 lumens	129,5 lm/W	4000 K	90
EO 2245-2 LED-1800-830	2x10W	2x11W	2x1725 lumens	156,8 lm/W	3000 K	80
EO 2245-2 LED-1800-840	2x10W	2x11W	2x1800 lumens	163,6 lm/W	4000 K	80
EO 2245-2 LED-2000-930	2x15W	2x17W	2x1975 lumens	116 lm/W	3000 K	90
EO 2245-2 LED-2000-940	2x15W	2x17W	2x2250 lumens	132,3 lm/W	4000 K	90
EO 2245-2 LED-2500-830	2x15W	2x17W	2x2475 lumens	145,5 lm/W	3000 K	80
EO 2245-2 LED-2500-840	2x15W	2x17W	2x2600 lumens	152,9 lm/W	4000 K	80
EO 2245-2 LED-3500-930	2x27W	2x30W	2x3125 lumens	104 lm/W	3000 K	90
EO 2245-2 LED-3500-940	2x27W	2x30W	2x3475 lumens	115,8 lm/W	4000 K	90
EO 2245-2 LED-4000-830	2x27W	2x30W	2x3850 lumens	128,3 lm/W	3000 K	80
EO 2245-2 LED-4000-840	2x27W	2x30W	2x4050 lumens	135 lm/W	4000 K	80
EO 2245-3 LED-1400-930	3x10W	3x11W	3x1375 lumens	125 lm/W	3000 K	90
EO 2245-3 LED-1400-940	3x10W	3x11W	3x1425 lumens	129,5 lm/W	4000 K	90
EO 2245-3 LED-1800-830	3x10W	3x11W	3x1725 lumens	156,8 lm/W	3000 K	80
EO 2245-3 LED-1800-840	3x10W	3x11W	3x1800 lumens	163,6 lm/W	4000 K	80
EO 2245-3 LED-2000-930	3x15W	3x17W	3x1975 lumens	116 lm/W	3000 K	90
EO 2245-3 LED-2000-940	3x15W	3x17W	3x2250 lumens	132,3 lm/W	4000 K	90
EO 2245-3 LED-2500-830	3x15W	3x17W	3x2475 lumens	145,5 lm/W	3000 K	80
EO 2245-3 LED-2500-840	3x15W	3x17W	3x2600 lumens	152,9 lm/W	4000 K	80
EO 2245-3 LED-3500-930	3x27W	3x30W	3x3125 lumens	104 lm/W	3000 K	90
EO 2245-3 LED-3500-940	3x27W	3x30W	3x3475 lumens	115,8 lm/W	4000 K	90
EO 2245-3 LED-4000-830	3x27W	3x30W	3x3850 lumens	128,3 lm/W	3000 K	80
EO 2245-3 LED-4000-840	3x27W	3x30W	3x4050 lumens	135 lm/W	4000 K	80

EO 2225 LED



Couleur(s)



Ø116 mm



ENCASTRÉS ORIENTABLES . LED

- Encastré orientable pour module LED SPOT, maximum 4 050 lumens
- IRC de 80 ou 90
- Ellipse de MacAdam : 2 SDCM
- Disponible en 3 000 K et 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 163,6 lm/W
- Installation facilitée par des ressorts en pression
- Système de refroidissement statique
- Poids : Approx. 1 kg
- Convertisseur(s) : Fixe (C Fixed), Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- Option(s) : Connectique rapide (CORD)

Convertisseur(s)



Normes

Classe I | IP 20 | 650°

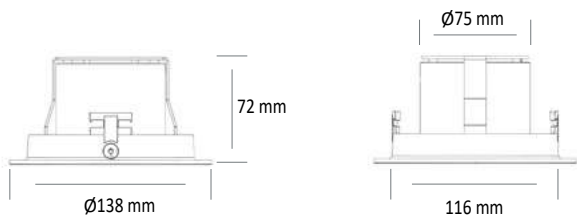
Classe d'efficacité énergétique



Faisceau(x)



Dimensions



RÉFÉRENCE	PUISSANCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
EO 2225 LED-1400-930	10W	11W	1375 lumens	125 lm/W	3000 K	90
EO 2225 LED-1400-940	10W	11W	1425 lumens	129,5 lm/W	4000 K	90
EO 2225 LED-1800-830	10W	11W	1725 lumens	156,8 lm/W	3000 K	80
EO 2225 LED-1800-840	10W	11W	1800 lumens	163,6 lm/W	4000 K	80
EO 2225 LED-2000-930	15W	17W	1975 lumens	116 lm/W	3000 K	90
EO 2225 LED-2000-940	15W	17W	2250 lumens	132,3 lm/W	4000 K	90
EO 2225 LED-2500-830	15W	17W	2475 lumens	145,5 lm/W	3000 K	80
EO 2225 LED-2500-840	15W	17W	2600 lumens	152,9 lm/W	4000 K	80
EO 2225 LED-3500-930	27W	30W	3125 lumens	104 lm/W	3000 K	90
EO 2225 LED-3500-940	27W	30W	3475 lumens	115,8 lm/W	4000 K	90
EO 2225 LED-4000-830	27W	30W	3850 lumens	128,3 lm/W	3000 K	80
EO 2225 LED-4000-840	27W	30W	4050 lumens	135 lm/W	4000 K	80



EO 2241-A LED



ENCASTRÉS ORIENTABLES . LED

- Encastré orientable simple circulaire, basculant, pour module LED SPOT, maximum 7 700 lumens
- IRC de 80 ou 90
- Ellipse de MacAdam : 2 SDCM
- Disponible en 3 000 K et 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 151,2 lm/W
- Installation facilitée par des ressorts en pression
- Colletette anti-éblouissante en aluminium moulé
- Système de refroidissement statique
- **Poids** : approx. 1,8 kg
- **Convertisseur(s)** : Fixe (C Fixed), Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- **Option(s)** : Connectique rapide (CORD), Filtres de couleur (FIL)

Convertisseur(s)

C FIXED

C DIMM DALI

Normes

Classe I | IP 20 | 650°

Classe d'efficacité énergétique

A+

Faisceau(x)

20°

40°

60°

Dimensions

RÉFÉRENCE	PUISSANCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
EO 2241-A 3000-830	19W	21W	3025 lumens	144 lm/W	3000 K	80
EO 2241-A 3000-840	19W	21W	3175 lumens	151,2 lm/W	4000 K	80
EO 2241-A 3500-930	31W	34W	3450 lumens	101,5 lm/W	3000 K	90
EO 2241-A 3500-940	31W	34W	3850 lumens	113,2 lm/W	4000 K	90
EO 2241-A 4500-830	31W	34W	4275 lumens	125,7 lm/W	3000 K	80
EO 2241-A 4500-840	31W	34W	4500 lumens	132,3 lm/W	4000 K	80
EO 2241-A 4500-930	39W	43W	4150 lumens	96,5 lm/W	3000 K	90
EO 2241-A 4500-940	39W	43W	4575 lumens	106,4 lm/W	4000 K	90
EO 2241-A 5000-830	39W	43W	5075 lumens	118 lm/W	3000 K	80
EO 2241-A 5000-840	39W	43W	5350 lumens	124,4 lm/W	4000 K	80
EO 2241-A 7500-830	49W	55W	7325 lumens	133 lm/W	3000 K	80
EO 2241-A 7500-840	49W	55W	7700 lumens	140 lm/W	4000 K	80

EO 2241-B LED



RÉFÉRENCE	PUISSANCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
EO 2241-B LED 2500-930	19W	21W	2425 lumens	115,5 lm/W	3000 K	90
EO 2241-B LED 2500-940	19W	21W	2725 lumens	129,7 lm/W	4000 K	90
EO 2241-B LED 3000-830	19W	21W	3025 lumens	144 lm/W	3000 K	80
EO 2241-B LED 3000-840	19W	21W	3175 lumens	151,2 lm/W	4000 K	80
EO 2241-B LED 3500-930	31W	34W	3450 lumens	101,5 lm/W	3000 K	90
EO 2241-B LED 3500-940	31W	34W	3850 lumens	113,2 lm/W	4000 K	90
EO 2241-B LED 4000-830	31W	34W	4275 lumens	125,7 lm/W	3000 K	80
EO 2241-B LED 4000-840	31W	34W	4500 lumens	132,3 lm/W	4000 K	80

ENCASTRÉS ORIENTABLES . LED

- Encastré orientable simple circulaire, basculant, pour module LED SPOT, maximum 4 500 lumens
- IRC de 80 ou 90
- Ellipse de MacAdam : 2 SDCM
- Disponible en 3 000 K et 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 151,2 lm/W
- Installation facilitée par des ressorts en pression
- Colletette anti-éblouissante en aluminium moulé
- Système de refroidissement statique
- **Poids** : approx. 1,8 kg
- **Convertisseur(s)** : Fixe (C Fixed), Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- **Option(s)** : Connectique rapide (CORD)

Convertisseur(s)

C FIXED

C DIMM DALI

Normes

Classe I | IP 20 | 650°

Classe d'efficacité énergétique

A+

Faisceau(x)

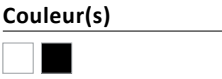
15°

30°

50°

Dimensions

EO 2250 LED



Ø100 mm



ENCASTRÉS ORIENTABLES . LED

- Encastré orientable circulaire pour module LED SPOT, maximum 1500 lumens
- IRC de 80
- Ellipse de MacAdam : 3 SDCM
- Disponible en 3 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B50)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 115,5 lm/W
- Corps en fonte d'aluminium
- Système de refroidissement statique
- Poids : Approx. 0,5 kg
- Convertisseur(s) : Fixe (C Fixed)
- Option(s) : Connectique rapide (CORD)

Convertisseur(s)



Normes

Classe III | IP 20 | 650°

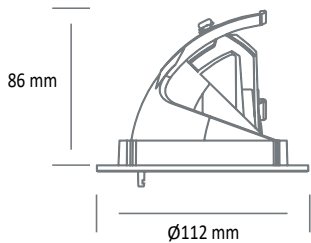
Classe d'efficacité énergétique



Faisceau(x)



Dimensions



RÉFÉRENCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
-----------	--------------	---------------	-----------------------	------------------------	-----

EO 2250 LED 1500-830	13W	1500 lumens	115,5 lm/W	3000 K	80
----------------------	-----	-------------	------------	--------	----

EO 2178 LED



Ø120 mm



ENCASTRÉS ORIENTABLES . LED

- Encastré orientable circulaire pour module LED SPOT, maximum 4 525 lumens
- IRC de 80 ou 90
- Ellipse de MacAdam : 2 SDCM
- Disponible en 2 700 K, 3 000 K, 3 500 K et 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 150 lm/W
- Installation facilitée par des ressorts en pression
- Système de refroidissement statique
- Convertisseur(s) : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)

Convertisseur(s)



Normes

Classe I | IP 20 | 650°

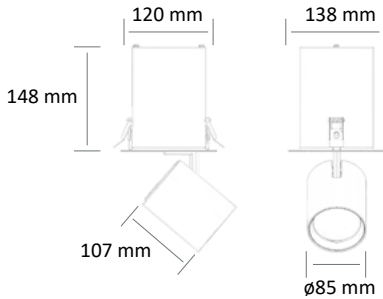
Classe d'efficacité énergétique



Faisceau(x)



Dimensions



RÉFÉRENCE	PUISSANCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
-----------	-----------	--------------	---------------	-----------------------	------------------------	-----

EO 2178 LED 2000-927	15W	17W	1950 lumens	114,7 lm/W	2700 K	90
----------------------	-----	-----	-------------	------------	--------	----

EO 2178 LED 2000-930	15W	17W	2025 lumens	119,1 lm/W	3000 K	90
----------------------	-----	-----	-------------	------------	--------	----

EO 2178 LED 2000-935	15W	17W	2050 lumens	120,6 lm/W	3500 K	90
----------------------	-----	-----	-------------	------------	--------	----

EO 2178 LED 2000-940	15W	17W	2150 lumens	126,5 lm/W	4000 K	90
----------------------	-----	-----	-------------	------------	--------	----

EO 2178 LED 2500-830	15W	17W	2475 lumens	145,6 lm/W	3000 K	80
----------------------	-----	-----	-------------	------------	--------	----

EO 2178 LED 2500-840	15W	17W	2550 lumens	150 lm/W	4000 K	80
----------------------	-----	-----	-------------	----------	--------	----

EO 2178 LED 3500-927	32W	35W	3450 lumens	98,6 lm/W	2700 K	90
----------------------	-----	-----	-------------	-----------	--------	----

EO 2178 LED 3500-930	32W	35W	3600 lumens	102,9 lm/W	3000 K	90
----------------------	-----	-----	-------------	------------	--------	----

EO 2178 LED 3500-935	32W	35W	3650 lumens	104,3 lm/W	3500 K	90
----------------------	-----	-----	-------------	------------	--------	----

EO 2178 LED 3500-940	32W	35W	3850 lumens	110 lm/W	4000 K	90
----------------------	-----	-----	-------------	----------	--------	----

EO 2178 LED 4500-830	32W	35W	4425 lumens	126,4 lm/W	3000 K	80
----------------------	-----	-----	-------------	------------	--------	----

EO 2178 LED 4500-840	32W	35W	4525 lumens	129,3 lm/W	4000 K	80
----------------------	-----	-----	-------------	------------	--------	----

EO 2181 LED



Couleur(s)

Ø153 mm

90°

350°

ENCASTRÉS ORIENTABLES . LED

- Encastré orientable circulaire pour module LED SPOT, maximum 4525 lumens
- IRC de 80 ou 90
- Ellipse de MacAdam : 2 SDCM
- Disponible en 2 700 K, 3 000 K, 3 500 K et 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 144 lm/W
- Installation facilitée par des ressorts en pression
- Système de refroidissement statique
- **Convertisseur(s)** : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)

Convertisseur(s)

FIXE

C
DIMM
DALI

Normes

Classe I | IP 20 | 650°

Classe d'efficacité énergétique

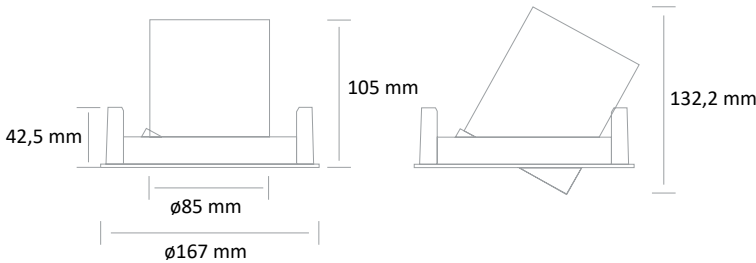
A+

A++

Faisceau(x)



Dimensions



RÉFÉRENCE	PUISSANCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
EO 2181 LED 2500-927	19W	21W	2300 lumens	109,5 lm/W	2700 K	90
EO 2181 LED 2500-930	19W	21W	2400 lumens	114,3 lm/W	3000 K	90
EO 2181 LED 2500-935	19W	21W	2450 lumens	116,6 lm/W	3500 K	90
EO 2181 LED 2500-940	19W	21W	2575 lumens	122,6 lm/W	4000 K	90
EO 2181 LED 3000-830	19W	21W	2950 lumens	140,5 lm/W	3000 K	80
EO 2181 LED 3000-840	19W	21W	3025 lumens	144 lm/W	4000 K	80
EO 2181 LED 3000-927	24W	27W	2825 lumens	104,6 lm/W	2700 K	90
EO 2181 LED 3000-930	24W	27W	2925 lumens	108,3 lm/W	3000 K	90
EO 2181 LED 3000-935	24W	27W	2975 lumens	110,2 lm/W	3500 K	90
EO 2181 LED 3000-940	24W	27W	3125 lumens	115,7 lm/W	4000 K	90
EO 2181 LED 3500-830	24W	27W	3600 lumens	133,3 lm/W	3000 K	80
EO 2181 LED 3500-840	24W	27W	3700 lumens	137 lm/W	4000 K	80
EO 2181 LED 3500-927	32W	35W	3450 lumens	98,6 lm/W	2700 K	90
EO 2181 LED 3500-930	32W	35W	3600 lumens	102,9 lm/W	3000 K	90
EO 2181 LED 3500-935	32W	35W	3650 lumens	104,3 lm/W	3500 K	90
EO 2181 LED 3500-940	32W	35W	3850 lumens	110 lm/W	4000 K	90
EO 2181 LED 4500-830	32W	35W	4425 lumens	126,4 lm/W	3000 K	80
EO 2181 LED 4500-840	32W	35W	4525 lumens	129,3 lm/W	4000 K	80

EO 2179 LED



Couleur(s)

Ø153 mm

90°

350°

ENCASTRÉS ORIENTABLES . LED

- Encastré orientable circulaire pour module LED SPOT, maximum 4525 lumens
- IRC de 80 ou 90
- Ellipse de MacAdam : 2 SDCM
- Disponible en 2 700 K, 3 000 K, 3 500 K et 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 144 lm/W
- Installation facilitée par des ressorts en pression
- Système de refroidissement statique
- **Convertisseur(s)** : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)

Convertisseur(s)

FIXE

C
DIMM
DALI

Normes

Classe I | IP 20 | 650°

Classe d'efficacité énergétique

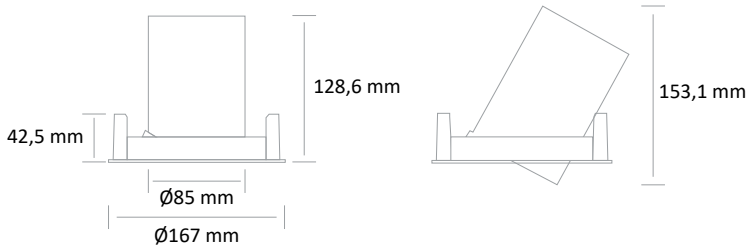
A+

A++

Faisceau(x)



Dimensions



RÉFÉRENCE	PUISSANCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
EO 2179 LED 2500-927	19W	21W	2300 lumens	109,5 lm/W	2700 K	90
EO 2179 LED 2500-930	19W	21W	2400 lumens	114,3 lm/W	3000 K	90
EO 2179 LED 2500-935	19W	21W	2450 lumens	116,6 lm/W	3500 K	90
EO 2179 LED 2500-940	19W	21W	2575 lumens	122,6 lm/W	4000 K	90
EO 2179 LED 3000-830	19W	21W	2950 lumens	140,5 lm/W	3000 K	80
EO 2179 LED 3000-840	19W	21W	3025 lumens	144 lm/W	4000 K	80
EO 2179 LED 3000-927	24W	27W	2825 lumens	104,6 lm/W	2700 K	90
EO 2179 LED 3000-930	24W	27W	2925 lumens	108,3 lm/W	3000 K	90
EO 2179 LED 3000-935	24W	27W	2975 lumens	110,2 lm/W	3500 K	90
EO 2179 LED 3000-940	24W	27W	3125 lumens	115,7 lm/W	4000 K	90
EO 2179 LED 3500-830	24W	27W	3600 lumens	133,3 lm/W	3000 K	80
EO 2179 LED 3500-840	24W	27W	3700 lumens	137 lm/W	4000 K	80
EO 2179 LED 3500-927	32W	35W	3450 lumens	98,6 lm/W	2700 K	90
EO 2179 LED 3500-930	32W	35W	3600 lumens	102,9 lm/W	3000 K	90
EO 2179 LED 3500-935	32W	35W	3650 lumens	104,3 lm/W	3500 K	90
EO 2179 LED 3500-940	32W	35W	3850 lumens	110 lm/W	4000 K	90
EO 2179 LED 4500-830	32W	35W	4425 lumens	126,4 lm/W	3000 K	80
EO 2179 LED 4500-840	32W	35W	4525 lumens	129,3 lm/W	4000 K	80

EO 5025 LED



Couleur(s)



130x130 mm



ENCASTRÉS ORIENTABLES . LED

- Encastré orientable pour module LED SPOT, maximum 1 498 lumens
- IRC de 95
- Ellipse de MacAdam : 2 SDCM
- Disponible en 3 000 K, 3 500 K et 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B20)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 99 lm/W
- Installation facilitée par des ressorts en pression
- Tête en aluminium usinée
- Lentille en silicone
- Colletette en aluminium
- Système de refroidissement statique
- Poids : Approx. 0,7 kg
- **Convertisseur(s)** : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- **Option(s)** : Connectique rapide (CORD)

Convertisseur(s)



Normes

Classe II | IP 20 | 650°

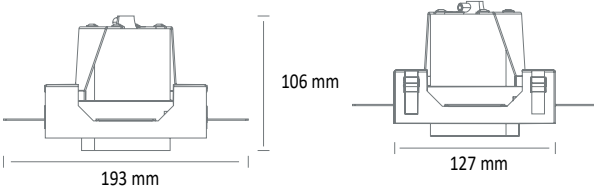
Classe d'efficacité énergétique



Faisceau(x)



Dimensions



EO 3915 LED



Couleur(s)



Ø128 mm



ENCASTRÉS ORIENTABLES . LED

- Encastré orientable module LED SPOT, maximum 1 498 lumens
- IRC de 95
- Ellipse de MacAdam : 2 SDCM
- Disponible en 3 000 K, 3 500 K et 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B20)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 99 lm/W
- Installation facilitée par des ressorts en pression
- Colletette en fonte d'aluminium
- Système de refroidissement statique
- Lentille en silicone
- Poids : Approx. 1 kg
- **Convertisseur(s)** : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- **Option(s)** : Connectique rapide (CORD)

Convertisseur(s)



Normes

Classe II | IP 20 | 650°

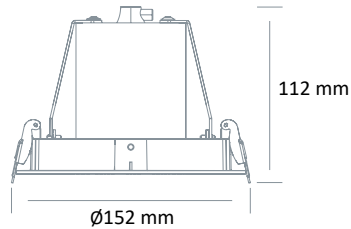
Classe d'efficacité énergétique



Faisceau(x)



Dimensions



RÉFÉRENCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
EO 5025 LED 800-930	8,6W	787 lumens	91,2 lm/W	3000 K	95
EO 5025 LED 800-935	8,6W	828 lumens	96 lm/W	3500 K	95
EO 5025 LED 850-940	8,6W	854 lumens	99 lm/W	4000 K	95
EO 5025 LED 950-930	11W	965 lumens	87,7 lm/W	3000 K	95
EO 5025 LED 1000-935	11W	1015 lumens	92,3 lm/W	3500 K	95
EO 5025 LED 1050-940	11W	1047 lumens	95,2 lm/W	4000 K	95
EO 5025 LED 1250-930	16W	1248 lumens	78 lm/W	3000 K	95
EO 5025 LED 1300-935	16W	1312 lumens	82 lm/W	3500 K	95
EO 5025 LED 1350-940	16W	1354 lumens	84,6 lm/W	4000 K	95
EO 5025 LED 1400-930	17,1W	1381 lumens	80,6 lm/W	3000 K	95
EO 5025 LED 1450-935	17,1W	1452 lumens	84,8 lm/W	3500 K	95
EO 5025 LED 1500-940	17,1W	1498 lumens	87,5 lm/W	4000 K	95

RÉFÉRENCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
EO 3915 LED 800-930	8,6W	787 lumens	91,2 lm/W	3000 K	95
EO 3915 LED 800-935	8,6W	828 lumens	96 lm/W	3500 K	95
EO 3915 LED 850-940	8,6W	854 lumens	99 lm/W	4000 K	95
EO 3915 LED 950-930	11W	965 lumens	87,7 lm/W	3000 K	95
EO 3915 LED 1000-935	11W	1015 lumens	92,3 lm/W	3500 K	95
EO 3915 LED 1050-940	11W	1047 lumens	95,2 lm/W	4000 K	95
EO 3915 LED 1250-930	16W	1248 lumens	78 lm/W	3000 K	95
EO 3915 LED 1300-935	16W	1312 lumens	82 lm/W	3500 K	95
EO 3915 LED 1350-940	16W	1354 lumens	84,6 lm/W	4000 K	95
EO 3915 LED 1400-930	17,1W	1381 lumens	80,6 lm/W	3000 K	95
EO 3915 LED 1450-935	17,1W	1452 lumens	84,8 lm/W	3500 K	95
EO 3915 LED 1500-940	17,1W	1498 lumens	87,5 lm/W	4000 K	95

EO 5084 LED TIGE



Couleur(s)

Aluminium brossé

Ø67 mm

90°

355°

PROJECTEURS LED

- Projecteur orientable pour module LED SPOT, maximum 1 498 lumens
- IRC de 95
- Ellipse de MacAdam : 2 SDCM
- Disponible en 3 000 K, 3 500 K et 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 99 lm/W
- Installation facilitée par des ressorts en pression
- Etriers de fixations à visser avec réglage de la hauteur pour installation dans plafond BA13 ou BA26
- Colerette en fonte d'aluminium
- Système de refroidissement statique
- Poids : Approx. 1 kg
- **Convertisseur(s)** : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- **Option(s)** : Optique elliptique, Diffuseur nid d'abeilles (N.AB), cache plenum

Convertisseur(s)

PIXE

C
DIMM
DALI

Normes

Classe I | IP 20 | 650°

Classe d'efficacité énergétique

A

Faisceau(x)

Voir Tableau

Dimensions

90 mm Ø55 mm

RÉFÉRENCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC	FAISCEAUX
EO 5084 LED TIGE 600-930	8,7W	600 lumens	68,6 lm/W	3000 K	95	11°
EO 5084 LED TIGE 600-935	8,7W	600 lumens	68,6 lm/W	3500 K	95	11°
EO 5084 LED TIGE 650-940	8,7W	663 lumens	75,8 lm/W	4000 K	95	11°
EO 5084 LED TIGE 700-930	11,2W	717 lumens	63,7 lm/W	3000 K	95	11°
EO 5084 LED TIGE 700-935	11,2W	717 lumens	63,7 lm/W	3500 K	95	11°
EO 5084 LED TIGE 800-940	11,2W	793 lumens	70,5 lm/W	4000 K	95	11°
EO 5084 LED TIGE 900-930	15W	893 lumens	59,3 lm/W	3000 K	95	11°
EO 5084 LED TIGE 900-935	15W	893 lumens	59,3 lm/W	3500 K	95	11°
EO 5084 LED TIGE 1000-940	15W	987 lumens	65,5 lm/W	4000 K	95	11°
EO 5084 LED TIGE 800-930	8,6W	787 lumens	91,2 lm/W	3000 K	95	15°/25°/35°
EO 5084 LED TIGE 800-935	8,6W	828 lumens	96 lm/W	3500 K	95	15°/25°/35°
EO 5084 LED TIGE 850-940	8,6W	854 lumens	99 lm/W	4000 K	95	15°/25°/35°
EO 5084 LED TIGE 950-930	11W	965 lumens	87,7 lm/W	3000 K	95	15°/25°/35°
EO 5084 LED TIGE 1000-935	11W	1015 lumens	92,3 lm/W	3500 K	95	15°/25°/35°
EO 5084 LED TIGE 1050-940	11W	1047 lumens	95,2 lm/W	4000 K	95	15°/25°/35°
EO 5084 LED TIGE 1250-930	16W	1248 lumens	78 lm/W	3000 K	95	15°/25°/35°
EO 5084 LED TIGE 1300-935	16W	1312 lumens	82 lm/W	3500 K	95	15°/25°/35°
EO 5084 LED TIGE 1350-940	16W	1354 lumens	84,6 lm/W	4000 K	95	15°/25°/35°
EO 5084 LED TIGE 1400-930	17,1W	1381 lumens	80,6 lm/W	3000 K	95	15°/25°/35°
EO 5084 LED TIGE 1450-935	17,1W	1452 lumens	84,8 lm/W	3500 K	95	15°/25°/35°
EO 5084 LED TIGE 1500-940	17,1W	1498 lumens	87,5 lm/W	4000 K	95	15°/25°/35°



EO 5084-A LED ROND



Couleur(s)



Ø105 mm



ENCASTRÉS ORIENTABLES . LED

- Encastré orientable pour module LED SPOT, maximum 1 498 lumens
- IRC de 95
- Ellipse de MacAdam : 2 SDCM
- Disponible en 3 000 K, 3 500 K et 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 99 lm/W
- Installation facilitée par des ressorts en pression
- Etriers de fixations à visser avec réglage de la hauteur pour installation dans plafond BA13 ou BA26
- Colletette en fonte d'aluminium
- Système de refroidissement statique
- Poids : Approx. 1 kg
- Convertisseur(s) : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- Option(s) : Optique elliptique, Diffuseur nid d'abeilles (N.AB), cache plenum

Convertisseur(s)



Normes

Classe II | IP 20 | 650°

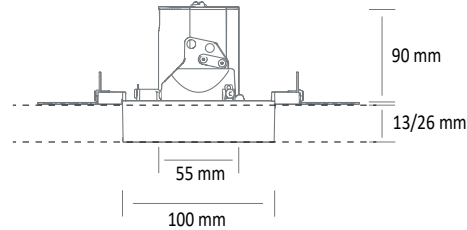
Classe d'efficacité énergétique



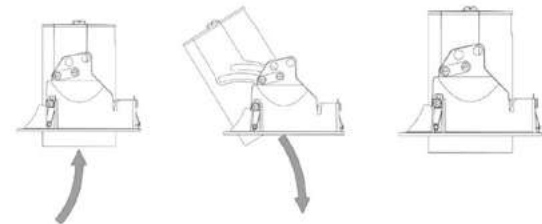
Faisceau(x)



Dimensions



Bague mobile montante



RÉFÉRENCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC	FAISCEAUX
EO 5084-A LED 600-930	8,7W	600 lumens	68,6 lm/W	3000 K	95	11°
EO 5084-A LED 600-935	8,7W	600 lumens	68,6 lm/W	3500 K	95	11°
EO 5084-A LED 650-940	8,7W	663 lumens	75,8 lm/W	4000 K	95	11°
EO 5084-A LED 700-930	11,2W	717 lumens	63,7 lm/W	3000 K	95	11°
EO 5084-A LED 700-935	11,2W	717 lumens	63,7 lm/W	3500 K	95	11°
EO 5084-A LED 800-940	11,2W	793 lumens	70,5 lm/W	4000 K	95	11°
EO 5084-A LED 900-930	15W	893 lumens	59,3 lm/W	3000 K	95	11°
EO 5084-A LED 900-935	15W	893 lumens	59,3 lm/W	3500 K	95	11°
EO 5084-A LED 1000-940	15W	987 lumens	65,5 lm/W	4000 K	95	11°
EO 5084-A LED 800-930	8,6W	787 lumens	91,2 lm/W	3000 K	95	15°/25°/35°
EO 5084-A LED 800-935	8,6W	828 lumens	96 lm/W	3500 K	95	15°/25°/35°
EO 5084-A LED 850-940	8,6W	854 lumens	99 lm/W	4000 K	95	15°/25°/35°
EO 5084-A LED 950-930	11W	965 lumens	87,7 lm/W	3000 K	95	15°/25°/35°
EO 5084-A LED 1000-935	11W	1015 lumens	92,3 lm/W	3500 K	95	15°/25°/35°
EO 5084-A LED 1050-940	11W	1047 lumens	95,2 lm/W	4000 K	95	15°/25°/35°
EO 5084-A LED 1250-930	16W	1248 lumens	78 lm/W	3000 K	95	15°/25°/35°
EO 5084-A LED 1300-935	16W	1312 lumens	82 lm/W	3500 K	95	15°/25°/35°
EO 5084-A LED 1350-940	16W	1354 lumens	84,6 lm/W	4000 K	95	15°/25°/35°
EO 5084-A LED 1400-930	17,1W	1381 lumens	80,6 lm/W	3000 K	95	15°/25°/35°
EO 5084-A LED 1450-935	17,1W	1452 lumens	84,8 lm/W	3500 K	95	15°/25°/35°
EO 5084-A LED 1500-940	17,1W	1498 lumens	87,5 lm/W	4000 K	95	15°/25°/35°

EO 5084-A LED CARRE



Couleur(s)



105x105 mm



ENCASTRÉS ORIENTABLES . LED

- Encastré orientable pour module LED SPOT, maximum 1 498 lumens
- IRC de 95
- Ellipse de MacAdam : 2 SDCM
- Disponible en 3 000 K, 3 500 K, 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 99 lm/W
- Installation facilitée par des ressorts en pression
- Etriers de fixations à visser avec réglage de la hauteur pour installation dans plafond BA13 ou BA26
- Colletette en fonte d'aluminium
- Système de refroidissement statique
- Poids : Approx. 1 kg
- Convertisseur(s) : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- Option(s) : Optique elliptique, Diffuseur nid d'abeilles (N.AB), cache plenum

Convertisseur(s)



Normes

Classe II | IP 20 | 650°

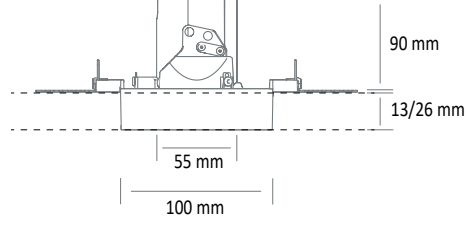
Classe d'efficacité énergétique



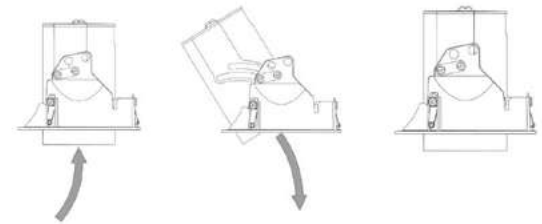
Faisceau(x)



Dimensions



Bague mobile montante



RÉFÉRENCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC	FAISCEAUX
EO 5084-A LED 600-930	8,7W	600 lumens	68,6 lm/W	3000 K	95	11°
EO 5084-A LED 600-935	8,7W	600 lumens	68,6 lm/W	3500 K	95	11°
EO 5084-A LED 650-940	8,7W	663 lumens	75,8 lm/W	4000 K	95	11°
EO 5084-A LED 700-930	11,2W	717 lumens	63,7 lm/W	3000 K	95	11°
EO 5084-A LED 700-935	11,2W	717 lumens	63,7 lm/W	3500 K	95	11°
EO 5084-A LED 800-940	11,2W	793 lumens	70,5 lm/W	4000 K	95	11°
EO 5084-A LED 900-930	15W	893 lumens	59,3 lm/W	3000 K	95	11°
EO 5084-A LED 900-935	15W	893 lumens	59,3 lm/W	3500 K	95	11°
EO 5084-A LED 1000-940	15W	987 lumens	65,5 lm/W	4000 K	95	11°
EO 5084-A LED 800-930	8,6W	787 lumens	91,2 lm/W	3000 K	95	15°/25°/35°
EO 5084-A LED 800-935	8,6W	828 lumens	96 lm/W	3500 K	95	15°/25°/35°
EO 5084-A LED 850-940	8,6W	854 lumens	99 lm/W	4000 K	95	15°/25°/35°
EO 5084-A LED 950-930	11W	965 lumens	87,7 lm/W	3000 K	95	15°/25°/35°
EO 5084-A LED 1000-935	11W	1015 lumens	92,3 lm/W	3500 K	95	15°/25°/35°
EO 5084-A LED 1050-940	11W	1047 lumens	95,2 lm/W	4000 K	95	15°/25°/35°
EO 5084-A LED 1250-930	16W	1248 lumens	78 lm/W	3000 K	95	15°/25°/35°
EO 5084-A LED 1300-935	16W	1312 lumens	82 lm/W	3500 K	95	15°/25°/35°
EO 5084-A LED 1350-940	16W	1354 lumens	84,6 lm/W	4000 K	95	15°/25°/35°
EO 5084-A LED 1400-930	17,1W	1381 lumens	80,6 lm/W	3000 K	95	15°/25°/35°
EO 5084-A LED 1450-935	17,1W	1452 lumens	84,8 lm/W	3500 K	95	15°/25°/35°
EO 5084-A LED 1500-940	17,1W	1498 lumens	87,5 lm/W	4000 K	95	15°/25°/35°

EO 5084-B LED ROND



Couleur(s)



Ø105 mm



ENCASTRÉS ORIENTABLES . LED

- Encastré orientable pour module LED SPOT, maximum 1 498 lumens
- IRC de 95
- Ellipse de MacAdam : 2 SDCM
- Disponible en 3 000 K, 3 500 K et 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 99 lm/W
- Installation facilitée par des ressorts en pression
- Etriers de fixations à visser avec réglage de la hauteur pour installation dans plafond BA13 ou BA26
- Colletette en fonte d'aluminium
- Système de refroidissement statique
- Poids : Approx. 1 kg
- **Convertisseur(s)** : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- **Option(s)** : Optique elliptique, nid d'abeilles, cache plenum

Convertisseur(s)



Normes

Classe II | IP 20 | 650°

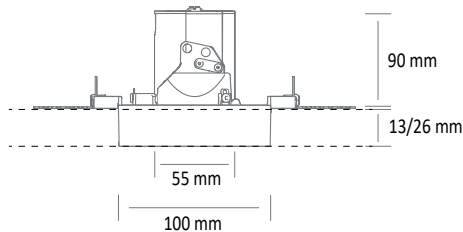
Classe d'efficacité énergétique



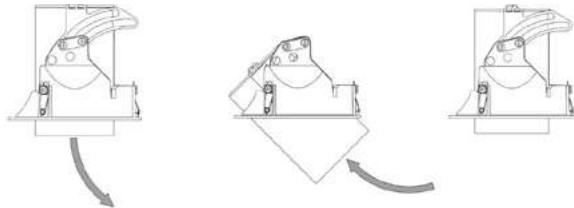
Faisceau(x)



Dimensions



Bague mobile descendante



RÉFÉRENCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC	FAISCEAUX
EO 5084-B LED 600-930	8,7W	600 lumens	68,6 lm/W	3000 K	95	11°
EO 5084-B LED 600-935	8,7W	600 lumens	68,6 lm/W	3500 K	95	11°
EO 5084-B LED 650-940	8,7W	663 lumens	75,8 lm/W	4000 K	95	11°
EO 5084-B LED 700-930	11,2W	717 lumens	63,7 lm/W	3000 K	95	11°
EO 5084-B LED 700-935	11,2W	717 lumens	63,7 lm/W	3500 K	95	11°
EO 5084-B LED 800-940	11,2W	793 lumens	70,5 lm/W	4000 K	95	11°
EO 5084-B LED 900-930	15W	893 lumens	59,3 lm/W	3000 K	95	11°
EO 5084-B LED 900-935	15W	893 lumens	59,3 lm/W	3500 K	95	11°
EO 5084-B LED 1000-940	15W	987 lumens	65,5 lm/W	4000 K	95	11°
EO 5084-B LED 800-930	8,6W	787 lumens	91,2 lm/W	3000 K	95	15°/25°/35°
EO 5084-B LED 800-935	8,6W	828 lumens	96 lm/W	3500 K	95	15°/25°/35°
EO 5084-B LED 850-940	8,6W	854 lumens	99 lm/W	4000 K	95	15°/25°/35°
EO 5084-B LED 950-930	11W	965 lumens	87,7 lm/W	3000 K	95	15°/25°/35°
EO 5084-B LED 1000-935	11W	1015 lumens	92,3 lm/W	3500 K	95	15°/25°/35°
EO 5084-B LED 1050-940	11W	1047 lumens	95,2 lm/W	4000 K	95	15°/25°/35°
EO 5084-B LED 1250-930	16W	1248 lumens	78 lm/W	3000 K	95	15°/25°/35°
EO 5084-B LED 1300-935	16W	1312 lumens	82 lm/W	3500 K	95	15°/25°/35°
EO 5084-B LED 1350-940	16W	1354 lumens	84,6 lm/W	4000 K	95	15°/25°/35°
EO 5084-B LED 1400-930	17,1W	1381 lumens	80,6 lm/W	3000 K	95	15°/25°/35°
EO 5084-B LED 1450-935	17,1W	1452 lumens	84,8 lm/W	3500 K	95	15°/25°/35°
EO 5084-B LED 1500-940	17,1W	1498 lumens	87,5 lm/W	4000 K	95	15°/25°/35°

EO 5084-B LED CARRE



Couleur(s)



105x105 mm



ENCASTRÉS ORIENTABLES . LED

- Encastré orientable pour module LED SPOT, maximum 1 498 lumens
- IRC de 95
- Ellipse de MacAdam : 2 SDCM
- Disponible en 3 000 K, 3 500 K et 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 99 lm/W
- Installation facilitée par des ressorts en pression
- Etriers de fixations à visser avec réglage de la hauteur pour installation dans plafond BA13 ou BA26
- Colletette en fonte d'aluminium
- Système de refroidissement statique
- Poids : Approx. 1 kg
- **Convertisseur(s)** : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- **Option(s)** : Optique elliptique, nid d'abeilles, cache plenum

Convertisseur(s)



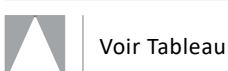
Normes

Classe II | IP 20 | 650°

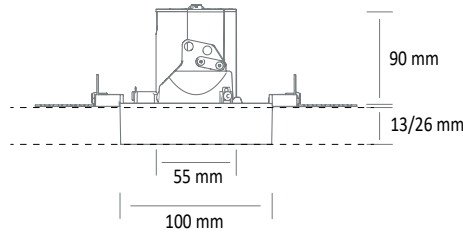
Classe d'efficacité énergétique



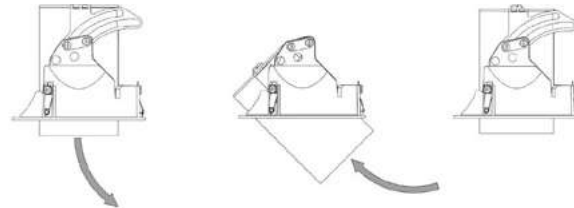
Faisceau(x)



Dimensions



Bague mobile descendante



RÉFÉRENCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC	FAISCEAUX
EO 5084-B LED 600-930	8,7W	600 lumens	68,6 lm/W	3000 K	95	11°
EO 5084-B LED 600-935	8,7W	600 lumens	68,6 lm/W	3500 K	95	11°
EO 5084-B LED 650-940	8,7W	663 lumens	75,8 lm/W	4000 K	95	11°
EO 5084-B LED 700-930	11,2W	717 lumens	63,7 lm/W	3000 K	95	11°
EO 5084-B LED 700-935	11,2W	717 lumens	63,7 lm/W	3500 K	95	11°
EO 5084-B LED 800-940	11,2W	793 lumens	70,5 lm/W	4000 K	95	11°
EO 5084-B LED 900-930	15W	893 lumens	59,3 lm/W	3000 K	95	11°
EO 5084-B LED 900-935	15W	893 lumens	59,3 lm/W	3500 K	95	11°
EO 5084-B LED 1000-940	15W	987 lumens	65,5 lm/W	4000 K	95	11°
EO 5084-B LED 800-930	8,6W	787 lumens	91,2 lm/W	3000 K	95	15°/25°/35°
EO 5084-B LED 800-935	8,6W	828 lumens	96 lm/W	3500 K	95	15°/25°/35°
EO 5084-B LED 850-940	8,6W	854 lumens	99 lm/W	4000 K	95	15°/25°/35°
EO 5084-B LED 950-930	11W	965 lumens	87,7 lm/W	3000 K	95	15°/25°/35°
EO 5084-B LED 1000-935	11W	1015 lumens	92,3 lm/W	3500 K	95	15°/25°/35°
EO 5084-B LED 1050-940	11W	1047 lumens	95,2 lm/W	4000 K	95	15°/25°/35°
EO 5084-B LED 1250-930	16W	1248 lumens	78 lm/W	3000 K	95	15°/25°/35°
EO 5084-B LED 1300-935	16W	1312 lumens	82 lm/W	3500 K	95	15°/25°/35°
EO 5084-B LED 1350-940	16W	1354 lumens	84,6 lm/W	4000 K	95	15°/25°/35°
EO 5084-B LED 1400-930	17,1W	1381 lumens	80,6 lm/W	3000 K	95	15°/25°/35°
EO 5084-B LED 1450-935	17,1W	1452 lumens	84,8 lm/W	3500 K	95	15°/25°/35°
EO 5084-B LED 1500-940	17,1W	1498 lumens	87,5 lm/W	4000 K	95	15°/25°/35°

DOWNLIGHTS





DL 2126 LED



Couleur(s)

□ □

Ø155 mm



DOWNLIGHTS . LED

- Downlight basse luminance encastré circulaire pour module LED DOWNLIGHT, maximum 7 700 lumens
- IRC de 80
- Ellipse de MacAdam : 2 SDCM
- Réflecteur facetté en aluminium anodisé basse luminance haut rendement (FAC)
- Disponible en 3 000 K et 4 000 K
- Durée de vie 50 000 Heures (L80B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 166,6 lm/W
- Installation facilitée par des ressorts en pression
- Corps et collerette en aluminium poudré peint
- Système de refroidissement statique en fonte d'aluminium
- Poids : 1 kg
- **Convertisseur(s)** : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- **Option(s)** : Connectique rapide (CORD)

Convertisseur(s)



Normes

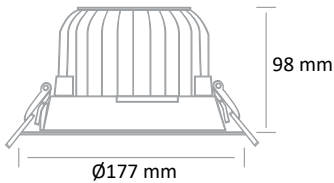
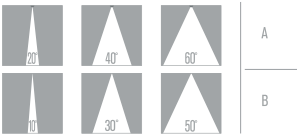
Classe I | IP 20 | 650°

Classe d'efficacité énergétique



Dimensions

Faisceau(x)



DL 2180 LED



Couleur(s)

□ □ □

Ø100 mm



DOWNLIGHTS . LED

- Downlight encastré pour module LED SPOT, de 2500 lumens
- IRC de 80 ou 90
- Ellipse de MacAdam : 2 SDCM
- Disponible en 2 700 K, 3 000 K, 3 500 K et 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 147,9 lm/W
- Installation facilitée par des ressorts en pression
- Système de refroidissement statique
- **Convertisseur(s)** : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- **Option(s)** : Connectique rapide (CORD)

Convertisseur(s)



Normes

Classe I | IP 20 | 650°

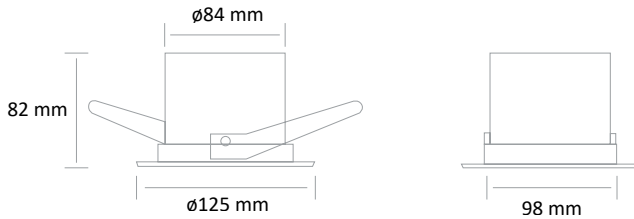
Classe d'efficacité énergétique



Faisceau(x)



Dimensions



RÉFÉRENCE	PUISSANCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC	FAISCEAU
DL 2126 LED 3000-830	19W	21W	3025 lumens	144 lm/W	3000 K	80	B
DL 2126 LED 3000-840	19W	21W	3175 lumens	151,2 lm/W	4000 K	80	B
DL 2126 LED 4000-830	31W	34W	4275 lumens	158,3 lm/W	3000 K	80	B
DL 2126 LED 4000-840	31W	34W	4500 lumens	166,6 lm/W	4000 K	80	B
DL 2126 LED 5000-830	39W	43W	5075 lumens	118 lm/W	3000 K	80	B
DL 2126 LED 5000-840	39W	43W	5350 lumens	124,4 lm/W	4000 K	80	B
DL 2126 LED 7500-830	49W	55W	7325 lumens	133,1 lm/W	3000 K	80	A
DL 2126 LED 7500-840	49W	55W	7700 lumens	140 lm/W	4000 K	80	A

RÉFÉRENCE	PUISSANCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
DL 2180 LED 1200-927	8W	10W	1100 lumens	110 lm/W	2700 K	90
DL 2180 LED 1200-930	8W	10W	1150 lumens	115 lm/W	3000 K	90
DL 2180 LED 1200-935	8W	10W	1175 lumens	117,5 lm/W	3500 K	90
DL 2180 LED 1200-940	8W	10W	1225 lumens	122,5 lm/W	4000 K	90
DL 2180 LED 1400-830	8W	10W	1400 lumens	140 lm/W	3000 K	80
DL 2180 LED 1400-840	8W	10W	1450 lumens	145 lm/W	4000 K	80
DL 2180 LED 1400-927	10W	12W	1325 lumens	110,4 lm/W	2700 K	90
DL 2180 LED 1400-930	10W	12W	1375 lumens	114,6 lm/W	3000 K	90
DL 2180 LED 1400-935	10W	12W	1400 lumens	116,7 lm/W	3500 K	90
DL 2180 LED 1400-940	10W	12W	1475 lumens	122,9 lm/W	4000 K	90
DL 2180 LED 1800-830	10W	12W	1725 lumens	143,7 lm/W	3000 K	80
DL 2180 LED 1800-840	10W	12W	1775 lumens	147,9 lm/W	4000 K	80
DL 2180 LED 1800-927	15W	17W	1900 lumens	111,8 lm/W	2700 K	90
DL 2180 LED 2000-930	15W	17W	1975 lumens	116,2 lm/W	3000 K	90
DL 2180 LED 2000-935	15W	17W	2000 lumens	117,6 lm/W	3500 K	90
DL 2180 LED 2000-940	15W	17W	2125 lumens	125 lm/W	4000 K	90
DL 2180 LED 2500-830	15W	17W	2425 lumens	142,6 lm/W	3000 K	80
DL 2180 LED 2500-840	15W	17W	2500 lumens	147 lm/W	4000 K	80

DL 2380 LED



Couleur(s)



Ø155 mm



DOWNLIGHTS ■ LED

- Downlight basse luminance encastré circulaire pour module LED DOWNLIGHT, maximum 5 000 lumens
- IRC de 80
- Ellipse de MacAdam : 3 SDCM
- Réflecteur facetté en aluminium anodisé basse luminance haut rendement (FAC)
- Disponible en 3 000 K et 4 000 K
- Durée de vie 50 000 Heures (L70B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 91 lm/W
- Installation facilitée par réglage en hauteur des brancards à vis
- Corps en tôle d'acier peint
- Colletterie en fonte d'aluminium
- Système de refroidissement statique en fonte d'aluminium
- Poids : approx. 1,7 kg
- Convertisseur(s) : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- Option(s) : Connectique rapide (CORD)

Convertisseur(s)



Normes

Classe I | IP 20 | 650°

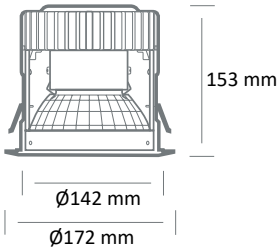
Classe d'efficacité énergétique



Faisceau(x)



Dimensions



RÉFÉRENCE	PUISSANCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
DL 2380 LED 1100-830	13,5W	16,5W	1100 lumens	66,5 lm/W	3000 K	80
DL 2380 LED 1100-840	10,5W	13,2W	1100 lumens	83,5 lm/W	4000 K	80
DL 2380 LED 2000-830	22W	25,8W	2000 lumens	77,5 lm/W	3000 K	80
DL 2380 LED 2000-840	19,6W	23,6W	2000 lumens	85 lm/W	4000 K	80
DL 2380 LED 3000-830	32W	36,8W	3000 lumens	81,5 lm/W	3000 K	80
DL 2380 LED 3000-840	28,6W	33W	3000 lumens	91 lm/W	4000 K	80
DL 2380 LED 5000-830	53,8W	61,2W	5000 lumens	81,5 lm/W	3000 K	80
DL 2380 LED 5000-840	50,5W	57,4W	5000 lumens	87 lm/W	4000 K	80

DL 2583 LED



Couleur(s)

Ø62 mm



DOWNLIGHTS ■ LED

- Downlight encastré pour module LED DOWNLIGHT, maximum 960 lumens
- IRC de 90
- Ellipse de MacAdam : 3 SDCM
- Disponible en 3 000 K et 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B20)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 142 lm/W
- Installation facilitée par des ressorts en pression
- Réflecteur en aluminium blanc mat
- Système de refroidissement statique
- **Convertisseur(s)** : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- **Option(s)** : Colerette IP54 (sous-face)

Convertisseur(s)



Normes

Classe II | IP 20 | 650°

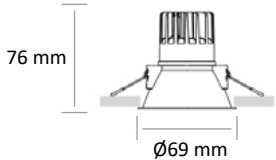
Classe d'efficacité énergétique



Faisceau(x)



Dimensions



RÉFÉRENCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
DL 2583 LED 700-830	5W	700 lumens	140 lm/W	3000 K	90
DL 2583 LED 700-930	5W	710 lumens	142 lm/W	4000 K	90
DL 2583 LED 1000-930	7W	940 lumens	134,9 lm/W	3000 K	90
DL 2583 LED 1000-940	7W	960 lumens	137,1 lm/W	4000 K	90

DL 2584 LED



Couleur(s)

Ø75 mm



DOWNLIGHTS ■ LED

- Downlight encastré pour module LED DOWNLIGHT, maximum 960 lumens
- IRC de 90
- Ellipse de MacAdam : 3 SDCM
- Disponible en 3 000 K et 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B20)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 142 lm/W
- Installation facilitée par des ressorts en pression
- Réflecteur en aluminium blanc mat
- Système de refroidissement statique
- **Convertisseur(s)** : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- **Option(s)** : Colerette IP54 (sous-face)

Convertisseur(s)



Normes

Classe II | IP 20 | 650°

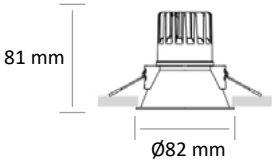
Classe d'efficacité énergétique



Faisceau(x)



Dimensions



RÉFÉRENCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
DL 2584 LED 700-930	5W	700 lumens	140 lm/W	3000 K	90
DL 2584 LED 700-940	5W	710 lumens	142 lm/W	4000 K	90
DL 2584 LED 1000-930	7W	940 lumens	134,9 lm/W	3000 K	90
DL 2584 LED 1000-940	7W	960 lumens	137,1 lm/W	4000 K	90

DL 3977 LED



Couleur(s)

□ □ □

Ø200 mm



DOWNLIGHTS ■ LED

- Downlight basse luminance encastré pour module LED SPOT, à flux lumineux élevé pour hautes installations, maximum 10 164 lumens
- Ellipse de MacAdam : 3 SDCM
- IRC de 80
- Réflecteur en aluminium facetté
- Disponible en 3 000 K et 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 165 lm/W
- Installation facilitée par réglage en hauteur des brancards à vis
- Colletterie en tôle d'acier peint
- Système de refroidissement statique
- Poids : 3,35 kg
- **Convertisseur(s)** : Fixe (C Fixed), Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- **Option(s)** : Connectique rapide (CORD)

Convertisseur(s)



Normes

Classe I | IP 20 | 650°

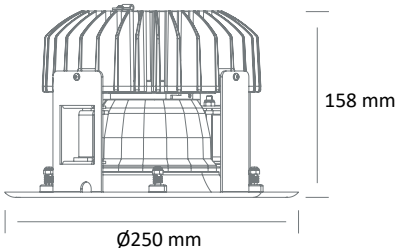
Classe d'efficacité énergétique



Faisceau(x)



Dimensions



DL 3921 LED ASY



Couleur(s)

□ □ □

Ø185 mm



DOWNLIGHTS ■ LED

- Downlight encastré asymétrique pour module LED SPOT, maximum 6 133 lumens
- IRC de 80 ou 90
- Ellipse de MacAdam : 3 SDCM
- Réflecteur asymétrique en polycarbonate injecté et aluminisé
- Disponible en 3 000 K et 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 147,5 lm/W
- Installation facilitée par des ressorts en pression
- Colletterie en fonte d'aluminium
- Système de refroidissement statique
- Poids : approx. 1,3 kg
- **Convertisseur(s)** : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- **Option(s)** : Connectique rapide (CORD)

Convertisseur(s)



Normes

Classe I | IP 20 | 650°

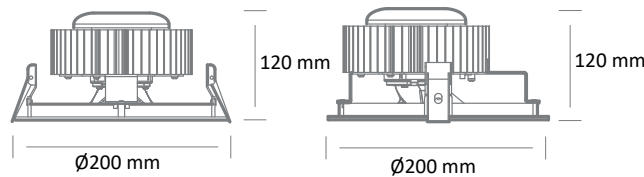
Classe d'efficacité énergétique



Faisceau(x)



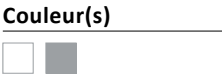
Dimensions



RÉFÉRENCE	PUISSANCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
DL 3977 LED-8000-830	45,3W	49,3W	7691 lumens	156 lm/W	3000 K	80
DL 3977 LED-8000-840	45,3W	49,3W	8134 lumens	165 lm/W	4000 K	80
DL 3977 LED-10000-830	59W	64W	9630 lumens	150,5 lm/W	3000 K	80
DL 3977 LED-10000-840	59W	64W	10164 lumens	158,5 lm/W	4000 K	80

RÉFÉRENCE	PUISSANCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
DL 3921 LED ASY-2000-930	13W	15,6W	1918 lumens	122,5 lm/W	3000 K	90
DL 3921 LED ASY-2000-940	13W	15,6W	2049 lumens	131 lm/W	4000 K	90
DL 3921 LED ASY-3000-930	21,5W	25,3W	2992 lumens	118,5 lm/W	3000 K	90
DL 3921 LED ASY-3000-940	21,5W	25,3W	3196 lumens	126,5 lm/W	4000 K	90
DL 3921 LED ASY-4000-830	23,3W	27,4W	3941 lumens	144 lm/W	3000 K	80
DL 3921 LED ASY-4000-840	23,3W	27,4W	4043 lumens	147,5 lm/W	4000 K	80
DL 3921 LED ASY-4000-930	30,4W	35W	3974 lumens	113,5 lm/W	3000 K	90
DL 3921 LED ASY-4000-940	30,4W	35W	4246 lumens	121,5 lm/W	4000 K	90
DL 3921 LED ASY-5000-830	30,4W	34,9W	4882 lumens	139,5 lm/W	3000 K	80
DL 3921 LED ASY-5000-840	30,4W	34,9W	5008 lumens	143,5 lm/W	4000 K	80
DL 3921 LED ASY-5000-930	41,3W	45,9W	5058 lumens	110 lm/W	3000 K	90
DL 3921 LED ASY-5000-940	41,3W	45,9W	5404 lumens	118 lm/W	4000 K	90
DL 3921 LED ASY-6000-830	39,4W	43,8W	5979 lumens	136,5 lm/W	3000 K	80
DL 3921 LED ASY-6000-840	39,4W	43,8W	6133 lumens	140 lm/W	4000 K	80

DL 3806 LED



142x142 mm



DOWNLIGHTS ■ LED

- Downlight basse luminance encastré pour module LED DOWNLIGHT, maximum 5 000 lumens
- IRC de 80
- Ellipse de MacAdam : 3 SDCM
- Réflecteur en aluminium basse luminance très haut rendement Miro 4
- Disponible en 3 000 K et 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L70B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 90 lm/W
- Installation facilitée par des ressorts en pression
- Corps en alliage moulé
- Système de refroidissement statique en fonte d'aluminium
- Poids : approx. 1,5 kg
- **Convertisseur(s)** : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- **Option(s)** : Connectique rapide (CORD), Verre de protection IP 44

Convertisseur(s)



Normes

Classe I | IP 20 | 650°

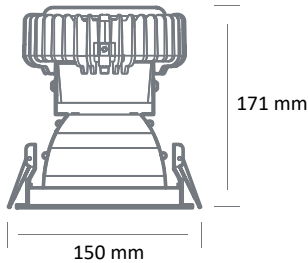
Classe d'efficacité énergétique



Faisceau(x)



Dimensions



DL 5056-A LED D120



Ø114 mm



DOWNLIGHTS ■ LED

- Downlight encastré pour module LED SPOT, maximum 3 949 lumens
- IRC de 80 ou 90
- Ellipse de MacAdam : 3 SDCM
- Disponible en 2 500K, 3 000 K, 3 500 K et 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 145,5 lm/W
- Installation facilitée par des ressorts en pression
- Colerette en fonte d'aluminium
- Système de refroidissement statique
- Poids : approx. 1 kg
- **Convertisseur(s)** : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- **Option(s)** : Connectique rapide (CORD)
- **Groupe de risque photobiologique 0**

Convertisseur(s)



Normes

Classe I | IP 20 | 650° | RG0

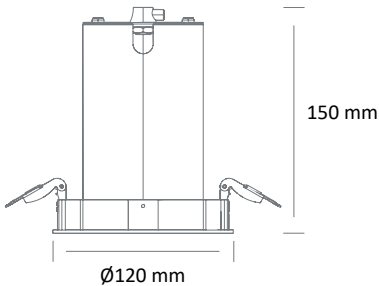
Classe d'efficacité énergétique



Faisceau(x)



Dimensions



RÉFÉRENCE	PUISSANCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
DL 3806 LED 1100-830	12,5W	14W	1100 lumens	80 lm/W	3000 K	80
DL 3806 LED 1100-840	11W	12,5W	1100 lumens	89,5 lm/W	4000 K	80
DL 3806 LED 2000-830	22W	24,5W	2000 lumens	81 lm/W	3000 K	80
DL 3806 LED 2000-840	20W	22,5W	2000 lumens	89,5 lm/W	4000 K	80
DL 3806 LED 3000-830	33W	37W	3000 lumens	81,5 lm/W	3000 K	80
DL 3806 LED 3000-840	30W	33,5W	3000 lumens	90 lm/W	4000 K	80
DL 3806 LED 5000-830	56W	62W	5000 lumens	80,5 lm/W	3000 K	80
DL 3806 LED 5000-840	50,5W	56,5W	5000 lumens	89 lm/W	4000 K	80

RÉFÉRENCE	RAYON	PUISSANCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
DL 5056-A LED D120 2000-925	Boulangerie	23,8W	29W	2086 lumens	72 lm/W	2500 K	90
DL 5056-A LED D120 2000-930	Boucherie	23,8W	29W	2158 lumens	74,5 lm/W	3000 K	90
DL 5056-A LED D120 3300-930	-	23,8W	27,1W	3281 lumens	121 lm/W	3000 K	90
DL 5056-A LED D120 3300-935	-	23,8W	27,1W	3294 lumens	121,5 lm/W	3500 K	90
DL 5056-A LED D120 3400-940	-	23,8W	27,1W	3384 lumens	125 lm/W	4000 K	90
DL 5056-A LED D120 3700-830	-	23,8W	27,1W	3684 lumens	136 lm/W	3000 K	80
DL 5056-A LED D120 3900-840	-	23,8W	27,1W	3949 lumens	145,5 lm/W	4000 K	80



SPOT BASSE TENSION





BT 2153-D LED C 50



Couleur(s)

Ø80 mm

30°

SPOTS BASSE TENSION ■ LED

- SPOT très basse tension orientable circulaire pour module LED SPOT, maximum 1 470 lumens
- IRC de 80 ou 90
- Ellipse de MacAdam : 2 SDCM
- Disponible en 3 000 K et 4 000 K
- Durée de vie jusqu’à 50 000 heures (L70B50)
- Efficacité lumineuse du système jusqu’à 95,7 lm/W
- Installation facilitée par des ressorts en pression
- Corps et collerette en fonte d’aluminium
- Système de refroidissement statique
- **Poids** : Approx. 0,5 kg
- **Convertisseur(s)** : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- **Option(s)** : Connectique rapide (CORD)

Convertisseur(s)

FIXE

C
DIMM
DALI

Normes

Classe II | IP 20 | 650°

Classe d’efficacité énergétique

A+

Faisceau(x)

28°

40°

Dimensions

55 mm

Ø95 mm

RÉFÉRENCE	DURÉE DE VIE	PUISSANCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
BT 2153-D LED C 50 900-930	50 000 Heures	12,3W	14,6W	900 lumens	61,5 lm/W	3000 K	90
BT 2153-D LED C 50 900-940	50 000 Heures	12,3W	14,6W	1060 lumens	72,4 lm/W	4000 K	90
BT 2153-D LED C 50 1400-830	25 000 Heures	12,9W	15,4W	1390 lumens	90,5 lm/W	3000 K	80
BT 2153-D LED C 50 1400-840	25 000 Heures	12,9W	15,4W	1470 lumens	95,7 lm/W	4000 K	80



SYSTÈME DE GORGES

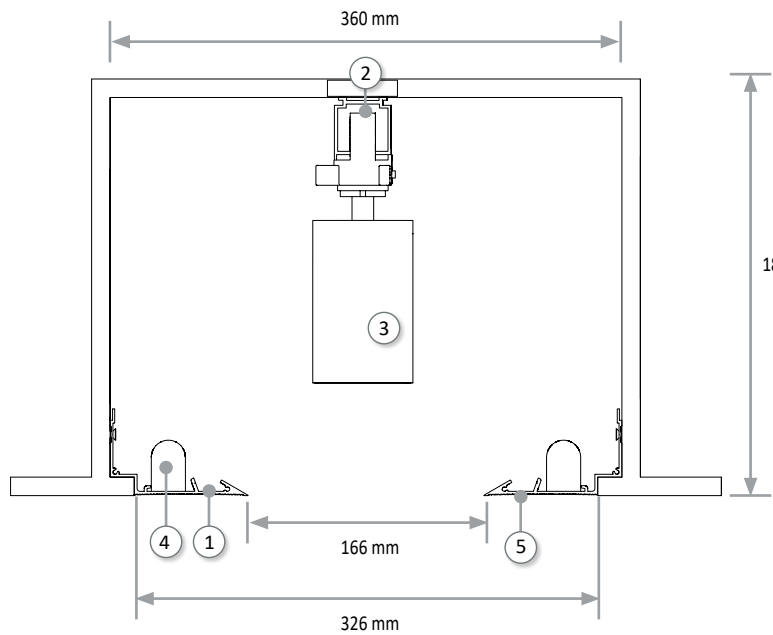




Couleur(s)

☐ ☒

Dimensions



- ① Cornière en profilé d'aluminium extrudé
- ② Rail 3 allumages
- ③ Projecteur PR 5084-A LED
- ④ Rétroéclairage par réglette LED (en option)
- ⑤ Enduit de finition

SYSTÈME DE GORGES LED

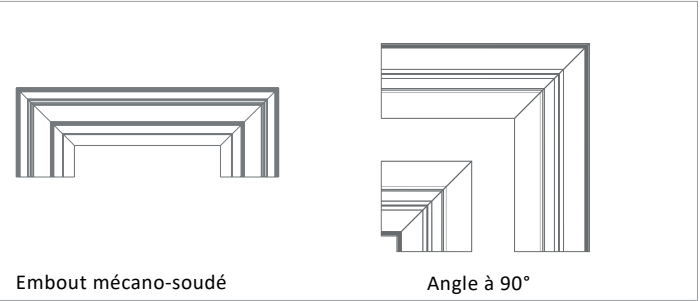
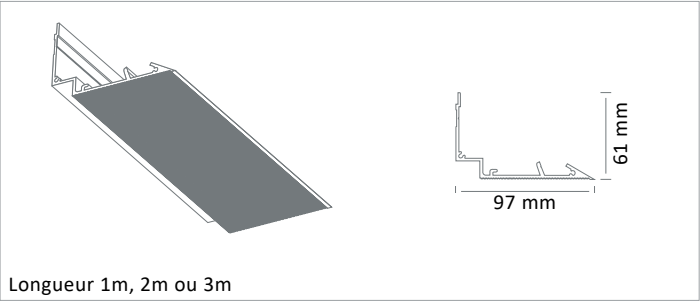
Système de gorge d'éclairage architectural, sans cornière visible, intégrant des projecteurs orientables LED. Le système comprend :

- Les cornières en profilé d'aluminium extrudé, (longueur 1m, 2m ou 3m)
- Les rails 3 allumages blancs ou noirs (longueur 1m, 2m, 3m, 4m) et accessoires
- Les projecteurs d'accentuation PR 5084-A LED
- Le rétro-éclairage (en option) par réglottes lumineuses RG 2509 LED
- **Accessoire(s)** : Embout mécano-soudé, angle à 90°

Normes

Classe I | IP 20 | 650°

PROFIL D'ALUMINIUM



RAIL 3 ALLUMAGES



ECLAIRAGE D'ACCENTUATION - PR 5084-A LED

- Projecteur orientable pour module LED SPOT, maximum 1 498 lumens
- IRC de 95
- Ellipse de MacAdam : 2 SDCM
- Disponible en 3 000K, 3 500K et 4 000K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 95,3 lm/W
- Adaptateur pour rail 3 allumages avec driver intégré

- Corps en aluminium poudré peint
- Système de refroidissement statique
- Optique lentille silicone
- **Poids** : approx. 0,5 kg
- **Convertisseur(s)** : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- **Option(s)** : Optique elliptique, Diffuseur nid d'abeilles (N.AB)

Convertisseur(s)



Normes

Classe I | IP 20 | 650°

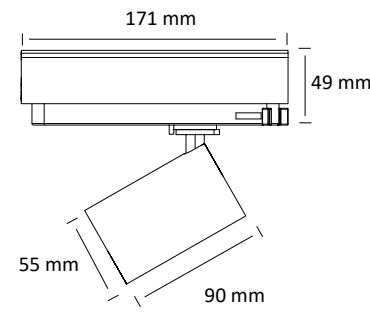
Classe d'efficacité énergétique



Faisceau(x)



Dimensions



Couleur(s)



GR 3530 LED

RÉFÉRENCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC	FAISCEAUX	OPTION DALI
PR 5084-A LED 600-930	9W	600 lumens	66,4 lm/W	3000 K	95	11°	NON
PR 5084-A LED 600-935	9W	600 lumens	66,4 lm/W	3500 K	95	11°	NON
PR 5084-A LED 650-940	9W	663 lumens	73,4 lm/W	4000 K	95	11°	NON
PR 5084-A LED 700-930	11,2W	717 lumens	63,7 lm/W	3000 K	95	11°	NON
PR 5084-A LED 700-935	11,2W	717 lumens	63,7 lm/W	3500 K	95	11°	NON
PR 5084-A LED 800-940	11,2W	793 lumens	70,5 lm/W	4000 K	95	11°	NON
PR 5084-A LED 900-930	15,9W	893 lumens	55,9 lm/W	3000 K	95	11°	OUI
PR 5084-A LED 900-935	15,9W	893 lumens	55,9 lm/W	3500 K	95	11°	OUI
PR 5084-A LED 1000-940	15,9W	987 lumens	61,8 lm/W	4000 K	95	11°	OUI
PR 5084-A LED 800-930	8,9W	787 lumens	87,8 lm/W	3000 K	95	15°/25°/35°	NON
PR 5084-A LED 800-935	8,9W	828 lumens	92,4 lm/W	3500 K	95	15°/25°/35°	NON
PR 5084-A LED 850-940	8,9W	854 lumens	95,3 lm/W	4000 K	95	15°/25°/35°	NON
PR 5084-A LED 950-930	11W	965 lumens	87,7 lm/W	3000 K	95	15°/25°/35°	NON
PR 5084-A LED 1000-935	11W	1015 lumens	92,3 lm/W	3500 K	95	15°/25°/35°	NON
PR 5084-A LED 1050-940	11W	1047 lumens	95,2 lm/W	4000 K	95	15°/25°/35°	NON
PR 5084-A LED 1250-930	15,4W	1248 lumens	80,9 lm/W	3000 K	95	15°/25°/35°	OUI
PR 5084-A LED 1300-935	15,4W	1312 lumens	85,1 lm/W	3500 K	95	15°/25°/35°	OUI
PR 5084-A LED 1350-940	15,4W	1354 lumens	87,8 lm/W	4000 K	95	15°/25°/35°	OUI
PR 5084-A LED 1400-930	17,9W	1381 lumens	76,9 lm/W	3000 K	95	15°/25°/35°	OUI
PR 5084-A LED 1450-935	17,9W	1452 lumens	80,9 lm/W	3500 K	95	15°/25°/35°	OUI
PR 5084-A LED 1500-940	17,9W	1498 lumens	83,4 lm/W	4000 K	95	15°/25°/35°	OUI

GR 3530 LED

ECLAIRAGE INDIRECT - RG 2509 LED



Couleur(s)

Convertisseur(s)

FIXE

Normes

Classe I | IP 20 | 650°

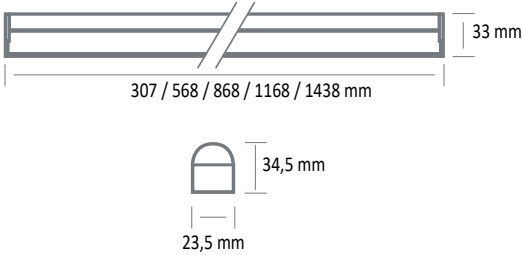
Classe d'efficacité énergétique

A+

Faisceau(x)



Dimensions



RÉFÉRENCE	LONGUEUR (mm)	NOMBRE DE RÉGLETTES MAXIMUM PAR LIGNE	PUISSANCE	FLUX LUMINEUX	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
RG 2509 LED-466-840	307	20	5W	466 lumens	4000 K	80
RG 2509 LED-895-840	568	15	9W	895 lumens	4000 K	80
RG 2509 LED-1262-840	868	12	12W	1262 lumens	4000 K	80
RG 2509 LED-1592-840	1168	10	15W	1592 lumens	4000 K	80
RG 2509 LED-1781-840	1438	8	18W	1781 lumens	4000 K	80
RG 2509 LED-425-830	307	20	5W	425 lumens	3000 K	80
RG 2509 LED-837-830	568	15	9W	837 lumens	3000 K	80
RG 2509 LED-1181-830	868	12	12W	1181 lumens	3000 K	80
RG 2509 LED-1491-830	1168	10	15W	1491 lumens	3000 K	80
RG 2509 LED-1734-830	1438	8	18W	1734 lumens	3000 K	80



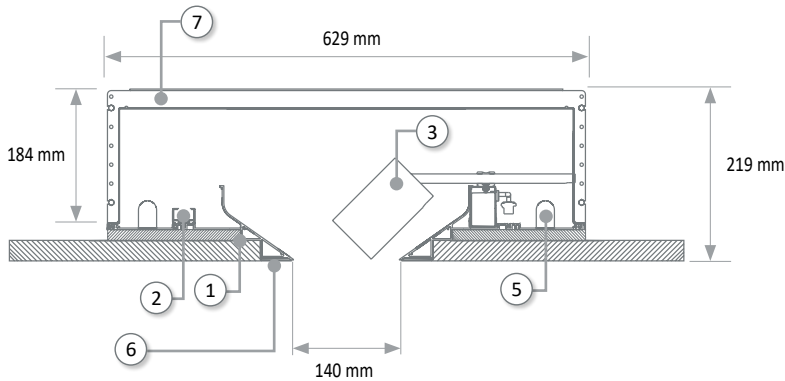
GR 3915 LED



Couleur(s)

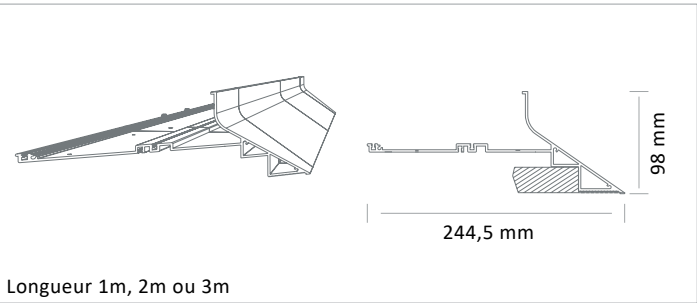
□ ■

Dimensions



- 1 Cornière en profilé d'aluminium
- 2 Rail simple allumage
- 3 Projecteur PR 3915 LED
- 5 Rétroéclairage par réglette LED (en option)
- 6 Enduit de finition
- 7 Caisson (en option)

PROFIL D'ALUMINIUM



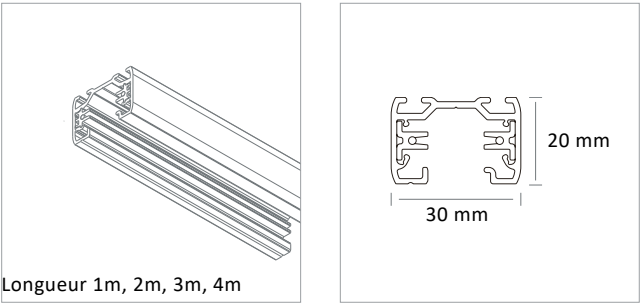
SYSTÈME DE GORGES ■ LED

Système de gorge d'éclairage architectural, sans cornière visible, intégrant des projecteurs orientables LED. Le système comprend :

- Les cornières en profilé d'aluminium extrudé, (longueur 1m, 2m ou 3m)
- Les rails 1 allumage blancs ou noirs (longueur 1m, 2m, 3m, 4m) et accessoires
- Les projecteurs d'accentuation PR 3915 LED
- Le rétro-éclairage (en option) par réglettes lumineuses RG 2509 LED
- **Accessoire(s)** : Embout mécano-soudé, angle à 90°

GR 3915 LED

RAIL 1 ALLUMAGE



ECLAIRAGE D'ACCENTUATION - PR 3915 LED

- Projecteur orientable pour module LED SPOT, maximum 1498 lumens
- Ellipse de MacAdam : 2 SDCM
- IRC de 95
- Disponible en 3 000 K, 3 500 K et 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 99 lm/W
- Adaptateur pour rail 1 allumage
- Corps en aluminium poudré peint
- Système de refroidissement statique
- Optique lentille silicone
- **Poids** : approx. 1,20 kg
- **Convertisseur(s)** : Fixe (C Fixed)
- **Option(s)** : Filtre(s) faisceau(x) (FF), Diffuseur nid d'abeilles (N.AB)



Convertisseur(s)

C
FIXED

Normes

Classe II | IP 20 | 650°

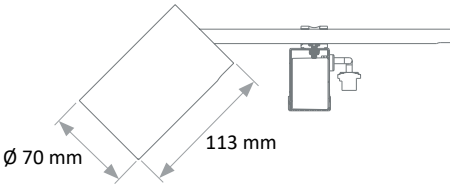
Classe d'efficacité énergétique

A⁺

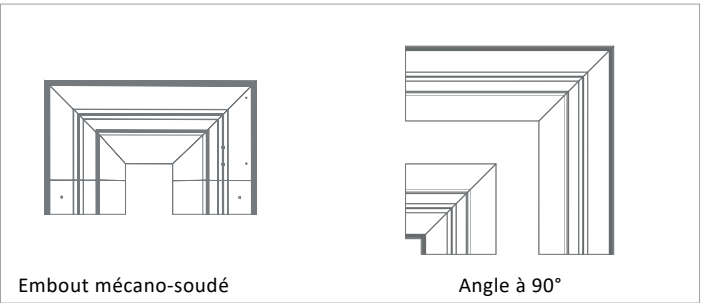
Faisceau(x)

11° 22° 34°

Dimensions



RÉFÉRENCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
PR 3915 LED 800-930	8,6W	787 lumens	91,2 lm/W	3000 K	95
PR 3915 LED 800-935	8,6W	828 lumens	96 lm/W	3500 K	95
PR 3915 LED 850-940	8,6W	854 lumens	99 lm/W	4000 K	95
PR 3915 LED 950-930	11W	965 lumens	87,7 lm/W	3000 K	95
PR 3915 LED 1000-935	11W	1015 lumens	92,3 lm/W	3500 K	95
PR 3915 LED 1050-940	11W	1047 lumens	95,2 lm/W	4000 K	95
PR 3915 LED 1250-930	16W	1248 lumens	78 lm/W	3000 K	95
PR 3915 LED 1300-935	16W	1312 lumens	82 lm/W	3500 K	95
PR 3915 LED 1350-940	16W	1354 lumens	84,6 lm/W	4000 K	95
PR 3915 LED 1400-930	17,1W	1381 lumens	80,6 lm/W	3000 K	95
PR 3915 LED 1450-935	17,1W	1452 lumens	84,8 lm/W	3500 K	95
PR 3915 LED 1500-940	17,1W	1498 lumens	87,5 lm/W	4000 K	95



GR 3915 LED

ECLAIRAGE INDIRECT - RG 2509 LED



Couleur(s)

Convertisseur(s)



Classe d'efficacité énergétique



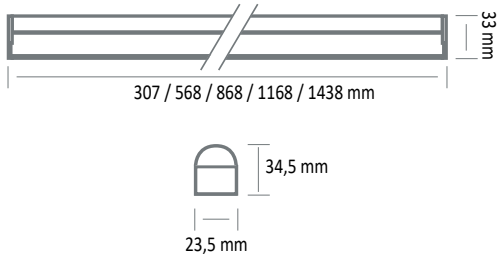
Normes

Classe I | IP 20 | 650°

Faisceau(x)



Dimensions



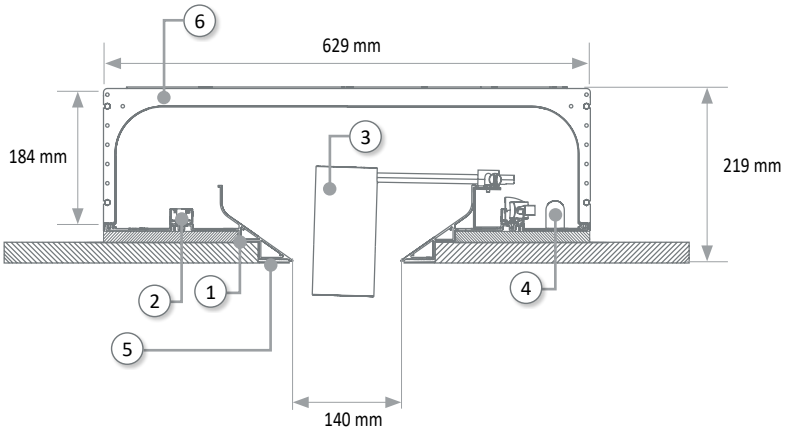
RÉFÉRENCE	LONGUEUR (mm)	NOMBRE DE RÉGLETTES MAXIMUM PAR LIGNE	PUISSANCE	FLUX LUMINEUX	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
RG 2509 LED-466-840	307	20	5W	466 lumens	4000 K	80
RG 2509 LED-895-840	568	15	9W	895 lumens	4000 K	80
RG 2509 LED-1262-840	868	12	12W	1262 lumens	4000 K	80
RG 2509 LED-1592-840	1168	10	15W	1592 lumens	4000 K	80
RG 2509 LED-1781-840	1438	8	18W	1781 lumens	4000 K	80
RG 2509 LED-425-830	307	20	5W	425 lumens	3000 K	80
RG 2509 LED-837-830	568	15	9W	837 lumens	3000 K	80
RG 2509 LED-1181-830	868	12	12W	1181 lumens	3000 K	80
RG 2509 LED-1491-830	1168	10	15W	1491 lumens	3000 K	80
RG 2509 LED-1734-830	1438	8	18W	1734 lumens	3000 K	80

GR 5056 LED



Couleur(s)

Dimensions



- 1 Cornière en profilé d'aluminium
- 2 Rail simple allumage
- 3 Projecteur PR 5056-C LED ou PR 5056-E LED
- 4 Rétroéclairage par réglette LED (en option)
- 5 Enduit de finition
- 6 Caisson (en option)

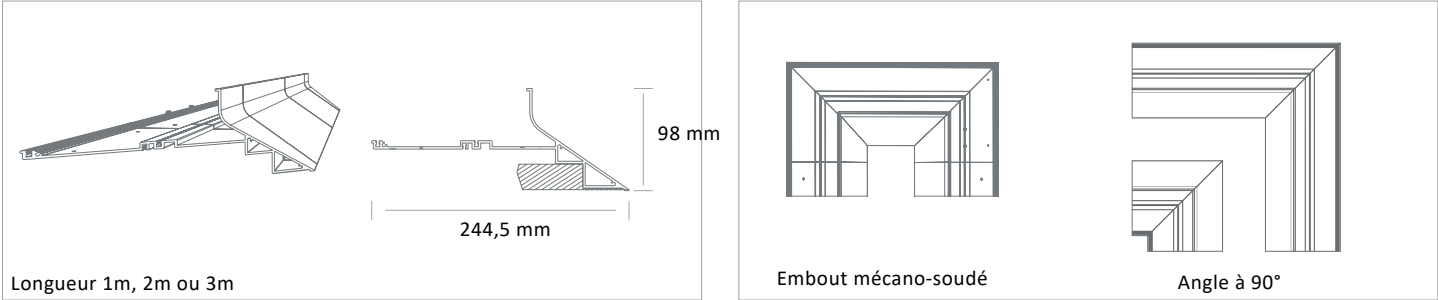
SYSTÈME DE GORGES ■ LED

Système de gorge d'éclairage architectural, sans cornière visible, intégrant des projecteurs orientables LED. Le système comprend :

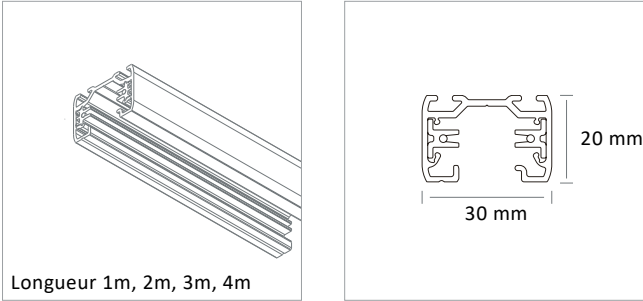
- Les cornières en profilé d'aluminium extrudé, (longueur 1m, 2m ou 3m)
- Les rails 1 allumage blancs ou noirs (longueur 1m, 2m, 3m, 4m) et accessoires
- Les projecteurs d'accentuation PR 5056-C LED ou PR 5056-E LED
- Le rétro-éclairage (en option) par réglettes lumineuses RG 2509 LED
- Accessoire(s) : Embout mécano-soudé, angle à 90°

GR 5056 LED

PROFIL D'ALUMINIUM



RAIL 1 ALLUMAGE



ECLAIRAGE D'ACCENTUATION - PR 5056-C LED

- Projecteur orientable pour module LED SPOT, maximum 3 949 lumens
- IRC de 80 ou 90
- Ellipse de MacAdam : 3 SDCM
- Disponible en 3 000K et 4 000K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 145,7 lm/W
- Adaptateur pour rail 1 allumage

- Corps en aluminium moulé peint
- Système de refroidissement statique
- Poids : approx. 1,3 kg
- Convertisseur(s) : Intégré



Convertisseur(s)



Classe d'efficacité énergétique



Faisceau(x)

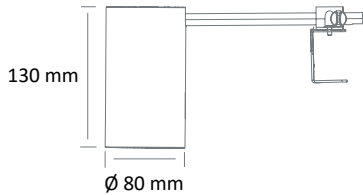


Tableau ci-dessous

Normes

Classe II | IP 20 | 650°

Dimensions



RÉFÉRENCE	DALI	PUISSANCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC	FAISCEAUX
PR 5056-C LED 2000-930		14,9W	17,6W	2227 lumens	126,8 lm/W	3000 K	90	20° / 33° / 44°
PR 5056-C LED 2000-940		13,1W	15,5W	2072 lumens	133,3 lm/W	4000 K	90	20° / 33° / 44°
PR 5056-C LED 3700-830		23,8W	27,1W	3684 lumens	135,9 lm/W	3000 K	80	20° / 33° / 44°
PR 5056-C LED 3900-840		23,8W	27,1W	3949 lumens	145,7 lm/W	4000 K	80	20° / 33° / 44°
PR 5056-C LED 3300-930		23,8W	27,1W	3281 lumens	121,1 lm/W	3000 K	90	20° / 33° / 44°
PR 5056-C LED 3400-940		23,8W	27,1W	3384 lumens	124,9 lm/W	4000 K	90	20° / 33° / 44°

GR 5056 LED

ECLAIRAGE D'ACCENTUATION - PR 5056-E LED

- Projecteur orientable pour module LED SPOT, maximum 3 949 lumens
- IRC de 80 ou 90
- Ellipse de MacAdam : 2 SDCM
- Disponible en 3 000K et 4 000K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 145,7 lm/W
- Adaptateur pour rail 1 allumage

- Corps en aluminium moulé peint
- Système de refroidissement statique
- Optique lentille Silicone
- Poids : approx. 1,3 kg
- Convertisseur(s) : Intégré



Convertisseur(s)



Classe d'efficacité énergétique



Faisceau(x)

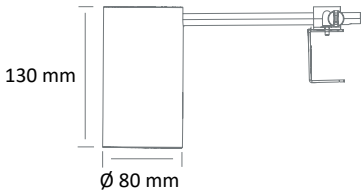


Tableau ci-dessous

Normes

Classe II | IP 20 | 650°

Dimensions



RÉFÉRENCE	DALI	PUISSANCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC	FAISCEAUX
PR 5056-E LED 2000-930		14,9W	17,6W	2227 lumens	126,8 lm/W	3000 K	90	20° / 33° / 44°
PR 5056-E LED 2000-940		13,1W	15,5W	2072 lumens	133,3 lm/W	4000 K	90	20° / 33° / 44°
PR 5056-E LED 3700-830		23,8W	27,1W	3684 lumens	135,9 lm/W	3000 K	80	20° / 33° / 44°
PR 5056-E LED 3900-840		23,8W	27,1W	3949 lumens	145,7 lm/W	4000 K	80	20° / 33° / 44°
PR 5056-E LED 3300-930		23,8W	27,1W	3281 lumens	121,1 lm/W	3000 K	90	20° / 33° / 44°
PR 5056-E LED 3400-940		23,8W	27,1W	3384 lumens	124,9 lm/W	4000 K	90	20° / 33° / 44°

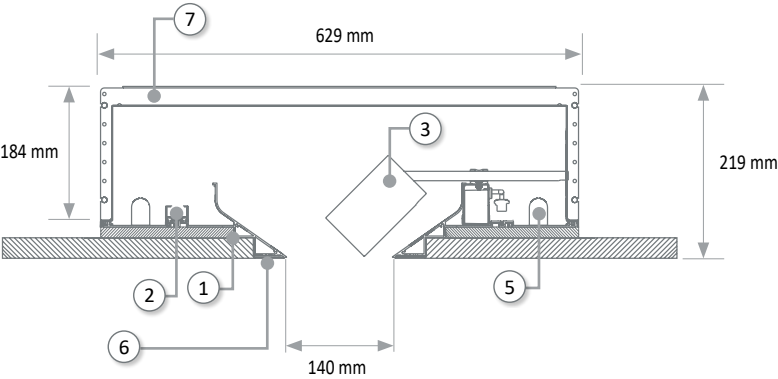
GR 5084 LED



Couleur(s)

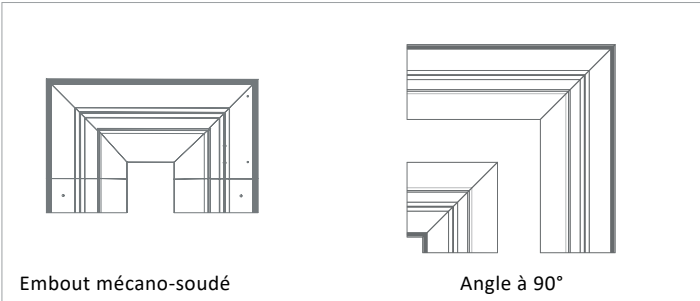
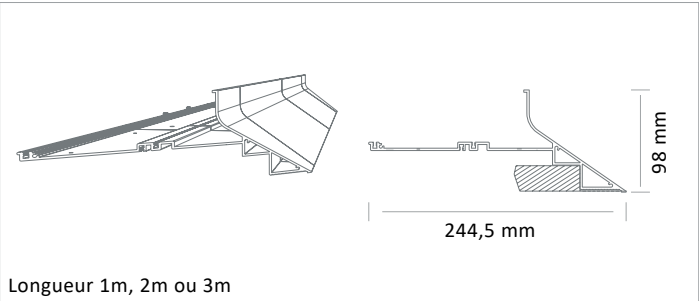
□ ■

Dimensions



- 1 Cornière en profilé d'aluminium
- 2 Rail simple allumage
- 3 Projecteur PR 5084-B LED
- 5 Rétroéclairage par réglette LED (en option)
- 6 Enduit de finition
- 7 Caisson (en option)

PROFIL D'ALUMINIUM



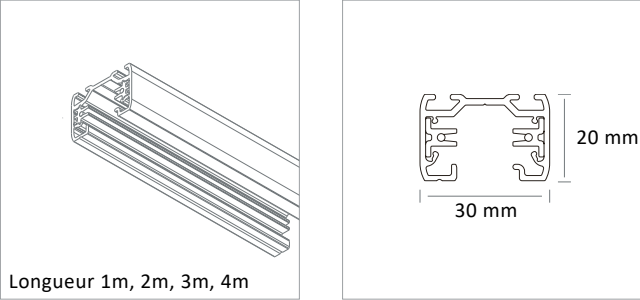
SYSTÈME DE GORGES ■ LED

Système de gorge d'éclairage architectural, sans cornière visible, intégrant des projecteurs orientables LED. Le système comprend :

- Les cornières en profilé d'aluminium extrudé, (longueur 1m, 2m ou 3m)
- Les rails 1 allumage blancs ou noirs (longueur 1m, 2m, 3m, 4m) et accessoires
- Les projecteurs d'accentuation PR 5084-B LED
- Le rétro-éclairage (en option) par réglettes lumineuses RG 2509 LED
- **Accessoire(s)** : Embout mécano-soudé, angle à 90°

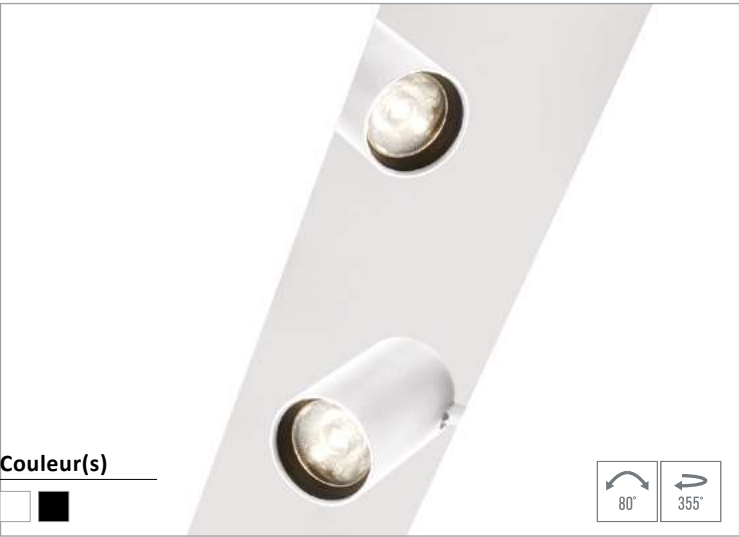
GR 5084 LED

RAIL 1 ALLUMAGE



ECLAIRAGE D'ACCENTUATION - PR 5084-B LED

- Projecteur orientable pour module LED SPOT, maximum 1498 lumens
- Ellipse de MacAdam : 2 SDCM
- IRC de 95
- Disponible en 3 000 K, 3 500 K et 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 99 lm/W
- Adaptateur pour rail 1 allumage
- Corps en aluminium poudré peint
- Système de refroidissement statique
- Optique lentille silicone
- **Poids** : approx. 1,20 kg
- **Convertisseur(s)** : Fixe (C Fixed)
- **Option(s)** : Optique elliptique, Diffuseur nid d'abeilles (N.AB)



Couleur(s)

□ ■

Convertisseur(s)

 C
FIXED

Classe d'efficacité énergétique

Dimensions

Normes

Classe II | IP 20 | 650°

Faisceau(x)

 Voir Tableau

RÉFÉRENCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC	FAISCEAUX
PR 5084-B LED 600-930	8,7W	600 lumens	68,6 lm/W	3000 K	95	11°
PR 5084-B LED 600-935	8,7W	600 lumens	68,6 lm/W	3500 K	95	11°
PR 5084-B LED 650-940	8,7W	663 lumens	75,8 lm/W	4000 K	95	11°
PR 5084-B LED 700-930	11,2W	717 lumens	63,7 lm/W	3000 K	95	11°
PR 5084-B LED 700-935	11,2W	717 lumens	63,7 lm/W	3500 K	95	11°
PR 5084-B LED 800-940	11,2W	793 lumens	70,5 lm/W	4000 K	95	11°
PR 5084-B LED 900-930	15W	893 lumens	59,3 lm/W	3000 K	95	11°
PR 5084-B LED 900-935	15W	893 lumens	59,3 lm/W	3500 K	95	11°
PR 5084-B LED 1000-940	15W	987 lumens	65,5 lm/W	4000 K	95	11°
PR 5084-B LED 800-930	8,6W	787 lumens	91,2 lm/W	3000 K	95	15°/25°/35°
PR 5084-B LED 800-935	8,6W	828 lumens	96 lm/W	3500 K	95	15°/25°/35°
PR 5084-B LED 850-940	8,6W	854 lumens	99 lm/W	4000 K	95	15°/25°/35°
PR 5084-B LED 950-930	11W	965 lumens	87,7 lm/W	3000 K	95	15°/25°/35°
PR 5084-B LED 1000-935	11W	1015 lumens	92,3 lm/W	3500 K	95	15°/25°/35°
PR 5084-B LED 1050-940	11W	1047 lumens	95,2 lm/W	4000 K	95	15°/25°/35°
PR 5084-B LED 1250-930	16W	1248 lumens	78 lm/W	3000 K	95	15°/25°/35°
PR 5084-B LED 1300-935	16W	1312 lumens	82 lm/W	3500 K	95	15°/25°/35°
PR 5084-B LED 1350-940	16W	1354 lumens	84,6 lm/W	4000 K	95	15°/25°/35°
PR 5084-B LED 1400-930	17,1W	1381 lumens	80,6 lm/W	3000 K	95	15°/25°/35°
PR 5084-B LED 1450-935	17,1W	1452 lumens	84,8 lm/W	3500 K	95	15°/25°/35°
PR 5084-B LED 1500-940	17,1W	1498 lumens	87,5 lm/W	4000 K	95	15°/25°/35°

ECLAIRAGE INDIRECT - RG 2509 LED



Convertisseur(s)



Normes

Classe I | IP 20 | 650°

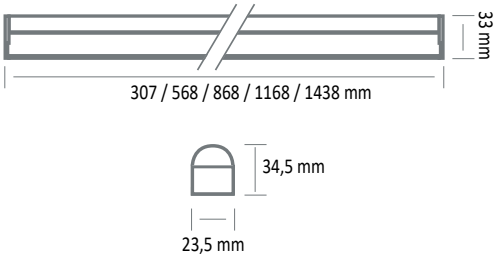
Classe d'efficacité énergétique



Faisceau(x)



Dimensions



RÉFÉRENCE	LONGUEUR (mm)	NOMBRE DE RÉGLETTES MAXIMUM PAR LIGNE	PUISSANCE	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
RG 2509 LED-466-840	307	20	5W	466 lumens	93 lm/W	4000 K	80
RG 2509 LED-895-840	568	15	9W	895 lumens	99,5 lm/W	4000 K	80
RG 2509 LED-1262-840	868	12	12W	1262 lumens	105 lm/W	4000 K	80
RG 2509 LED-1592-840	1168	10	15W	1592 lumens	106 lm/W	4000 K	80
RG 2509 LED-1781-840	1438	8	18W	1781 lumens	99 lm/W	4000 K	80
RG 2509 LED-425-830	307	20	5W	425 lumens	85 lm/W	3000 K	80
RG 2509 LED-837-830	568	15	9W	837 lumens	93 lm/W	3000 K	80
RG 2509 LED-1181-830	868	12	12W	1181 lumens	98,5 lm/W	3000 K	80
RG 2509 LED-1491-830	1168	10	15W	1491 lumens	99,5 lm/W	3000 K	80
RG 2509 LED-1734-830	1438	8	18W	1734 lumens	96,5 lm/W	3000 K	80

MICROLENTILLES RÉFLECTEURS



LS 5121-A LED



Couleur(s)



APPAREILS LED

- Luminaire suspendu pour module LED LINÉAIRE, maximum 2 364 lumens
- IRC de 80
- Ellipse de MacAdam : 3 SDCM
- Disponible en 3 000 K et 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 145 lm/W
- Optique composée d'une lentille et d'un réflecteur individuel pour chaque module
- Adaptateur pour rail 3 allumages
- Corps en acier peint
- Système de refroidissement statique
- **Longueur corps standard** : 300 mm
- **Convertisseur(s)** : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)

Convertisseur(s)



Normes

Classe I | IP 20 | 650°

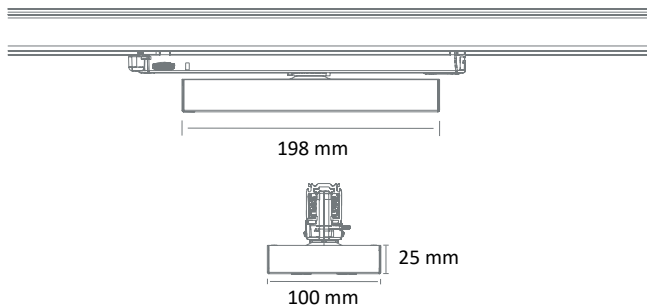
Classe d'efficacité énergétique



Faisceau(x)



Dimensions



RÉFÉRENCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
LS 5121-A-LED - 2200-830	16,3W	2259 lumens	138,6 lm/W	3000 K	80
LS 5121-A-LED - 2200-840	16,3W	2364 lumens	145 lm/W	4000 K	80

LS 5121-B LED



Couleur(s)



APPAREILS LED

- Luminaire suspendu pour module LED LINÉAIRE, maximum 5 594 lumens
- IRC de 80
- Ellipse de MacAdam : 3 SDCM
- Disponible en 3 000 et 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B20)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 158,5 lm/W
- Optique composée d'une lentille et d'un réflecteur individuel pour chaque module
- Adaptateur pour rail 3 allumages
- Corps en acier peint
- Système de refroidissement statique
- **Convertisseur(s)** : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)

Convertisseur(s)



Normes

Classe I | IP 20 | 650°

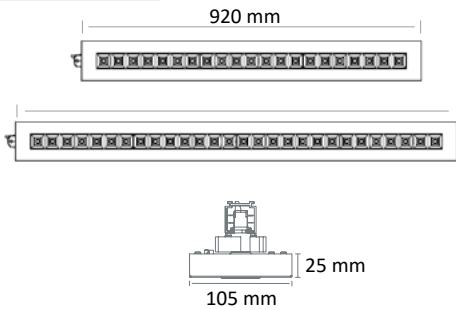
Classe d'efficacité énergétique



Faisceau(x)

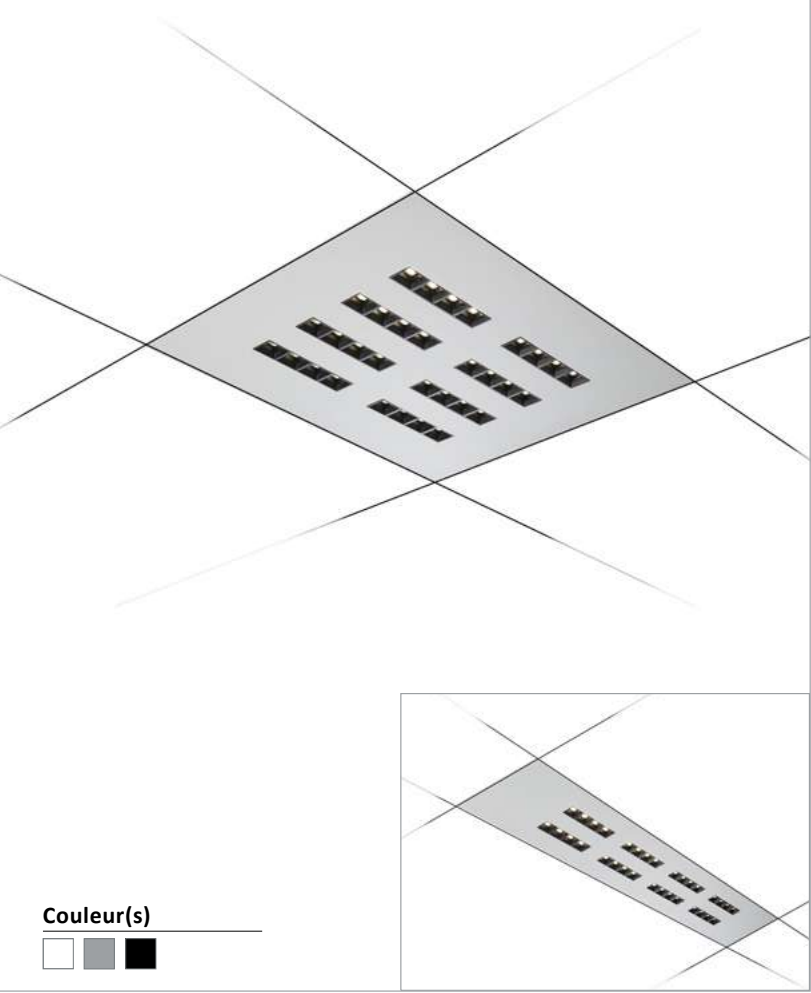


Dimensions



RÉFÉRENCE	LONGUEUR	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
LS 5121-B-LED - 4000-830	920 mm	26,8W	4009 lumens	149,6 lm/W	3000 K	80
LS 5121-B-LED - 4000-840	920 mm	26,8W	4196 lumens	156,6 lm/W	4000 K	80
LS 5121-B-LED - 5500-830	1200 mm	35,3W	5346 lumens	151,4 lm/W	3000 K	80
LS 5121-B-LED - 5500-840	1200 mm	35,3W	5594 lumens	158,5 lm/W	4000 K	80

LE 5121-C LED



Couleur(s)



LUMINAIRES ENCASTRÉS LED

- Luminaire encastré pour module LED LINÉAIRE, maximum 4378 lumens
- IRC de 80
- Ellipse de MacAdam : 3 SDCM
- Disponible en 3 000 K, 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B20)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 168,4 lm/W
- Optique composée d'une lentille et d'un réflecteur individuel pour chaque module
- Pose sur l'ossature (LI)
- Corps en acier peint
- Système de refroidissement statique
- UGR < 19
- **Convertisseur(s)** : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- **Option(s)** : Cadre d'encastrement IP65, Kit chantier (filin de sécurité, film de protection) (KC)

Convertisseur(s)



Normes

Classe I | IP 20 | 650°

Classe d'efficacité énergétique

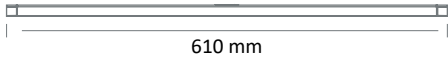


Faisceau(x)

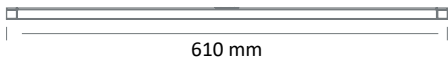


Dimensions

LI

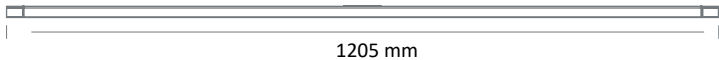


610 mm

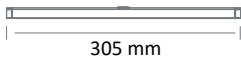


610 mm

LI



1205 mm



305 mm

RÉFÉRENCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
LE 5121-C LED-4200-830	26W	4184 lumens	160,9 lm/W	3 000 K	80
LE 5121-C LED-4200-840	26W	4378 lumens	168,4 lm/W	4 000 K	80

DL 2820 LED

MICROLENTILLES / RÉFLECTEURS . LED

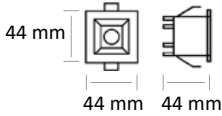


DL 2820 LED 2W

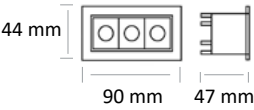
DL 2820 LED 6W

DL 2820 LED 10W

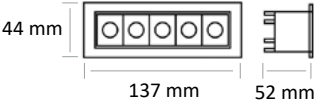
DL 2820 LED 20W



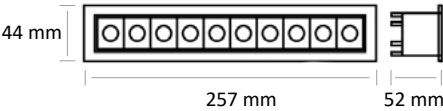
36X36 mm 



83X36 mm 



130X36 mm 



263X36 mm 

Couleur(s) ☐

DL 2820 LED

- Luminaire encastré pour module LED LINÉAIRE, maximum 2100 lumens
- IRC de 90
- Ellipse de MacAdam : 3 SDCM
- Disponible en 3 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 105 lm/W
- Optique composée d'une lentille et d'un réflecteur individuel pour chaque module
- Corps en aluminium peint
- Système de refroidissement statique
- **Poids** : approx. 0,05 kg
- **Convertisseur(s)** : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)

Convertisseur(s)



Faisceau(x)



Normes

Classe III | IP 20 | 650°

Classe d'efficacité énergétique

A++

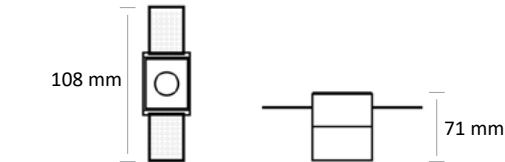
RÉFÉRENCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
DL 2820 LED-210-930	2W	210 lumens	105 lm/W	3000 K	90
DL 2820 LED-630-930	6W	630 lumens	105 lm/W	3000 K	90
DL 2820 LED-1000-930	10W	1050 lumens	105 lm/W	3000 K	90
DL 2820 LED-2100-930	20W	2100 lumens	105 lm/W	3000 K	90

DL 2821 LED - TRIMLESS

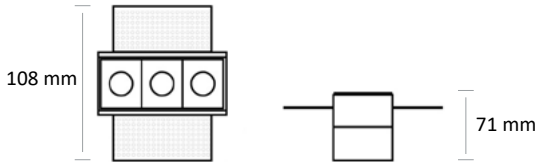
MICROLENTILLES / RÉFLECTEURS . LED



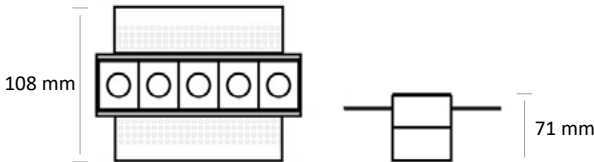
Couleur(s)



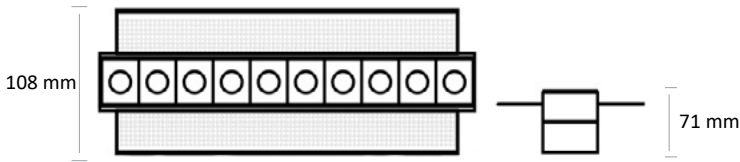
36X36 mm



83X36 mm



130X36 mm



263X36 mm

DL 2821 LED - TRIMLESS

- Luminaire encastré pour module LED LINÉAIRE, maximum 2100 lumens
- IRC de 90
- Ellipse de MacAdam : 3 SDCM
- Disponible en 3 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 105 lm/W
- Optique composée d'une lentille et d'un réflecteur individuel pour chaque module
- Corps en aluminium peint
- Système de refroidissement statique
- Poids : approx. 0,05 kg
- **Convertisseur(s)** : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)

RÉFÉRENCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
DL 2821 LED TRIMLESS 210-930	2W	210 lumens	105 lm/W	3000 K	90
DL 2821 LED TRIMLESS 630-930	6W	630 lumens	105 lm/W	3000 K	90
DL 2821 LED TRIMLESS 1000-930	10W	1050 lumens	105 lm/W	3000 K	90
DL 2821 LED TRIMLESS 2100-930	20W	2100 lumens	105 lm/W	3000 K	90

Convertisseur(s)



Faisceau(x)



Normes

Classe III | IP 20 | 650°

Classe d'efficacité énergétique



DL 2822 LED - ASY



Couleur(s)

130X36 mm

MICRO-LENTILLES / RÉFLECTEURS LED

- Luminaire encastré pour module LED LINÉAIRE, maximum 1050 lumens
- IRC de 90
- Ellipse de MacAdam : 3 SDCM
- Disponible en 3 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 105 lm/W
- Corps en aluminium peint
- Système de refroidissement statique
- Poids : approx. 0,4 kg
- Convertisseur(s) : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)

Convertisseur(s)

FIXE

C
DIMM
DALI

Normes

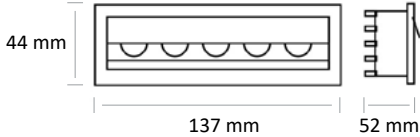
Classe III | IP 20 | 650°

Classe d'efficacité énergétique

A⁺

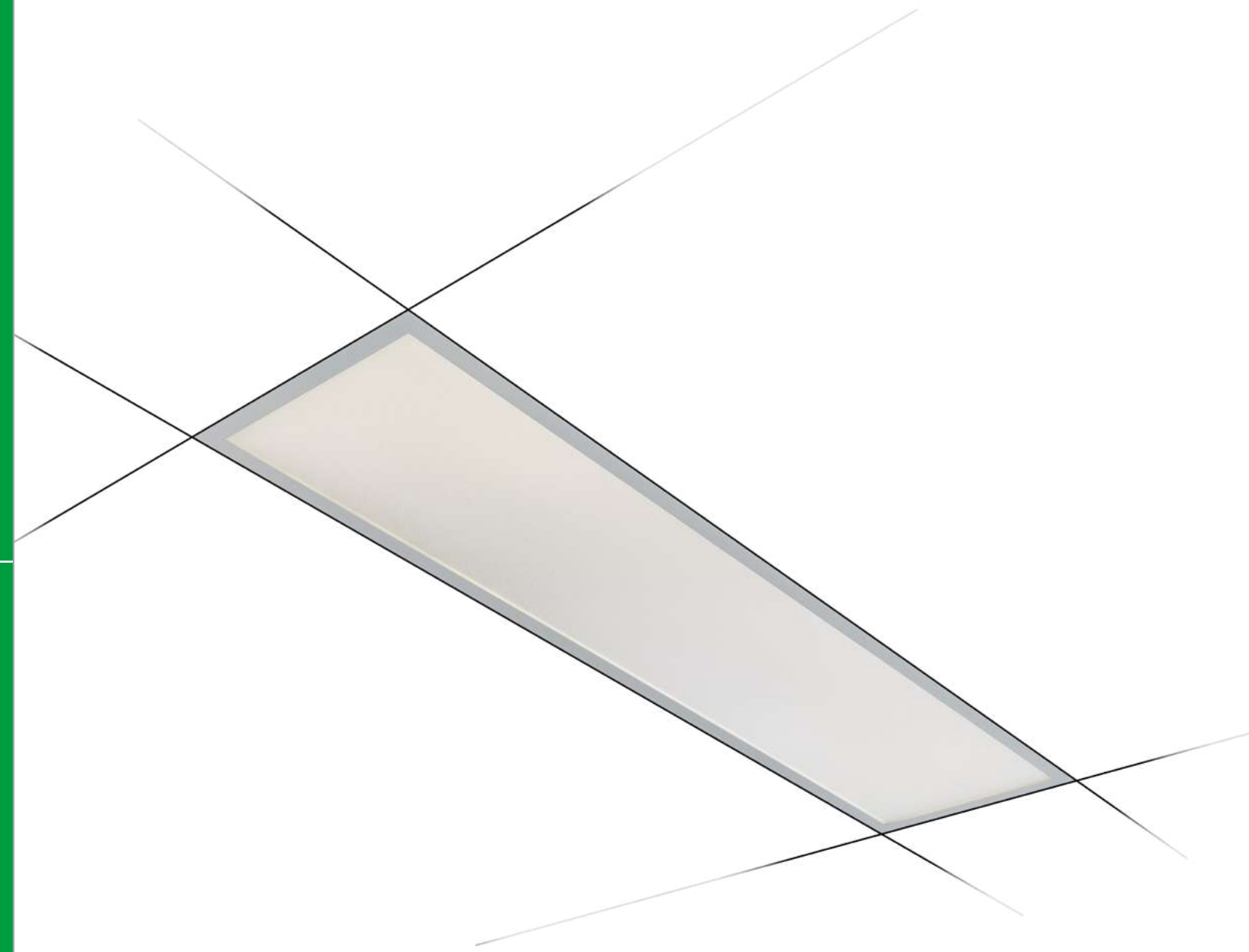
Faisceau(x)

Dimensions



RÉFÉRENCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
DL 2822 LED ASY - 600-930	6,2W	600 lumens	96,8 lm/W	3000 K	90
DL 2822 LED ASY - 1200-930	10W	1050 lumens	105 lm/W	3000 K	90

LUMINAIRES ENCASTRÉS





LE 4060 LED

LUMINAIRES ENCASTRÉS LED

- Luminaire encastré pour module LED LINÉAIRE, maximum 7 708 lumens
- IRC de 90
- Ellipse de MacAdam : 3 SDCM
- Disponible en 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L70B50)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 154,6 lm/W
- Diffusant opale (DO) ou prismatique dépoli (MIC D) en polyméthacrylate de méthyle (PMMA)
- Pose sur l'ossature (LI)
- Version Lay-Out (LO) proposée avec cadre apparent
- Corps en acier prélaqué blanc
- Système de refroidissement statique
- Poids : approx. 6 kg
- Inclus : Connectique rapide (CORD)
- Nombre de module(s) : 2
- Convertisseur(s) : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- Option(s) : Cadre d'encastrement IP65, Kit chantier (filin de sécurité, film de protection) (KC)

Convertisseur(s)



Normes

Classe I | IP 20 / IP 65 (cadre) | 850°

Classe d'efficacité énergétique

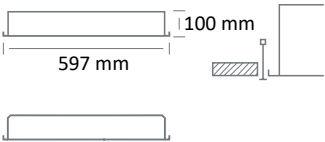


Faisceau(x)

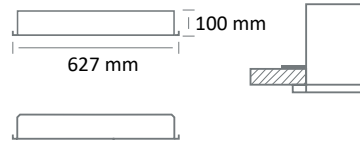


Dimensions

LI



LO



Couleur(s)



605x605 mm

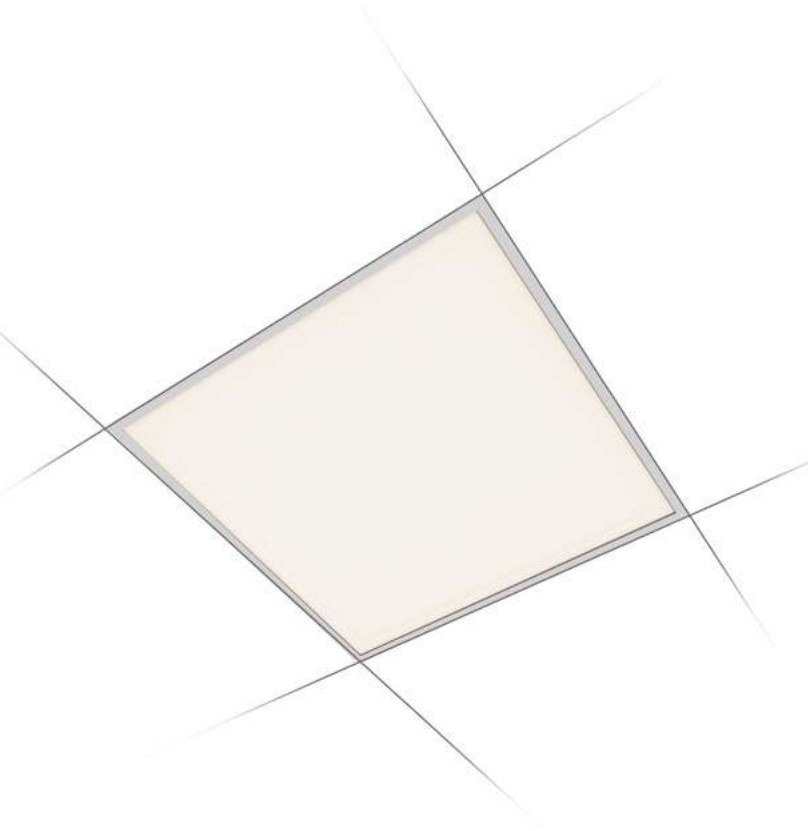


RÉFÉRENCE	MODULE	NB DE MODULE(S)	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
LE 4060-LED-5000-940	LED SQ	2	32,9W	5092 lumens	154,6 lm/W	4000 K	90
LE 4060-LED-6500-940	LED SQ	2	44W	6600 lumens	149,9 lm/W	4000 K	90
LE 4060-LED-7800-940	LED SQ	2	51,9W	7708 lumens	148,6 lm/W	4000 K	90

Diffusant(s)



LE 2316-A LED



Couleur(s)

LUMINAIRES ENCASTRÉS . LED

- Luminaire encastré pour module LED LINÉAIRE, maximum 4357 lumens
- IRC de 80
- Ellipse de MacAdam : 3 SDCM
- Disponible en 3 000 K, 4 000 K et 6500 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B20)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 106 lm/W
- Diffusant microprismatique
- Pose sur l'ossature (LI)
- Corps en acier peint
- Système de refroidissement statique
- **UGR < 19**
- **Poids** : Approx. 2,6 kg
- **Convertisseur(s)** : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- **Option(s)** : Cadre d'encastrement IP65, Kit chantier (filin de sécurité, film de protection) (KC)

Convertisseur(s)

FIXE

C
DIMM
DALI

Normes

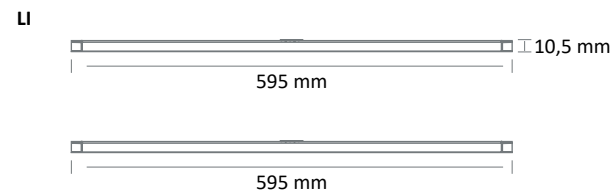
Classe II | IP 40 | 650°

Classe d'efficacité énergétique

A⁺

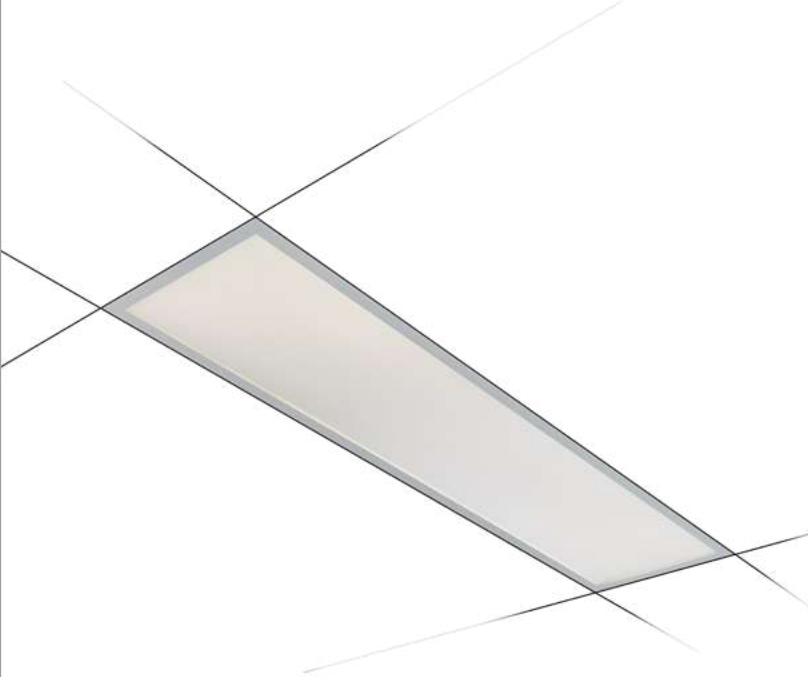
Faisceau(x)

Dimensions



RÉFÉRENCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
LE 2316-A LED-3200-830	32W	3220 lumens	100 lm/W	3000 K	80
LE 2316-A LED-4100-830	43W	4125 lumens	96 lm/W	3000 K	80
LE 2316-A LED-3400-840	32W	3400 lumens	106 lm/W	4000 K	80
LE 2316-A LED-4300-840	43W	4357 lumens	101 lm/W	4000 K	80
LE 2316-A LED-3400-865	32W	3400 lumens	106 lm/W	6500 K	80
LE 2316-A LED-4300-865	43W	4357 lumens	101 lm/W	6500 K	80

LE 2316-C LED



Couleur(s)

RÉFÉRENCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
LE 2316-C LED-3200-830	32W	3220 lumens	100 lm/W	3000 K	80
LE 2316-C LED-4100-830	43W	4125 lumens	96 lm/W	3000 K	80
LE 2316-C LED-3400-840	32W	3400 lumens	106 lm/W	4000 K	80
LE 2316-C LED-4300-840	43W	4357 lumens	101 lm/W	4000 K	80
LE 2316-C LED-3400-865	32W	3400 lumens	106 lm/W	6500 K	80
LE 2316-C LED-4300-865	43W	4357 lumens	101 lm/W	6500 K	80

LUMINAIRES ENCASTRÉS . LED

- Luminaire encastré pour module LED LINÉAIRE, maximum 4357 lumens
- IRC de 80
- Ellipse de MacAdam : 3 SDCM
- Disponible en 3 000 K, 4 000 K et 6500 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B20)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 106 lm/W
- Diffusant microprismatique
- Pose sur l'ossature (LI)
- Corps en acier peint
- Système de refroidissement statique
- **UGR < 19**
- **Poids** : Approx. 2,8 kg
- **Convertisseur(s)** : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- **Option(s)** : Cadre d'encastrement IP65, Kit chantier (filin de sécurité, film de protection) (KC)

Convertisseur(s)

FIXE

C
DIMM
DALI

Normes

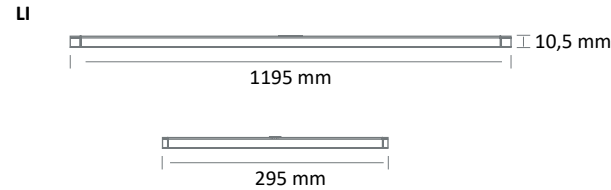
Classe II | IP 40 | 650°

Classe d'efficacité énergétique

A⁺

Faisceau(x)

Dimensions



LE 2476 LED



Couleur(s)

Dimensions

92 mm

Ø400

Ø381 mm

Ø600

Ø581 mm

Ø900

Ø881 mm

Ø1150

Ø1131 mm

RÉFÉRENCE	DIAMÈTRE (MM)	PUISSANCE	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
LE 2476 LED 4000-830	400	36W	4090 lumens	91 lm/W	3000 K	80
LE 2476 LED 8000-830	600	47W	7668 lumens	116 lm/W	3000 K	80
LE 2476 LED 12000-830	900	68W	11212 lumens	117 lm/W	3000 K	80
LE 2476 LED 18000-830	1150	105W	18300 lumens	124 lm/W	3000 K	80

Option(s)

Câble d'alimentation 1,5 m de câble transparent 0,75 mm²

Suspension type «I» (x3)

Patère de suspension centrale

LUMINAIRES ENCASTRÉS . LED

- Système d'éclairage direct pour module LED circulaire, maximum 18 300 lumens
- IRC de 80
- Ellipse de MacAdam : 3 SDCM
- Disponible en 3 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 124 lm/W
- Diffuseur en polycarbonate opale
- Corps en tôle d'acier
- Système de fixation par brancards
- Poids : 3,5 kg (Ø400mm), 6,9 kg (Ø600mm), 15,8 kg (Ø900mm), 25,4 kg (Ø1150mm)
- Convertisseur : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- Option : Kit de suspension, Câble d'alimentation transparent et patère de suspension.

Convertisseur(s)

FIXE

C
DIMM
DALI

Normes

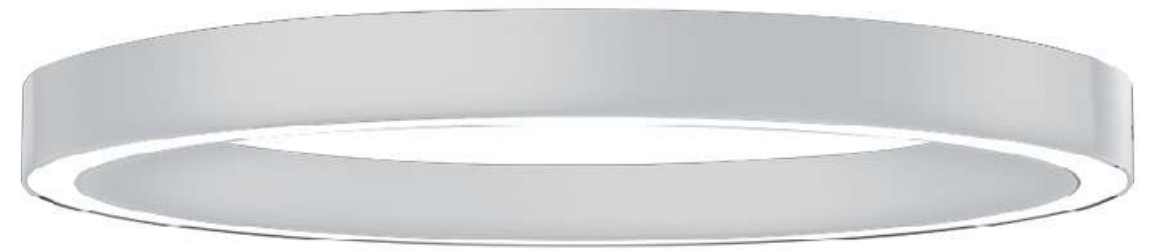
Classe I | IP20 | 650°

Classe d'efficacité énergétique

A++

Faisceau(x)

PLAFONNIERS



PL 2476 LED



Couleur(s)

Dimensions



Ø400



Ø600



Ø900



Ø1150



RÉFÉRENCE	DIAMÈTRE (MM)	PUISSANCE	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
PL 2476 LED 4000-830	400	36W	4090 lumens	91 lm/W	3000 K	80
PL 2476 LED 8000-830	600	47W	7668 lumens	116 lm/W	3000 K	80
PL 2476 LED 12000-830	900	68W	11212 lumens	117 lm/W	3000 K	80
PL 2476 LED 18000-830	1150	105W	18300 lumens	124 lm/W	3000 K	80

Option(s)



Câble d'alimentation 1,5 m de câble transparent 0,75 mm²



Suspension type «I» (x3)



Patère de suspension centrale

PLAFONNIERS LED

- Système d'éclairage direct pour module LED circulaire, maximum 18 300 lumens
- IRC de 80
- Ellipse de MacAdam : 3 SDCM
- Disponible en 3 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 124 lm/W
- Diffuseur en polycarbonate opale
- Caisson en aluminium extrudé peint
- Poids : 3 kg (Ø400mm), 5,9 kg (Ø600mm), 14,8 kg (Ø900mm), 23,8 kg (Ø1150mm)
- Convertisseur : intégré
- Option : Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI), Kit de suspension, Câble d'alimentation transparent et patère de suspension.

Convertisseur(s)



Normes

Classe I | IP20 | 650°

Classe d'efficacité énergétique



Faisceau(x)



PL 2474 LED



Couleur(s)

WH

GR

BK

RD

YL

BL

GR

RU

PLAFONNIERS LED

- Luminaire suspendu pour module LED, maximum 16 920 lumens
- IRC de 80
- Ellipse de MacAdam : 3 SDCM
- Disponible en 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 158 lm/W
- Corps en aluminium extrudé
- Diffuseur en polycarbonate opale
- Système de refroidissement statique
- Poids : approx. 5,8 kg (650 mm), 9 kg (950 mm), 12,2 kg (1250 mm), 15 kg (1550 mm), 20,8 kg (1950 mm)
- Convertisseur(s) : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- Option(s) : Connectique rapide (CORD)

Convertisseur(s)



Normes

Classe I | IP 20 | 650°

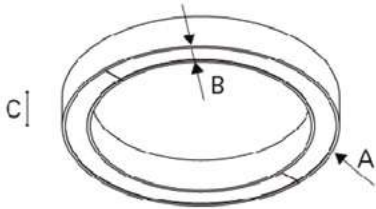
Classe d'efficacité énergétique



Faisceau(x)



Dimensions



RÉFÉRENCE	DIMENSIONS (AxBxC) mm	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
PL 2474 LED 5000-840	ø650x65x85	39W	5640 lumens	144,5 lm/W	4000 K	80
PL 2474 LED 8000-840	ø950x65x85	56W	8460 lumens	151 lm/W	4000 K	80
PL 2474 LED 10000-840	ø1250x65x85	73W	11 280 lumens	154,5 lm/W	4000 K	80
PL 2474 LED 13000-840	ø1550x65x85	89W	14 100 lumens	158 lm/W	4000 K	80
PL 2474 LED 15000-840	ø1950x65x85	112W	16 920 lumens	151 lm/W	4000 K	80

LUMINAIRES SUSPENDUS



■ LS 5158 LED



Couleur(s)

LUMINAIRES SUSPENDUS ■ LED

- Luminaire suspendu pour module LED LINEAIRE, maximum 13 968 lumens
- IRC de 80
- Ellipse de MacAdam : 3 SDCM
- Disponible en 3000 K et 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B20)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 173,6 lm/W
- Corps en tôle d'acier peint
- Système de refroidissement statique
- Poids : approx. 50 kg
- Convertisseur(s) : Fixe (C Fixed), Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- Option(s) : Connectique rapide (CORD)

Convertisseur(s)

C
FIXED

C
DIMMI
DALI

Normes

Classe I | IP 20 | 650°

Classe d'efficacité énergétique

A++

Faisceau(x)

Dimensions

900 x 900 / 900 x 1500 / 900 x 2400 mm

120 mm

RÉFÉRENCE	PUISSANCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
LS 5158 LED 4800-830	26,3W	29,6W	5094 lumens	171,9 lm/W	3000 K	80
LS 5158 LED 5000-840	31W	34,8W	5310 lumens	152,6 lm/W	4000 K	80
LS 5158 LED 8000-830	45W	54,9W	8406 lumens	153,2 lm/W	3000 K	80
LS 5158 LED 8000-840	50,1W	61W	8670 lumens	142 lm/W	4000 K	80
LS 5158 LED 13000-830	72W	84W	13 968 lumens	166 lm/W	3000 K	80
LS 5158 LED 13000-840	66,3W	77,1W	13 392 lumens	173,6 lm/W	4000 K	80



■ LS 2047-2 LED



LUMINAIRES SUSPENDUS ■ LED

- Projecteurs suspendus pour module LED SPOT, maximum 2 x 3 949 lumens
- IRC de 80 ou 90
- Ellipse de MacAdam : 3 SDCM
- Disponible en 3000 K, 3500 K et 4000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B50)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 145,5 lm/W
- Corps en tôle d'acier peint
- Système de refroidissement statique
- Verre clair antireflet de protection de l'optique
- Poids : approx. 5 kg
- Nombre de projecteurs : 2
- Convertisseur(s) : Fixe (C Fixed), Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- Option(s) : Connectique rapide (CORD), Filtres de couleur (FIL)

Convertisseur(s)



Classe d'efficacité énergétique



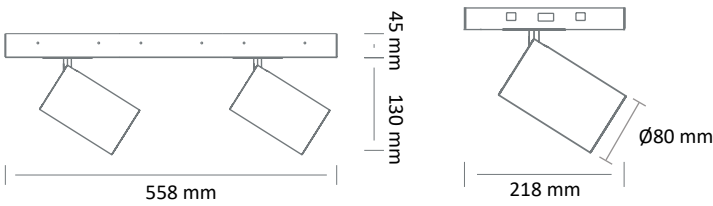
Normes

Classe I | IP 20 | 650°

Faisceau(x)



Dimensions



■ LS 2241 LED



Couleur(s)



LUMINAIRES SUSPENDUS ■ LED

- Luminaire suspendu pouvant recevoir 4 encastrés orientables pour module LED SPOT, maximum 4 x 7 700 lumens
- IRC de 80 ou 90
- Ellipse de MacAdam : 2 SDCM
- Disponible en 3 000 K et 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 151,2 lm/W
- Corps en tôle d'acier laqué
- Suspension par filin d'acier
- Poids : approx. 12 kg
- Convertisseur(s) : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- Option(s) : Connectique rapide (CORD)

Convertisseur(s)



Classe d'efficacité énergétique



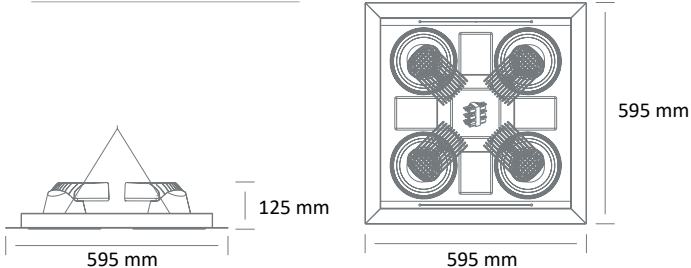
Normes

Classe I | IP 20 | 650°

Faisceau(x)



Dimensions



RÉFÉRENCE	PUISSANCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
LS 2047-2 LED 3300-930	2x23,8 W	2x27,1W	2x3281 lumens	121 lm/W	3000 K	90
LS 2047-2 LED 3300-935	2x23,8 W	2x27,1W	2x3294 lumens	121,5 lm/W	3500 K	90
LS 2047-2 LED 3400-940	2x23,8 W	2x27,1W	2x3384 lumens	125 lm/W	4000 K	90
LS 2047-2 LED 3700-830	2x23,8 W	2x27,1W	2x3684 lumens	136 lm/W	3000 K	80
LS 2047-2 LED 3900-840	2x23,8 W	2x27,1W	2x3949 lumens	145,5 lm/W	4000 K	80

RÉFÉRENCE	PUISSANCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC	FAISCEAU(X)
LS 2241 LED 3000-830	4x19W	4x21W	4x3025 lumens	144 lm/W	3000 K	80	A
LS 2241 LED 3000-840	4x19W	4x21W	4x3175 lumens	151,2 lm/W	4000 K	80	A
LS 2241 LED 3500-930	4x31W	4x34W	4x3450 lumens	101,5 lm/W	3000 K	90	A
LS 2241 LED 3500-940	4x31W	4x34W	4x3850 lumens	113,2 lm/W	4000 K	90	A
LS 2241 LED 4500-830	4x31W	4x34W	4x4275 lumens	125,7 lm/W	3000 K	80	A
LS 2241 LED 4500-840	4x31W	4x34W	4x4500 lumens	132,3 lm/W	4000 K	80	A
LS 2241 LED 4500-930	4x39W	4x43W	4x4150 lumens	96,5 lm/W	3000 K	90	A
LS 2241 LED 4500-940	4x39W	4x43W	4x4575 lumens	106,4 lm/W	4000 K	90	A
LS 2241 LED 5000-830	4x39W	4x43W	4x5075 lumens	118 lm/W	3000 K	80	A
LS 2241 LED 5000-840	4x39W	4x43W	4x5350 lumens	124,4 lm/W	4000 K	80	A
LS 2241 LED 7500-830	4x49W	4x55W	4x7325 lumens	133 lm/W	3000 K	80	B
LS 2241 LED 7500-840	4x49W	4x55W	4x7700 lumens	140 lm/W	4000 K	80	B

■ LS 2476 LED



Couleur(s)

LUMINAIRES SUSPENDUS ■ LED

- Système d'éclairage direct pour module LED circulaire, maximum 18 300 lumens
- IRC de 80
- Ellipse de MacAdam : 3 SDCM
- Disponible en 3 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 124 lm/W
- Diffuseur en polycarbonate opale
- Caisson en aluminium extrudé peint
- Poids : 3 kg (Ø400mm), 5,9 kg (Ø600mm), 14,8 kg (Ø900mm), 23,8 kg (Ø1150mm)
- Convertisseur : intégré
- Option : Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI), Kit de suspension, Câble d'alimentation transparent et patère de suspension.

Convertisseur(s)

PIXE

C DIMM DALI

Normes

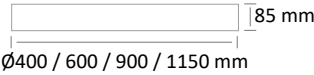
Classe I | IP20 | 650°

Classe d'efficacité énergétique

A++

Faisceau(x)

Dimensions



■ LS 5071 LED



Couleur(s)

LUMINAIRES SUSPENDUS ■ LED

- Luminaire suspendu décoratif pour lampe LED de culot E27
- Disponible en version cadre 900x900 avec 13 suspensions E27 et cadre 1400x900 avec 18 suspensions E27
- 3 types de lampes :
 - Lampe Vintage Globe Lg câble : 1500mm
 - Lampe Vintage Tube Lg câble : 1690mm
 - Lampe Vintage Rustica Lg câble : 1340mm
- Convertisseur(s) : Pas de convertisseur (230V)

Convertisseur(s)

230V

Normes

Classe I | IP 20 | 650°

Classe d'efficacité énergétique

A++

Faisceau(x)

Dimensions



RÉFÉRENCE	DIAMÈTRE (MM)	PUISSANCE	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
LS 2476 LED 4000-830	400	36W	4090 lumens	91 lm/W	3000 K	80
LS 2476 LED 8000-830	600	47W	7668 lumens	116 lm/W	3000 K	80
LS 2476 LED 12000-830	900	68W	11212 lumens	117 lm/W	3000 K	80
LS 2476 LED 18000-830	1150	105W	18300 lumens	124 lm/W	3000 K	80

Option(s)

Câble d'alimentation 1,5 m de câble transparent 0,75 mm²

Suspension type «I» (x3)

Patère de suspension centrale

RÉFÉRENCE	LAMPE	CULOT	FLUX LUMINEUX
-----------	-------	-------	---------------

LS 5071 LED	LED	E27	MAX 1x800 lumens
-------------	-----	-----	------------------

■ LS 2474 LED



Couleur(s)

WH

GR

BK

RD

YL

BL

GR

RU

LUMINAIRES SUSPENDUS ■ LED

- Luminaire suspendu pour module LED, maximum 16 920 lumens
- IRC de 80
- Ellipse de MacAdam : 3 SDCM
- Disponible en 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 158 lm/W
- Corps en aluminium extrudé
- Diffuseur en polycarbonate opale
- Système de refroidissement statique
- Poids : approx. 5,8 kg (650 mm), 9 kg (950 mm), 12,2 kg (1250 mm), 15 kg (1550 mm), 20,8 kg (1950 mm)
- Convertisseur(s) : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- Option(s) : Connectique rapide (CORD)

Convertisseur(s)

FIXE

C
DIMM
DALI

Normes

Classe I | IP 20 | 650°

Classe d'efficacité énergétique

A

Faisceau(x)

Dimensions

RÉFÉRENCE	DIMENSIONS (AxBxC) mm	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
LS 2474 LED 5000-840	ø650x65x85	39W	5640 lumens	144,5 lm/W	4000 K	80
LS 2474 LED 8000-840	ø950x65x85	56W	8460 lumens	151 lm/W	4000 K	80
LS 2474 LED 10000-840	ø1250x65x85	73W	11 280 lumens	154,5 lm/W	4000 K	80
LS 2474 LED 13000-840	ø1550x65x85	89W	14 100 lumens	158 lm/W	4000 K	80
LS 2474 LED 15000-840	ø1950x65x85	112W	16 920 lumens	151 lm/W	4000 K	80

■ LS 5130 LED



LUMINAIRES SUSPENDUS ■ LED

- Luminaire suspendu pour module LED, maximum 8 359 lumens
- IRC de 80
- Ellipse de MacAdam : 3 SDCM
- Disponible en 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 152,5 lm/W
- Corps en aluminium extrudé
- Diffuseur en polycarbonate opale
- Système de refroidissement statique
- Poids : approx. 4,6 kg
- Convertisseur(s) : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- Option(s) : Connectique rapide (CORD)

Convertisseur(s)

FIXE

C
DIMM
DALI

Normes

Classe I | IP 20 | 650°

Classe d'efficacité énergétique

A++

Faisceau(x)

Dimensions

RÉFÉRENCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
LS 5130 LED 8300-840	54,8W	8359 lumens	152,5 lm/W	4000 K	80

■ LS 5148 LED



Couleur(s)

LUMINAIRES SUSPENDUS ■ LED

- Luminaire suspendu pour module LED, maximum 7 700 lumens
- IRC de 80 ou 90
- Ellipse de MacAdam : 2 SDCM
- Disponible en 3 000 K et 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 166,6 lm/W
- Corps en aluminium
- Système de refroidissement statique
- **Convertisseur(s)** : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- **Option(s)** : Connectique rapide (CORD)

Convertisseur(s)

FIXE

C DIMM DALI

Normes

Classe I | IP 20 | 650°

Classe d'efficacité énergétique

A+

A++

Faisceau(x)

20°

40°

60°

10°

30°

50°

A

B

Dimensions

440 mm

434 mm

RÉFÉRENCE	PUISSANCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC	FAISCEAU
LS 5148 LED 3000-830	19W	21W	3025 lumens	144 lm/W	3000 K	80	B
LS 5148 LED 3000-840	19W	21W	3175 lumens	151,2 lm/W	4000 K	80	B
LS 5148 LED 4000-830	25W	27W	4275 lumens	158,3 lm/W	3000 K	80	B
LS 5148 LED 4000-840	25W	27W	4500 lumens	166,6 lm/W	4000 K	80	B
LS 5148 LED 5000-830	39W	43W	5075 lumens	118 lm/W	3000 K	80	B
LS 5148 LED 5000-840	39W	43W	5350 lumens	124,4 lm/W	4000 K	80	B
LS 5148 LED 6000-930	49W	55W	6075 lumens	110,5 lm/W	3000 K	90	A
LS 5148 LED 6000-940	49W	55W	6600 lumens	120 lm/W	4000 K	90	A
LS 5148 LED 7500-830	49W	55W	7325 lumens	133,1 lm/W	3000 K	80	A
LS 5148 LED 7500-840	49W	55W	7700 lumens	140 lm/W	4000 K	80	A

ARMATURES

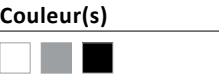




DÉCORATIVES



AR 5056-A-B-C LED



ARMATURES . LED

- Armature pour module LED SPOT, maximum 3 949 lumens
- IRC de 80 ou 90
- Ellipse de MacAdam : 3 SDCM
- Disponible en 2 500 K, 3 000 K et 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 145,7 lm/W
- Corps en aluminium moulé peint
- Système de refroidissement statique
- Poids : approx. 0,9 kg
- **Convertisseur(s)** : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- **Option(s)** : Tube opalin, longueur 1,5 m

Convertisseur(s)



Classe d'efficacité énergétique

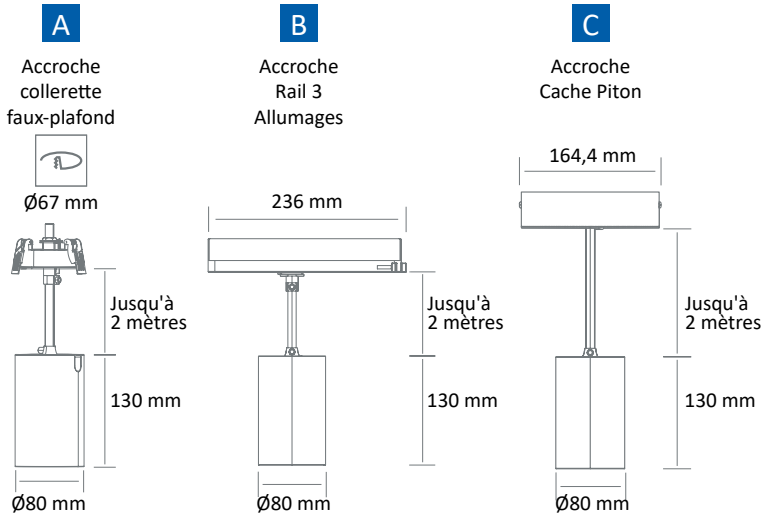


Dimensions

Normes

Classe I | IP 20 | 650°

Faisceau(x)



RÉFÉRENCE	RAYONS	PUISSANCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
AR 5056-A-B-C LED 2000-925	Boulangerie	23,7W	26,9W	2086 lumens	77,5 lm/W	2500 K	90
AR 5056-A-B-C LED 2000-930	Boucherie	23,7W	26,9W	2158 lumens	80,2 lm/W	3000 K	90
AR 5056-A-B-C LED 3300-930		23,8W	27,1W	3281 lumens	121 lm/W	3000 K	90
AR 5056-A-B-C LED 3400-940		23,8W	27,1W	3384 lumens	124,9 lm/W	4000 K	90
AR 5056-A-B-C LED 3700-830		23,8W	27,1W	3684 lumens	135,9 lm/W	3000 K	80
AR 5056-A-B-C LED 3900-840		23,8W	27,1W	3949 lumens	145,7 lm/W	4000 K	80

Option tube opalin



AR 2281 LED



ARMATURES . LED

- Armature pour module LED SPOT, maximum 7 225 lumens
- IRC de 80 ou 90
- Ellipse de MacAdam : 2 SDCM
- Disponible en 2 700 K, 3 000 K, 3 500 K et 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 141 lm/W
- Corps en aluminium moulé peint
- **Convertisseur(s)** : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)

Convertisseur(s)



Classe d'efficacité énergétique

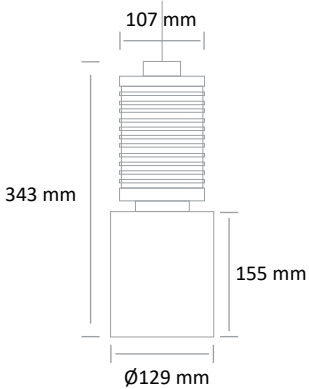


Dimensions

Normes

Classe I | IP 20 | 650°

Faisceau(x)



RÉFÉRENCE	PUISSANCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
AR 2281 LED 3000-927	23W	25W	2700 lumens	108 lm/W	2700 K	90
AR 2281 LED 3000-930	23W	25W	2800 lumens	112 lm/W	3000 K	90
AR 2281 LED 3000-935	23W	25W	2850 lumens	114 lm/W	3500 K	90
AR 2281 LED 3000-940	23W	25W	3000 lumens	120 lm/W	4000 K	90
AR 2281 LED 3500-830	23W	25W	3450 lumens	138 lm/W	3000 K	80
AR 2281 LED 3500-840	23W	25W	3525 lumens	141 lm/W	4000 K	80
AR 2281 LED 4000-927	39W	43W	3925 lumens	91,3 lm/W	2700 K	90
AR 2281 LED 4000-930	39W	43W	4075 lumens	94,8 lm/W	3000 K	90
AR 2281 LED 4000-935	39W	43W	4150 lumens	96,5 lm/W	3500 K	90
AR 2281 LED 4000-940	39W	43W	4350 lumens	101,2 lm/W	4000 K	90
AR 2281 LED 5000-830	39W	43W	5025 lumens	116,9 lm/W	3000 K	80
AR 2281 LED 5000-840	39W	43W	5150 lumens	119,8 lm/W	4000 K	80
AR 2281 LED 6000-927	49W	55W	5525 lumens	100,4 lm/W	2700 K	90
AR 2281 LED 6000-930	49W	55W	5750 lumens	104,5 lm/W	3000 K	90
AR 2281 LED 6000-935	49W	55W	5825 lumens	105,9 lm/W	3500 K	90
AR 2281 LED 6000-940	49W	55W	6125 lumens	111,4 lm/W	4000 K	90
AR 2281 LED 7000-830	49W	55W	7050 lumens	128,1 lm/W	3000 K	80
AR 2281 LED 7000-840	49W	55W	7225 lumens	131,4 lm/W	4000 K	80

AR 3856 LED



Couleur(s)

☐ ☐ ☐ ☐

ARMATURES ■ LED

- Armature pour module LED SPOT, maximum 3 949 lumens
- IRC de 80 ou 90
- Ellipse de MacAdam : 3 SDCM
- Disponible en 2 500 K, 3 000 K et 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 145,7 lm/W
- Corps en aluminium moulé peint
- Système de refroidissement statique
- Poids : approx. 0,9 kg
- Convertisseur(s) : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- Option(s) : Tube opalin, longueur 1,5 m

Convertisseur(s)



Normes

Classe I | IP 20 | 650°

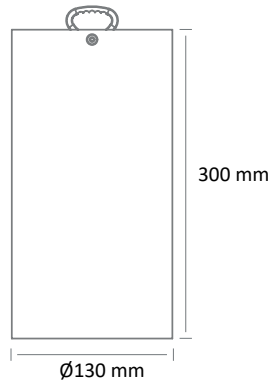
Classe d'efficacité énergétique

A+

Faisceau(x)



Dimensions



RÉFÉRENCE	RAYON	PUISSANCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
AR 3856 LED 2000-925	Boulangerie	23,7W	26,9W	2086 lumens	77,5 lm/W	2500 K	90
AR 3856 LED 2000-930	Boucherie	23,7W	26,9W	2158 lumens	80,2 lm/W	3000 K	90
AR 3856 LED 3300-930		23,8W	27,1W	3281 lumens	121 lm/W	3000 K	90
AR 3856 LED 3400-940		23,8W	27,1W	3384 lumens	124,9 lm/W	4000 K	90
AR 3856 LED 3700-830		23,8W	27,1W	3684 lumens	135,9 lm/W	3000 K	80
AR 3856 LED 3900-840		23,8W	27,1W	3949 lumens	145,7 lm/W	4000 K	80

AR 3920 LED



Couleur(s)

☐

ARMATURES ■ LED

- Armature pour module LED SPOT, maximum 10 164 lumens
- IRC de 80
- Ellipse de MacAdam : 3 SDCM
- Disponible en 3 000 K et 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 165,1 lm/W
- Optique basse luminance
- Système de refroidissement statique
- Poids : approx. 8 kg
- Convertisseur(s) déporté(s): Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- Option(s) : Habillage décoratif Couleur RAL au choix (MC), Connectique rapide (CORD), Kit de suspension (KS)

Convertisseur(s) déporté(s)



Normes

Classe I | IP 20 | 650°

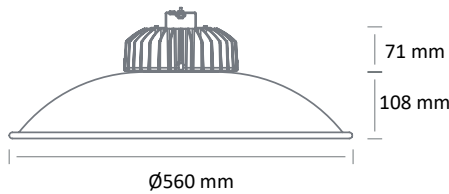
Classe d'efficacité énergétique

A++

Faisceau(x)



Dimensions



RÉFÉRENCE	PUISSANCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
AR 3920 LED-8000-830	45,3W	49,3W	7691 lumens	156,1 lm/W	3000 K	80
AR 3920 LED-8000-840	45,3W	49,3W	8134 lumens	165,1 lm/W	4000 K	80
AR 3920 LED-10000-830	58,9W	64,1W	9630 lumens	150,3 lm/W	3000 K	80
AR 3920 LED-10000-840	58,9W	64,1W	10164 lumens	158,6 lm/W	4000 K	80

Option habillage décoratif (couleur RAL au choix)



Boitier d'alimentation



AR 2256 LED



Couleur(s)

ARMATURES . LED

- Armature pour module LED SPOT, maximum 3 949 lumens
- IRC de 80 ou 90
- Ellipse de MacAdam : 3 SDCM
- Disponible en 2 500 K, 3 000 K et 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 145,7 lm/W
- Diffusant strié clair en polycarbonate (DSC) ou en aluminium (ALU)
- Corps en tôle d'acier peint perforé
- Système de refroidissement statique
- Poids : approx. 4 kg
- Inclus : Kit de suspension (KS)
- Convertisseur(s) : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- Option(s) : Connectique rapide (CORD)

Convertisseur(s)



Normes

Classe I | IP 20 | 650°

Classe d'efficacité énergétique

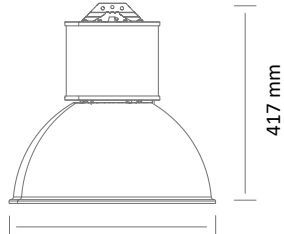
A++

Faisceau(x)



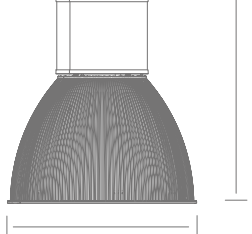
Dimensions

ALU



Ø 430 mm

DSC



Ø 405 mm

RÉFÉRENCE	RAYON	PUISSANCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
AR 2256 LED 2000-925	Boulangerie	23,7W	26,9W	2171 lumens	80,7 lm/W	2500 K	90
AR 2256 LED 2000-930	Boucherie	23,7W	26,9W	2297 lumens	85,4 lm/W	3000 K	90
AR 2256 LED 3300-930		23,8W	27,1W	3281 lumens	121 lm/W	3000 K	90
AR 2256 LED 3400-940		23,8W	27,1W	3384 lumens	124,9 lm/W	4000 K	90
AR 2256 LED 3700-830		23,8W	27,1W	3684 lumens	135,9 lm/W	3000 K	80
AR 2256 LED 3900-840		23,8W	27,1W	3949 lumens	145,7 lm/W	4000 K	80

Diffusant(s)



DSC

ALU

AR 3963 LED



Couleur(s)

ARMATURES . LED

- Armature pour module LED SPOT, maximum 10 164 lumens
- IRC de 80
- Ellipse de MacAdam : 3 SDCM
- Disponible en 3 000 K et 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 165,1 lm/W
- Diffusant strié clair en polycarbonate (DSC) ou en aluminium
- Système de refroidissement statique
- Poids : approx. 4,94 kg
- Convertisseur(s) déporté(s) : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- Option(s) : Connectique rapide (CORD), Kit de suspension (KS)

Convertisseur(s) déporté(s)



Normes

Classe I | IP 20 | 650°

Classe d'efficacité énergétique

A+

Faisceau(x)



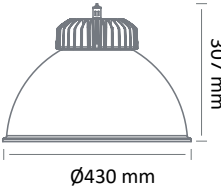
Dimensions

DSC



Ø406 mm

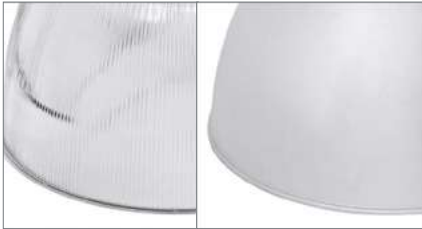
ALU



Ø430 mm

RÉFÉRENCE	PUISSANCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
AR 3963 LED-8000-830	45,3 W	49,3 W	7691 lumens	156,1 lm/W	3000 K	80
AR 3963 LED-8000-840	45,3 W	49,3 W	8134 lumens	165,1 lm/W	4000 K	80
AR 3963 LED-10000-830	58,9 W	64,1 W	9630 lumens	150,3 lm/W	3000 K	80
AR 3963 LED-10000-840	58,9 W	64,1 W	10164 lumens	158,6 lm/W	4000 K	80

Diffusant(s)



DSC

ALU

Boitier d'alimentation



AR 1528 LED



ARMATURES . LED

- Armature pour module LED SPOT, maximum 3 949 lumens
- IRC de 80 ou 90
- Ellipse de MacAdam : 3 SDCM
- Disponible en 2 500 K, 3 000 K et 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 145,7 lm/W
- Réflecteur en aluminium facetté
- Corps en aluminium repoussé
- Système de refroidissement statique
- **Inclus** : Kit de suspension (KS)
- **Poids** : approx. 4,4 kg
- **Convertisseur(s)** : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- **Option(s)** : Connectique rapide (CORD), E27

Convertisseur(s)



Normes

Classe I | IP 20 | 650°

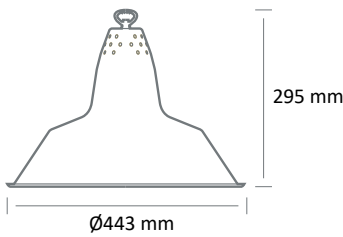
Classe d'efficacité énergétique



Faisceau(x)



Dimensions



AR 2473 LED



ARMATURES . LED

- Luminaire suspendu pouvant recevoir 3 encastrés orientables pour module LED SPOT, maximum 3 x 3 932 lumens
- IRC de 80 ou 90
- Ellipse de MacAdam : 3 SDCM
- Disponible en 2 500 K, 3 000 K et 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L70B50)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 145 lm/W
- Corps en tôle d'acier laqué
- Suspension par filin d'acier
- **Poids** : approx. 4,7 kg
- **Nombre de lampe(s)**: 3
- **Convertisseur(s)**: Fixe (C Fixed), Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- **Option(s)**: Connectique rapide (CORD)

Convertisseur(s)



Normes

Classe I | IP 20 | 650°

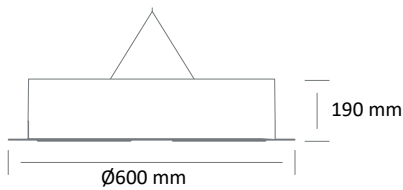
Classe d'efficacité énergétique



Faisceau(x)



Dimensions



RÉFÉRENCE	RAYON	PUISSANCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
AR 1528 LED 2000-925	Boulangerie	23,7W	26,9W	2086 lumens	77,5 lm/W	2500 K	90
AR 1528 LED 2000-930	Boucherie	23,7W	26,9W	2158 lumens	80,2 lm/W	3000 K	90
AR 1528 LED 3300-930		23,8W	27,1W	3281 lumens	121 lm/W	3000 K	90
AR 1528 LED 3400-940		23,8W	27,1W	3384 lumens	124,9 lm/W	4000 K	90
AR 1528 LED 3700-830		23,8W	27,1W	3684 lumens	135,9 lm/W	3000 K	80
AR 1528 LED 3900-840		23,8W	27,1W	3949 lumens	145,7 lm/W	4000 K	80

RÉFÉRENCE	RAYON	PUISSANCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
AR 2473 LED 2000-925	Boulangerie	23,7W	3x26,9W	3x2086 lumens	77,5 lm/W	2500 K	90
AR 2473 LED 2000-930	Boucherie	23,7W	3x26,9W	3x2158 lumens	80,2 lm/W	3000 K	90
AR 2473 LED 3100-930	-	23,8W	3x27,1W	3x3129 lumens	115,5 lm/W	3000 K	90
AR 2473 LED 3400-940	-	23,8W	3x27,1W	3x3377 lumens	124,6 lm/W	4000 K	90
AR 2473 LED 3700-830	-	23,8W	3x27,1W	3x3673 lumens	135,5 lm/W	3000 K	90
AR 2473 LED 3900-840	-	23,8W	3x27,1W	3x3932 lumens	145 lm/W	4000 K	80

Option(s)



E27

AR 5036 B-C LED



Couleur(s)



ARMATURES . LED

- Armature pour module LED SPOT, maximum 3 949 lumens
- IRC de 80 ou 90
- Ellipse de MacAdam : 3 SDCM
- Disponible en 2 500 K, 3 000 K et 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 145,7 lm/W
- Corps en aluminium peint repoussé
- Système de refroidissement statique
- Poids : approx. 1,1 kg
- Inclus : Kit de suspension (KS)
- Convertisseur(s) : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- Option(s) : Connectique rapide (CORD)

Convertisseur(s)



Normes

- B Classe II | IP 20 | 650°
- C Classe I | IP 20 | 650°

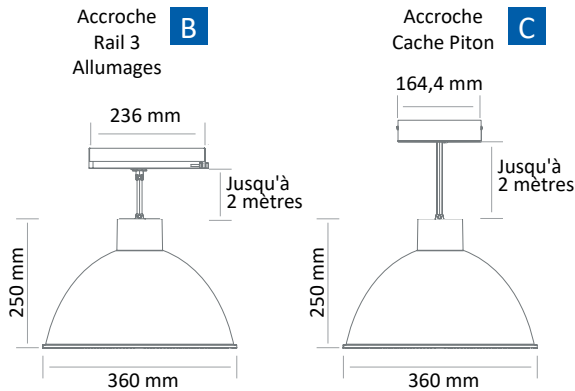
Classe d'efficacité énergétique



Faisceau(x)



Dimensions



RÉFÉRENCE	RAYON	PUISSANCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
AR 5036 LED 2000-925	Boulangerie	23,7W	26,9W	2086 lumens	77,5 lm/W	2500 K	90
AR 5036 LED 2000-930	Boucherie	23,7W	26,9W	2158 lumens	80,2 lm/W	3000 K	90
AR 5036 LED 3300-930		23,8W	27,1W	3281 lumens	121 lm/W	3000 K	90
AR 5036 LED 3400-940		23,8W	27,1W	3384 lumens	124,9 lm/W	4000 K	90
AR 5036 LED 3700-830		23,8W	27,1W	3684 lumens	135,9 lm/W	3000 K	80
AR 5036 LED 3900-840		23,8W	27,1W	3949 lumens	145,7 lm/W	4000 K	80

Exemples de coloris



AR 2262-B LED



Couleur(s)



ARMATURES . LED

- Armature pour module LED SPOT, maximum 4 500 lumens
- IRC de 80 ou 90
- Ellipse de MacAdam : 2 SDCM
- Disponible en 3 000 K et 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 151 lm/W
- Diffusant strié clair en polycarbonate (DSC)
- Corps en aluminium moulé peint
- Système de refroidissement statique
- Poids : approx. 1,7 kg
- Convertisseur(s) : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- Option(s) : Connectique rapide (CORD), Vasque vernie (teinte à la demande), Kit de suspension (KS)

Convertisseur(s)



Normes

- Classe I | IP 20 | 650°

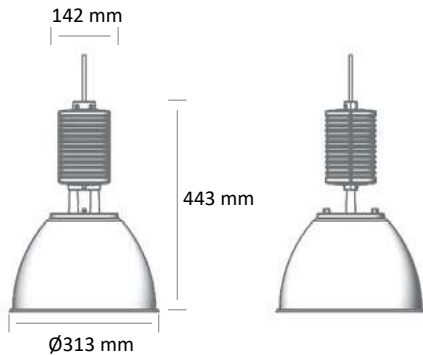
Classe d'efficacité énergétique



Faisceau(x)



Dimensions

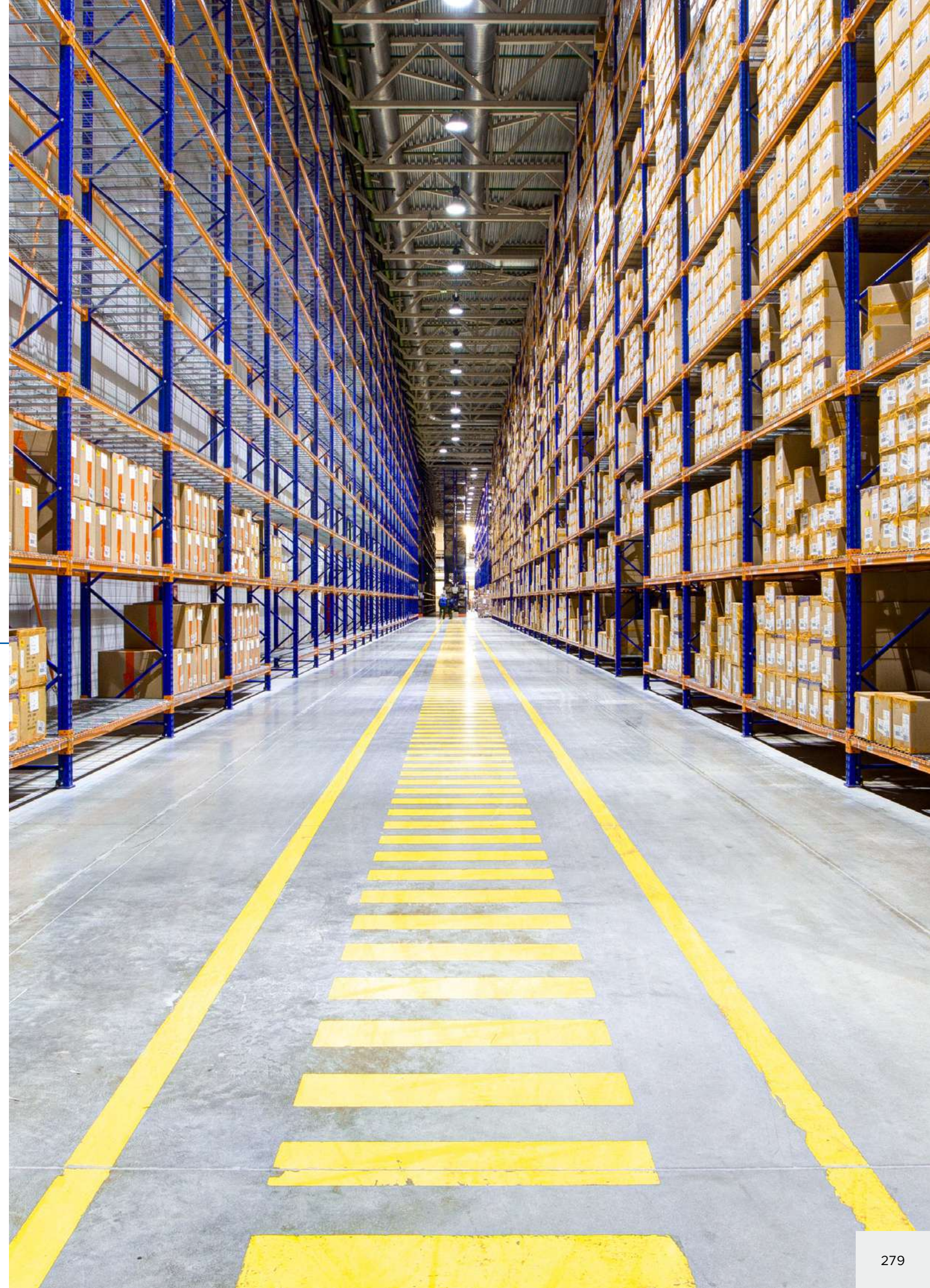


RÉFÉRENCE	PUISSANCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
AR 2262-B LED 2500-930	19 W	21 W	2425 lumens	115,5 lm/W	3000 K	90
AR 2262-B LED 3000-830	19 W	21 W	3025 lumens	144 lm/W	3000 K	80
AR 2262-B LED 3000-840	19 W	21 W	3175 lumens	151 lm/W	4000 K	80
AR 2262-B LED 3000-930	25 W	27 W	2975 lumens	110 lm/W	3000 K	90
AR 2262-B LED 3700-830	25 W	27 W	3700 lumens	137 lm/W	3000 K	80
AR 2262-B LED 3700-840	25 W	27 W	3875 lumens	143,5 lm/W	4000 K	80
AR 2262-B LED 3500-930	31 W	34 W	3450 lumens	101,5 lm/W	3000 K	90
AR 2262-B LED 4500-830	31 W	34 W	4275 lumens	125,7 lm/W	3000 K	80
AR 2262-B LED 4500-840	31 W	34 W	4500 lumens	132,3 lm/W	4000 K	80

Diffusant(s)



ENTREPÔTS





■ LS 5151 LED



Couleur(s)

Orientation du flux lumineux

SYM

DASY

ELL

INT

SI

LUMINAIRES SUSPENDUS ■ LED

- Luminaire suspendu pour module LED, maximum 41 800 lumens
- IRC de 80
- Ellipse de MacAdam : 3 SDCM
- Disponible en 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 179,9 lm/W
- Corps en tôle d'acier prélaqué
- Système de refroidissement statique
- Maintenance par le dessous
- Système de verrouillage par loquets
- Accroches par filins ou étriers canalis
- **Convertisseur(s)** : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- **Option(s)** : Connectique rapide (CORD), Cellule de détection de luminosité et/ou de présence (CEL)

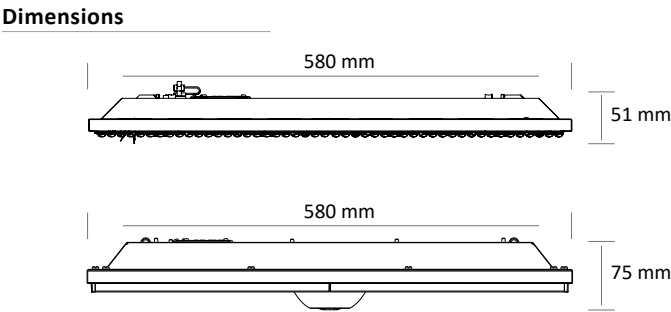
Convertisseur(s)

Normes

Classe I | IP 20 | 650°

Classe d'efficacité énergétique

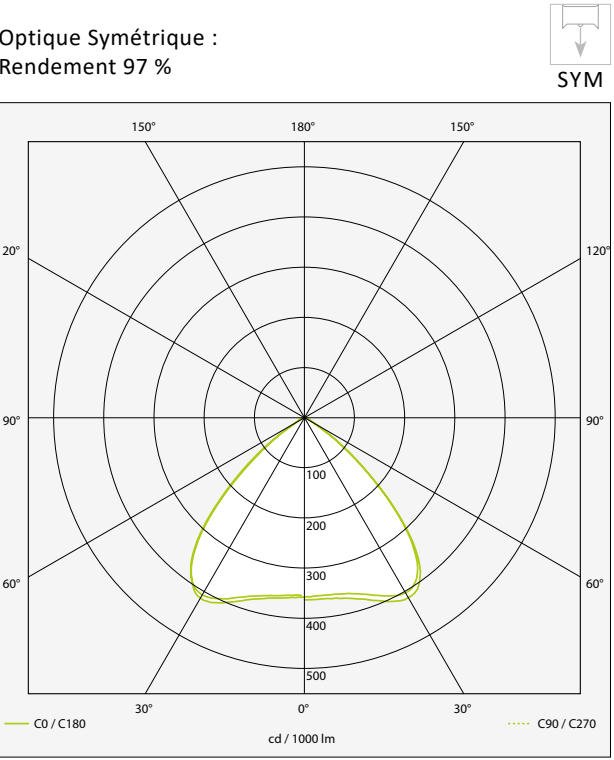
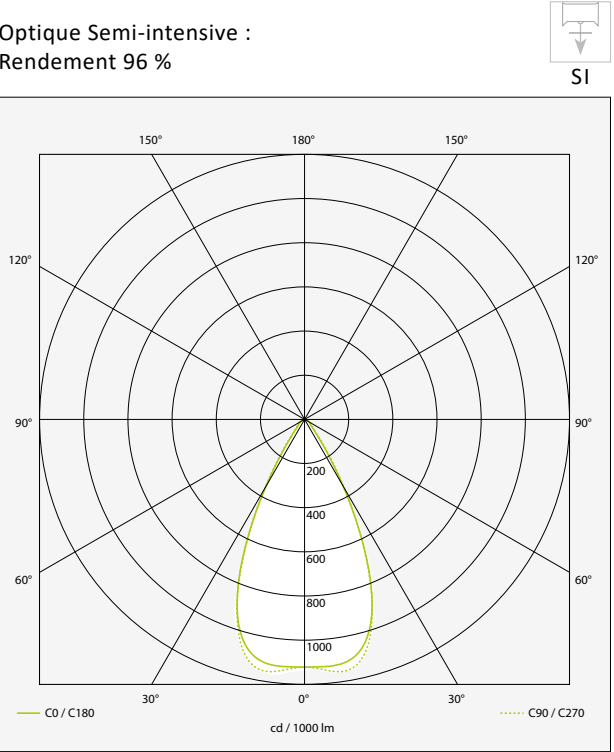
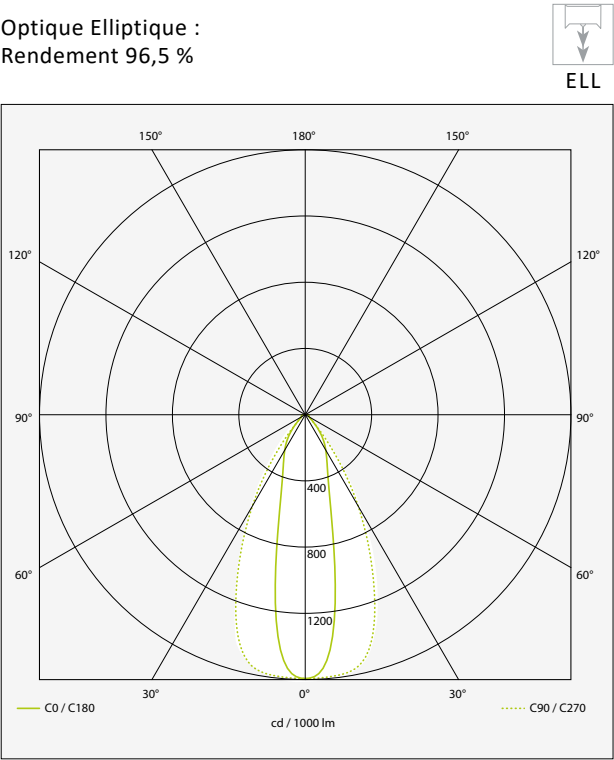
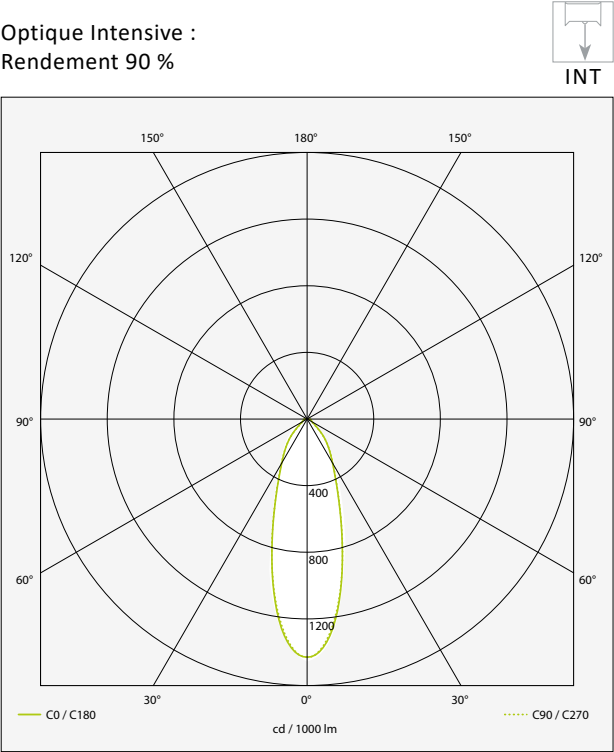
A++



RÉFÉRENCE	DIMENSIONS AVEC CELLULE (en mm)	DIMENSIONS SANS CELLULE (en mm)	PUISSANCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
LS 5151-A LED 16000-840	580 x 322	580 x 211	88,2W	93,8W	16720 lumens	178,2 lm/W	4000 K	80
LS 5151-B LED 24000-840	580 x 421	580 x 310	132,4W	139,4W	25080 lumens	179,9 lm/W	4000 K	80
LS 5151-C LED 32000-840	580 x 520	580 x 409	176,8W	188W	33440 lumens	177,8 lm/W	4000 K	80
LS 5151-D LED 40000-840	580 x 619	580 x 508	221W	233,6W	41800 lumens	178,9 lm/W	4000 K	80

■ LS 5151 LED

■ PHOTOMETRIES

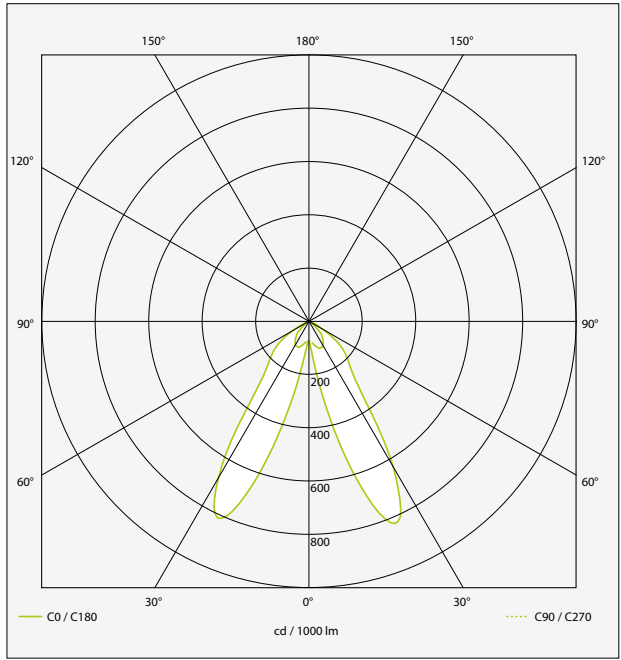


■ PHOTOMETRIES

Optique Double Asymétrique :
Rendement 97 %



DASY



LC 3987 EVO LED



Couleur(s)

Orientation du flux lumineux

SYMASYDASYELLINTSI

Options



LIGNES CONTINUES ■ LED

- Ligne continue suspendue pour module LED LINÉAIRE, maximum 25 080 lumens
- IRC de 80
- Ellipse de MacAdam : 3 SDCM
- Disponible en 3 000 K et 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B20)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 176,1 lm/W
- Système de refroidissement statique
- Disponible en module individuel, en version continue et discontinue
- Corps en tôle d'acier pré-laqué
- Optique de type cluster composée de lentilles, en Polycarbonate (PC)
- Platinés LED interchangeables, manipulation et maintenance par le dessous.
- Embouts de ligne et étriers de suspension disponibles en accessoires
- Compartiment optique protégé contre les chocs et la poussière
- Suspension coulissante, entraxe maximum 4 000 mm
- Jonction mécanique sans outils
- Poids : approx. 4 kg (2000 mm), 8 kg (4000 mm)
- Longueurs corps standards : 2 000 mm, 4 000 mm
- Convertisseur(s) : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- Option(s) : Cellule de détection de luminosité et/ou de présence (CEL), Bloc Autonome d'Éclairage de Sécurité (BAES)
- Groupe de risque photobiologique 0

Convertisseur(s)

FIXE

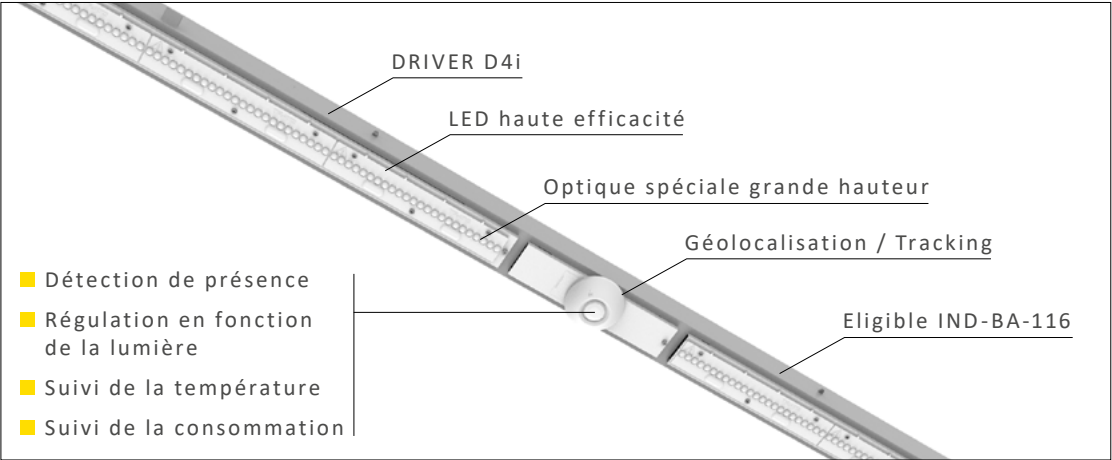
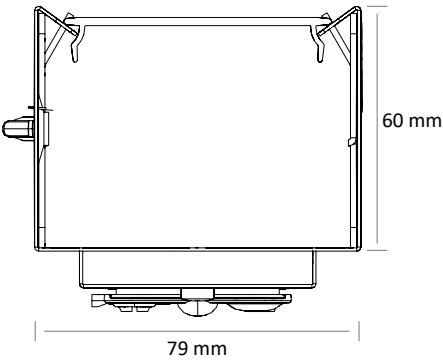
C
DIMM
DALI

Normes

Classe I | IP 20 (luminaire) | 650° | IK 10 | RGO

Classe d'efficacité énergétique

A++

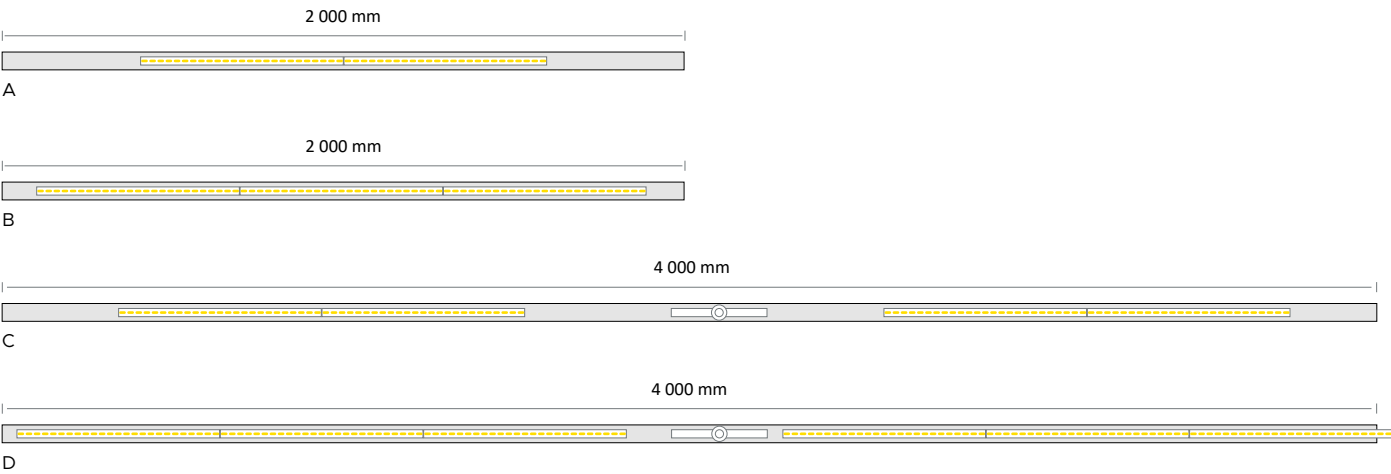


LC 3987 EVO LED

■ PERFORMANCES

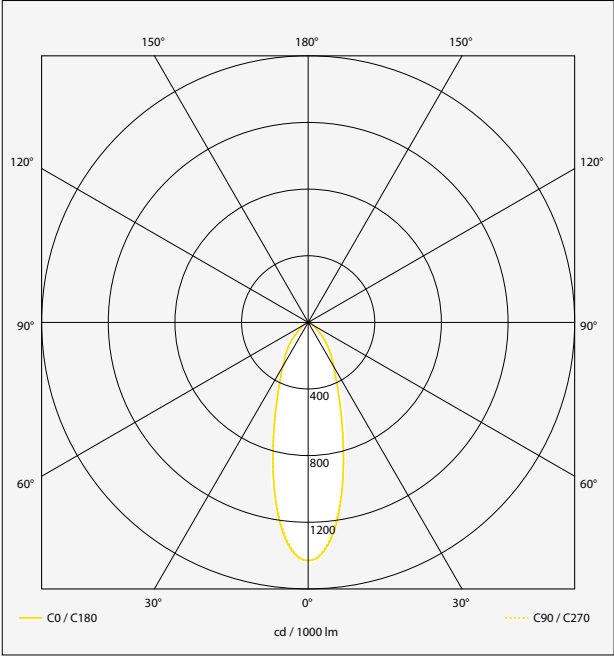
RÉFÉRENCE	LONGUEUR (mm)	CONFIGURATIONS	NB DE MODULE(S)	PUISSANCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
LC 3987 EVO LED 7000-830	2000	A	2	37,1W	41,2W	6860 lumens	166,4lm/W	3000 K	80
LC 3987 EVO LED 7000-840	2000	A	2	37,1W	41,2W	7200 lumens	174,6lm/W	4000 K	80
LC 3987 EVO LED 12000-830	2000	B	3	66,2W	71,2W	11940 lumens	167,7lm/W	3000 K	80
LC 3987 EVO LED 12000-840	2000	B	3	66,2W	71,2W	12540 lumens	176lm/W	4000 K	80
LC 3987 EVO LED 14000-830	4000	C	4	74,2W	82,4W	13720 lumens	166,4lm/W	3000 K	80
LC 3987 EVO LED 14000-840	4000	C	4	74,2W	82,4W	14400 lumens	174,7lm/W	4000 K	80
LC 3987 EVO LED 24000-830	4000	D	6	132,4W	142,4W	23880 lumens	167,7lm/W	3000 K	80
LC 3987 EVO LED 24000-840	4000	D	6	132,4W	142,4W	25080 lumens	176,1lm/W	4000 K	80

■ CONFIGURATIONS

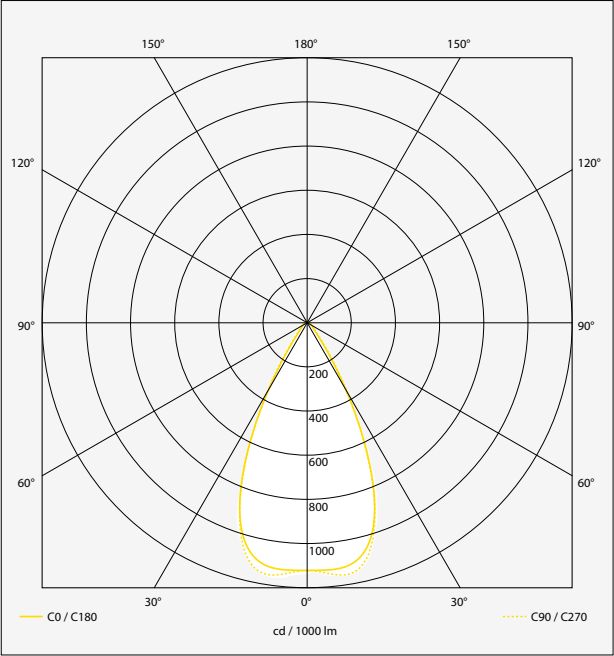


■ PHOTOMETRIES

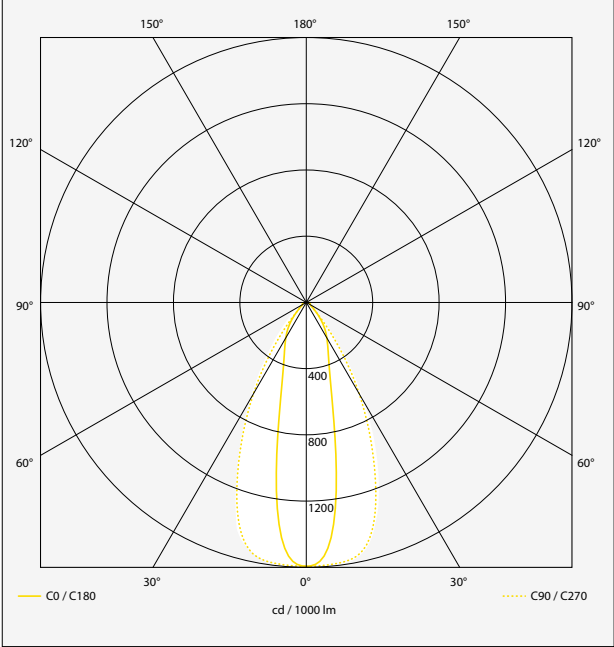
Optique Intensive :
Rendement 90 %



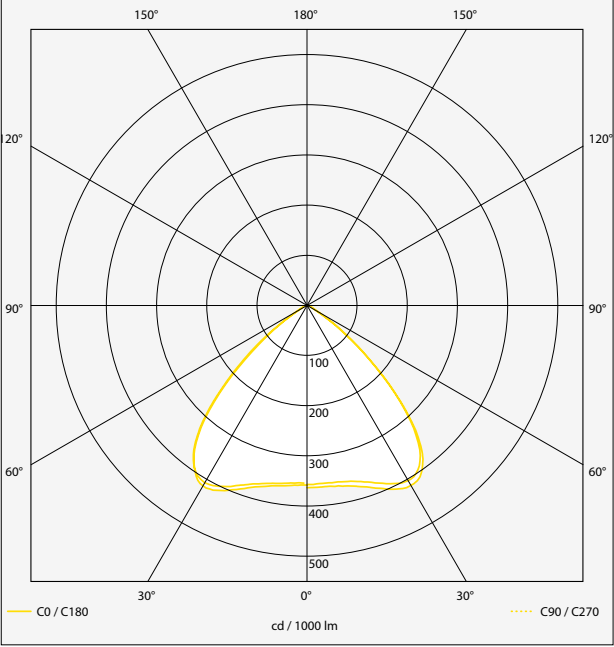
Optique Semi-intensive :
Rendement 96 %



Optique Elliptique :
Rendement 96,5 %

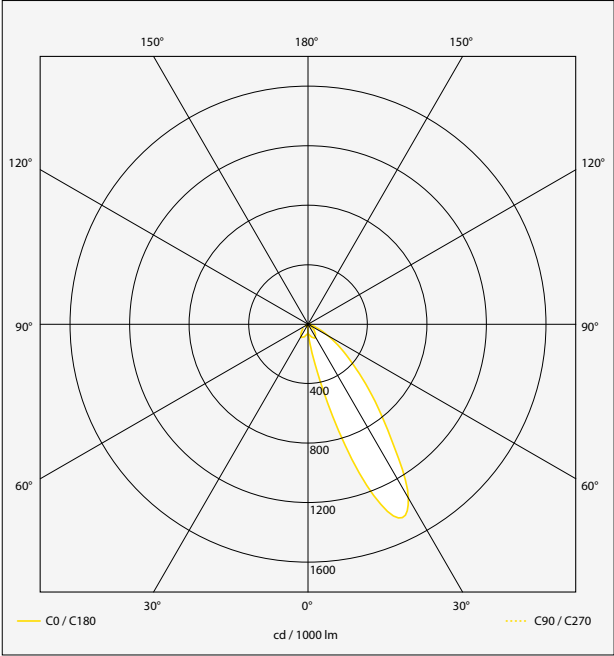


Optique Symétrique :
Rendement 97 %

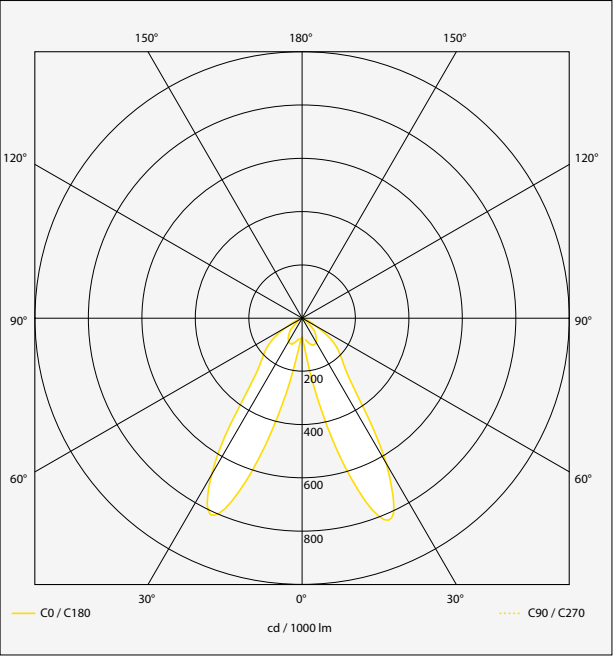


■ PHOTOMETRIES

Optique Asymétrique :
Rendement 94 %



Optique Double Asymétrique :
Rendement 97 %



SUSPENSIONS DÉCORATIVES



SD 3981 LED



Couleur(s)

OP

SUSPENSIONS DÉCORATIVES ■ LED

- Luminaire suspendu décoratif de forme trapézoïdale pour module LED LINEAIRE, maximum 4 504 lumens
- IRC de 80
- Ellipse de MacAdam : 3 SDCM
- Disponible en 3 000 K et 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B20)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 154,2 lm/W
- Corps en polyéthylène opale
- Système de refroidissement statique
- Poids : approx. 3,7 kg
- Convertisseur(s) : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)

Convertisseur(s)



Normes

Classe I | IP 20 | 650°

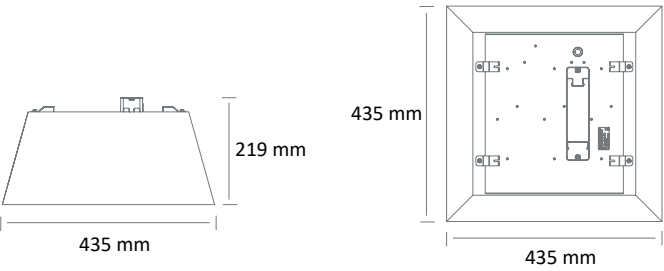
Classe d'efficacité énergétique



Faisceau(x)



Dimensions



RÉFÉRENCE	PUISSANCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
SD 3981 LED-4500-830	25,7W	29,2W	4279 lumens	146,5 lm/W	3000 K	80
SD 3981 LED-4500-840	25,7W	29,2W	4504 lumens	154,2 lm/W	4000 K	80



■ SD 2449 LED

1



Ø100 x 85

2



Ø200 x 110

3



Ø200 x 230

AMPOULES DÉCORATIVES ■ LED

- Lampe de culot E27
- Lumière flottante
- Option : lampe 1 disponible en verre clair ou fumé

Faisceau(x)	Classe d'efficacité énergétique
	A

RÉFÉRENCE	DIMENSIONS (MM)	PUISSANCE	FLUX LUMINEUX	TEMPÉRATURE COULEUR	IRC
1	Ø100 x 85	8W	360 lumens	2200 K	90
2	Ø200 x 110	8W	400 lumens	2200 K	90
3	Ø200 x 230	8W	400 lumens	2200 K	90



4



LED Floating Globe 80 - 5W

5



LED Floating Globe 125 - 8W

6



LED Floating Globe 150 - 8W

7



LED Floating Globe 200 - 8W

8



LED Floating Globe 125 - inside - 8W

9



LED Floating Cube 86 - 5W

10



LED Floating Cube 86 - inside - 8W

11



LED Floating Globe 125 - Smokey Grey - 8W

12



LED Floating Globe 200 - Smokey Grey - 8W

RÉFÉRENCE	WATT	LUMENS	KELVIN	BASE	SIZE (MM)
4	5	220	2200	E27	Ø80x105
5	8	350	2200	E27	Ø125x165
6	8	350	2200	E27	Ø150x180
7	8	400	2200	E27	Ø200x230
8	8	320	2200	E27	86x86x125
9	8	320	2200	E27	86x86x90
10	8	320	2200	E27	Ø125x115
11	8	180	2000	E27	Ø125x165
12	8	260	2000	E27	Ø200x230

SD 5008-A LED



Couleur(s)

☐ transparent

Suspensions décoratives . LED

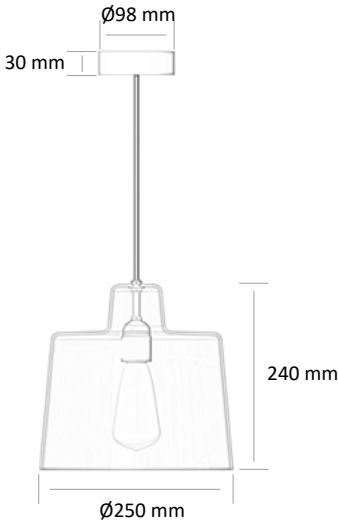
- Luminaire suspendu décoratif pour lampe de culot E27
- Corps en verre clair
- Fil de couleur rouge
- Cache-piton blanc
- Douille en thermoplastique
- Non inclus : lampe

Normes

Classe I | IP 20 | 650°

Faisceau(x)

Dimensions



SD 5008-C LED



Couleur(s)

☐ transparent

Suspensions décoratives . LED

- Douille avec câble pour lampe de culot E27
- Longueur de câble à la demande
- Kit douille + cache douille en silicone

Normes

Classe I | IP 20 | 650°

Faisceau(x)

Dimensions



SD 5008-D LED



Couleur(s)

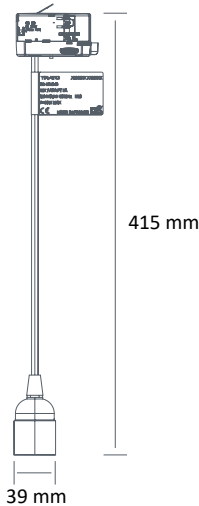
laiton

SUSPENSIONS DÉCORATIVES LED

- Douille avec câble pour lampe de culot E27
- Longueur de câble à la demande
- Douille en laiton
- Fil de couleur rouge
- Poids : 340g (montage patère) et 220g (montage pour adaptateur 3 allumages)

Normes	Faisceau(x)
Classe I IP 20 650°	

Dimensions



PROFILS D'ALUMINIUM





TRATO SE 5080 LED

Système d'éclairage pour module LED linéaire, maximum 13 432 lumens / mètre

- Installation possible en version suspendue, encastré LI, LO, plafonnier
- Elements indépendants ou éléments de début, intermédiaire et fin pour mise en ligne continue jusqu'à 40 mètres
- IRC de 80
- Ellipse de MacAdam : 3 SDCM
- Disponible en 3 000 K et 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B20)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 162,8 lm/W
- Optique disponible en rouleau jusqu'à 50 mètres (10, 20, 30, 40 ou 50 mètres) en longueur prédéfinie (1 120 mm, 1 680 mm, 2 240 mm et 3 360 mm)
- Diffuseur opale en polycarbonate (DO) ou microprisme (MIC)
- Corps en profil d'aluminium extrudé peint
- Embout en acier peint
- Système de refroidissement statique
- Poids : approx. 5 kg / m
- Nombre de module(s) : Varie selon la longueur du luminaire
- Convertisseur(s) : Fixe (C Fixed), Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- Accessoires : Kit de suspension
- Option(s) : Luminaire suspendu avec éclairage indirect, angle à 90°, cellule de détection de luminosité et/ou de présence

Convertisseur(s)



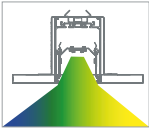
Classe d'efficacité énergétique



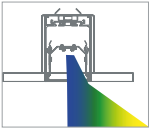
Normes

Classe I | IK07 | 650°

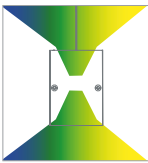
Faisceau(x)



SYM



ASY



DI/IND

Configurations LED recommandées pour usage tertiaire commercial

RÉFÉRENCE	LONGUEUR (MM)	PUISSANCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
SE 5080 LED 4400-830	1120	25W	29W	4345 lumens	149,5 lm/W	3000 K	80
SE 5080 LED 4400-840	1120	25W	29W	4574 lumens	157,3 lm/W	4000 K	80
SE 5080 LED 6600-830	1680	36,6W	42W	6380 lumens	151,6 lm/W	3000 K	80
SE 5080 LED 6600-840	1680	36,6W	42W	6716 lumens	159,6 lm/W	4000 K	80
SE 5080 LED 8800-830	2240	50W	58W	8690 lumens	153,2 lm/W	3000 K	80
SE 5080 LED 8800-840	2240	50W	58W	9148 lumens	161,3 lm/W	4000 K	80
SE 5080 LED 13000-830	3360	73,2W	84W	12760 lumens	151,9 lm/W	3000 K	80
SE 5080 LED 13000-840	3360	73,2W	84W	13432 lumens	159,9 lm/W	4000 K	80

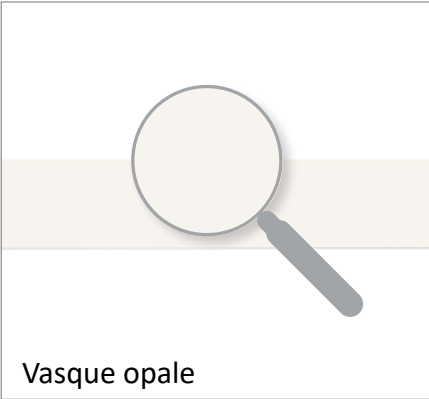
Configurations LED recommandées pour usage tertiaire bureau (UGR < 19 avec optique microprismatique)

RÉFÉRENCE	LONGUEUR (MM)	PUISSANCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
SE 5080 LED 2250-830	1120	12,1W	15,5W	2232 lumens	143,8 lm/W	3000 K	80
SE 5080 LED 2250-840	1120	11,2W	14,4W	2197 lumens	153 lm/W	4000 K	80
SE 5080 LED 3400-830	1680	17,7W	21,3W	3276 lumens	153,6 lm/W	3000 K	80
SE 5080 LED 3400-840	1680	16,8W	20,2W	3295 lumens	162,8 lm/W	4000 K	80
SE 5080 LED 4500-830	2240	24,2W	31W	4464 lumens	143,8 lm/W	3000 K	80
SE 5080 LED 4500-840	2240	22,4W	28,8W	4394 lumens	153 lm/W	4000 K	80
SE 5080 LED 6800-830	3360	35,4W	42,6W	6552 lumens	153,6 lm/W	3000 K	80
SE 5080 LED 6800-840	3360	33,6W	40,4W	6590 lumens	162,8 lm/W	4000 K	80

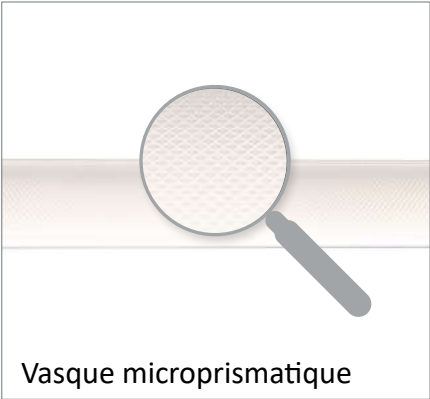
TRATO SE 5080 LED



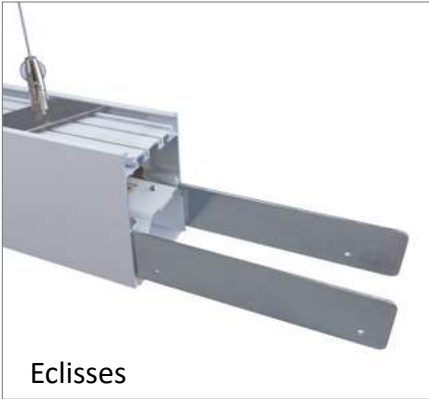
Platine LED débrochable



Vasque opale



Vasque microprismatique



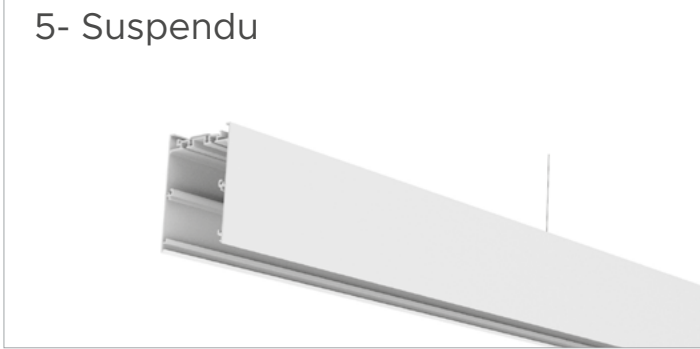
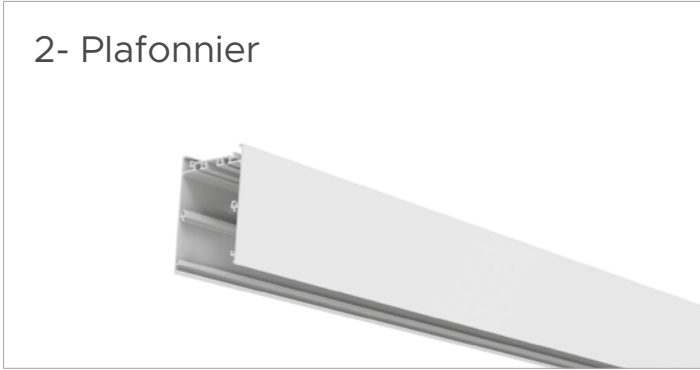
Eclisses



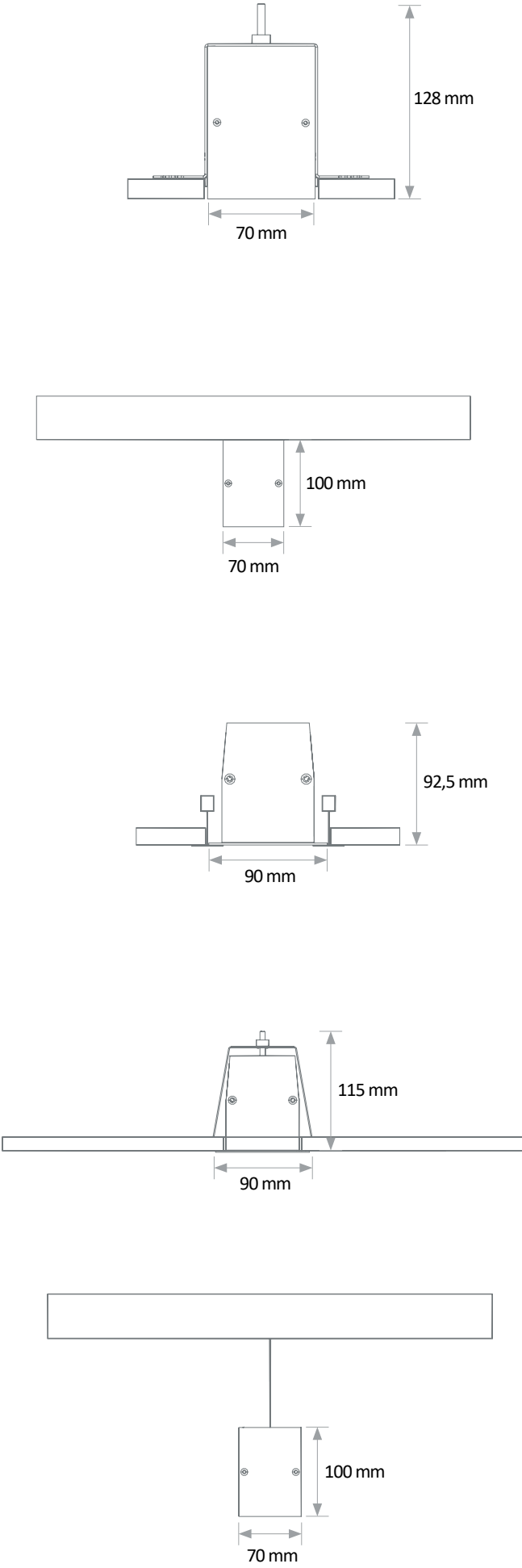
Bobine

Les rouleaux sont livrés en longueur de 10, 20, 30, 40 ou 50 mètres, ce qui permet d'installer la vasque sur toute la longueur, sans interruption.

TRATO SE 5080 LED



Modes d'installation



TRATO SE 5080 LED

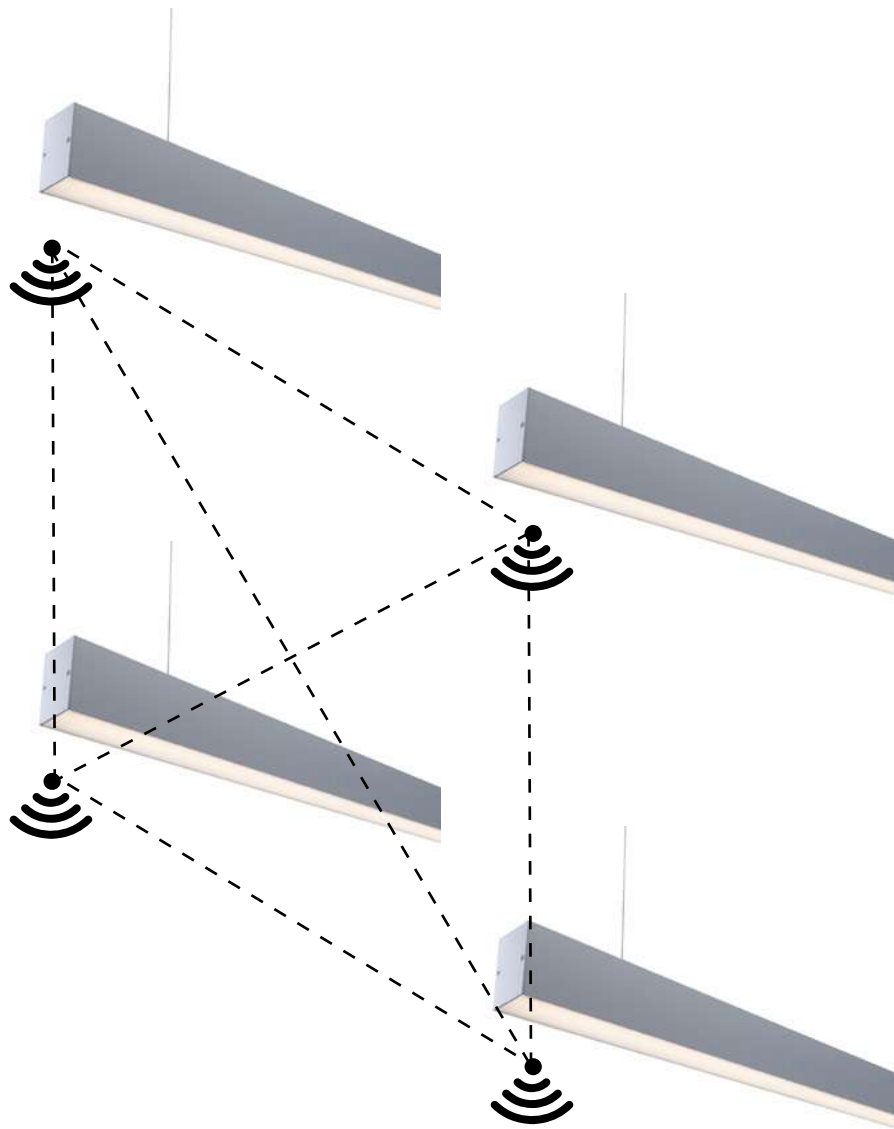


TRATO SE 5080 LED

L'innovation technologique au service du bâtiment et des utilisateurs

Le système d'éclairage SE 5080 LED est équipé des dernières innovations technologiques en matière de pilotage afin d'optimiser au maximum les économies d'énergie et réduire les coûts de maintenance.

Que ce soit en neuf ou en rénovation le SE 5080 LED permet de répondre aux dernières exigences normatives en matière de consommation sans jamais altérer le confort des utilisateurs, et en offrant un maximum de flexibilité d'usage.



Le SE 5080 LED peut être équipé d'une solution de pilotage wireless ou filaire et fonctionner de manière autonome.

Il peut également être équipé d'un capteur DALI-2 certifié (<https://www.dali-alliance.org/dali2/>) et devenir le système d'éclairage idéal pour un pilotage depuis le Building Management System (BMS).



L'utilisation des drivers DALI certifiés parties 251, 252 et 253 (<https://www.dali-alliance.org/dali/data.html>) permet au SE 5080 LED de renvoyer un maximum d'informations, véritablement utiles à la gestion et la maintenance de l'installation.

Pour aller encore plus loin il est également possible d'équiper le SE 5080 LED de capteurs à même de renseigner la température, l'humidité ou encore la qualité de l'air.

Plus qu'un appareil d'éclairage, le SE 5080 LED devient ainsi l'élément clé pour la gestion du bâtiment.

Grâce à toutes ces fonctionnalités le SE 5080 LED s'adapte à toutes les configurations d'un environnement tertiaire.

- Bureau individuel
- Open space
- Salle de réunion
- Couloir
- Réfectoire



Détecteur de présence (PIR)
Régulation par rapport à la lumière du jour
Température
Humidité
Pression et qualité de l'air



TRATO SE 5080 LED

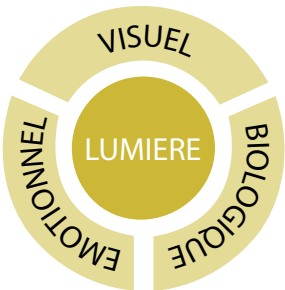
L'innovation technologique au service du bâtiment et des utilisateurs

Parce que nos besoins en matière d'éclairage varient en fonction de l'âge, des horaires et des tâches à accomplir, pouvoir adapter l'intensité et la température de couleur permet d'améliorer grandement le confort d'utilisation.

L'intégration dans le SE 5080 LED de sources LED *Tunable White* associées à un système de pilotage manuel, permet aux utilisateurs de faire varier à leur convenance à la fois l'intensité lumineuse mais également la température de couleur.



Il est également possible de combiner le SE 5080 LED *Tunable White* à un système de pilotage automatique HCL. De cette façon il est possible de reproduire la variation naturelle de la température de couleur tout au long de la journée, et ainsi tenter de reproduire au mieux les effets visuels et non visuels de la lumière.



Voir mieux



Vivre mieux

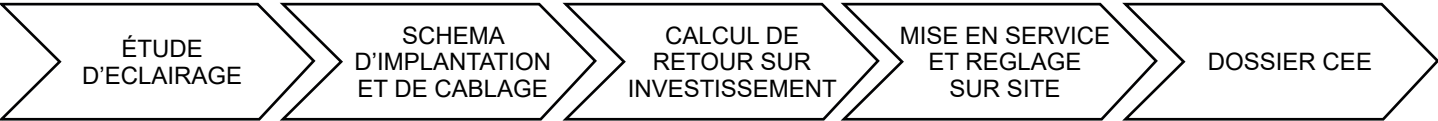


Se sentir mieux

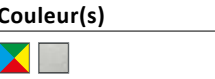
Bouton rotatif, écran tactile, application iOS ou Android, il existe une multitude de solutions de contrôle compatibles avec le SE 5080 LED.



L'ACCOMPAGNEMENT TRATO PENDANT TOUTE LA PHASE DU PROJET



SE 3516 LED



PROFILS LED

■ Système d’éclairage direct et indirect suspendu en profil d’aluminium

Eclairage indirect :

- IRC de 80
- Ellipse de MacAdam : 3 SDCM
- Disponible en 3 000 K et 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B20)
- Efficacité lumineuse du système jusqu’à 162 lm/W
- Diffuseur opale en polycarbonate (DO)

Eclairage direct :

- Rail 3 allumages intégré en sous-face

Caractéristiques techniques :

- Possibilité de mise en ligne continue
- Section rectangulaire de dimensions 57x150 mm
- Embout en aluminium moulé
- Système de refroidissement statique
- Poids : approx. 5 kg / m
- Nombre de module(s) : Varie selon la longueur du luminaire
- Convertisseur(s) : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- Option(s) : Led de couleur R-V-B-J (RVBJ) ou trichromie (TRI)

Convertisseur(s)



Normes

Classe I | IK07 | 850°

Classe d’efficacité énergétique



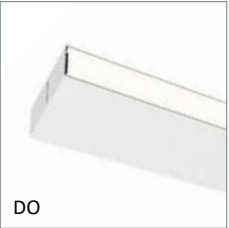
Dimensions



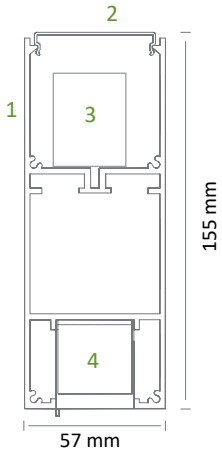
RÉFÉRENCE	LONGUEUR (MM)	PUISSANCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
SE 3516 LED 4400-830	1200	25 W	29 W	4345 lumens	149,8 lm/W	3000 K	80
SE 3516 LED 4400-840	1200	25 W	29 W	4574 lumens	157,7 lm/W	4000 K	80
SE 3516 LED 6600-830	1800	36,6 W	42,1 W	6380 lumens	151,5 lm/W	3000 K	80
SE 3516 LED 6600-840	1800	36,6 W	42,1 W	6716 lumens	159,5 lm/W	4000 K	80
SE 3516 LED 7800-830	2400	43,2 W	49,1 W	7535 lumens	153,5 lm/W	3000 K	80
SE 3516 LED 7800-840	2400	43,2 W	49,1 W	7932 lumens	161,5 lm/W	4000 K	80
SE 3516 LED 8800-830	2400	49,9 W	56,7 W	8690 lumens	153,3 lm/W	3000 K	80
SE 3516 LED 8800-840	2400	49,9 W	56,7 W	9148 lumens	161,3 lm/W	4000 K	80
SE 3516 LED 11000-830	3000	59,8 W	67,9 W	10 450 lumens	153,9 lm/W	3000 K	80
SE 3516 LED 11000-840	3000	59,8 W	67,9 W	11 000 lumens	162 lm/W	4000 K	80

SE 3516 LED

OPTIQUES

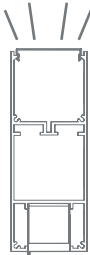


SECTION

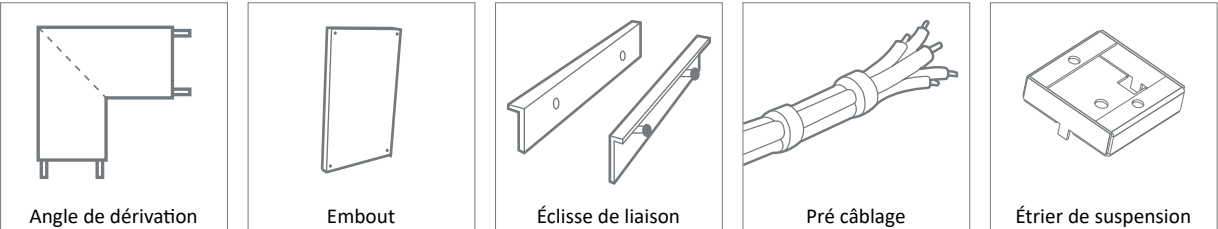


- 1 Ame en profil d’aluminium extrudé
- 2 Diffuseur éclairage indirect
- 3 Platine d’éclairage indirect (en option)
- 4 Rail 3 allumages

CONFIGURATION D’ÉCLAIRAGE

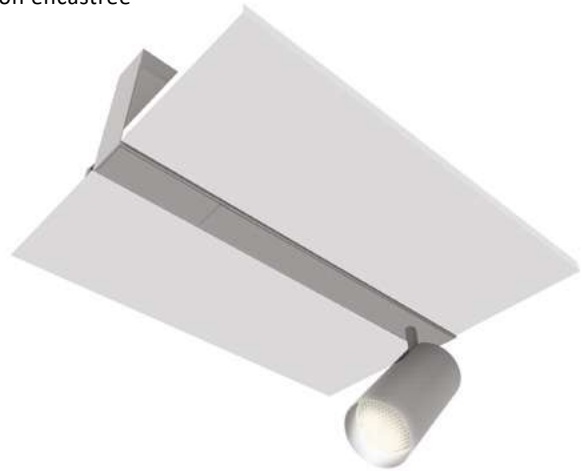


ACCESSOIRES



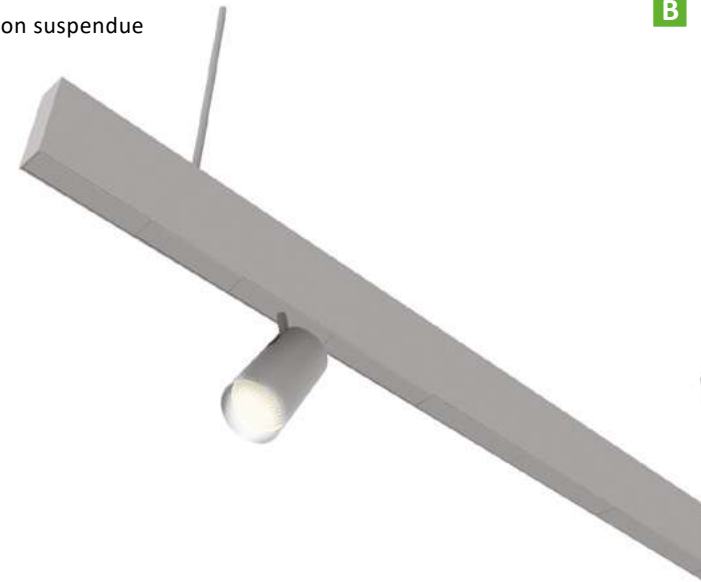
SE 3951 LED

Version encastrée



2000 x 45mm

Version suspendue



Version saillie

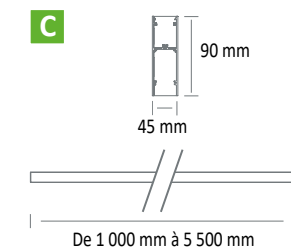
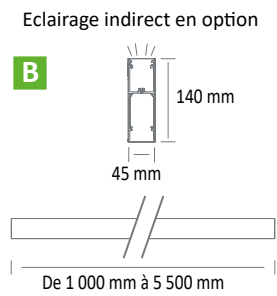
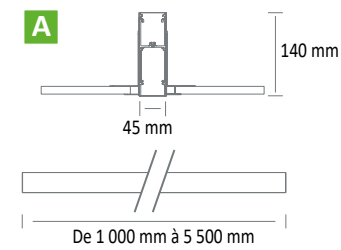


A

PROFILS LED

- Système d'éclairage en profil d'aluminium
- Disponible en version encastrée, suspendue ou saillie
- Couleurs RAL sur demande

Dimensions



PR 3951 LED



- IRC de 90
- Disponible en 3 000 K et 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 83 lm/W
- Système de refroidissement statique
- Optique lentille silicone

Convertisseur(s)



Classe d'efficacité énergétique

A⁺

Couleur(s)



Normes

Classe I | IP 20 | 650°

Faisceau(x)



SE 5155 LED

PROFILS LED

- Système d'éclairage suspendu pour module LED linéaire, maximum 6 590 lumens / mètre
- Elements indépendants ou éléments de début, intermédiaire et fin pour mise en ligne continue jusqu'à 40 mètres
- IRC de 80
- Ellipse de MacAdam : 3 SDCM
- Disponible en 3 000 K et 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B20)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 162,8 lm/W
- Optique disponible en rouleau jusqu'à 50 mètres (10, 20, 30, 40 ou 50 mètres) en longueur prédéfinie (1 120 mm, 1 680 mm, 2 240 mm et 3 360 mm)
- Diffuseur opale en polycarbonate (DO)
- Corps en profil d'aluminium extrudé peint
- Embout en acier peint
- Système de refroidissement statique
- **Nombre de module(s)** : Varie selon la longueur du luminaire
- **Convertisseur(s)** : Fixe (C Fixed), Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- **Accessoires** : Filin de suspension
- **Option(s)** : Angle à 90°, cellule de détection de luminosité et/ou de présence

Convertisseur(s)



Normes

Classe I | IK07 | 650°

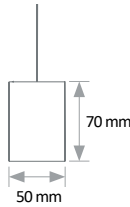
Classe d'efficacité énergétique



Faisceau(x)



Dimensions

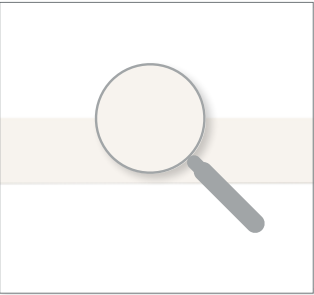


Couleur(s)



Configurations LED

RÉFÉRENCE	LONGUEUR (MM)	PUISSANCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
SE 5155 LED 2250-830	1120	12,1W	15,5W	2232 lumens	143,8 lm/W	3000 K	80
SE 5155 LED 2250-840	1120	11,2W	14,4W	2197 lumens	153 lm/W	4000 K	80
SE 5155 LED 3400-830	1680	17,7W	21,3W	3276 lumens	153,6 lm/W	3000 K	80
SE 5155 LED 3400-840	1680	16,8W	20,2W	3295 lumens	162,8 lm/W	4000 K	80
SE 5155 LED 4500-830	2240	24,2W	31W	4464 lumens	143,8 lm/W	3000 K	80
SE 5155 LED 4500-840	2240	22,4W	28,8W	4394 lumens	153 lm/W	4000 K	80
SE 5155 LED 6800-830	3360	35,4W	42,6W	6552 lumens	153,6 lm/W	3000 K	80
SE 5155 LED 6800-840	3360	33,6W	40,4W	6590 lumens	162,8 lm/W	4000 K	80



Les rouleaux sont livrés en longueur de 10, 20, 30, 40 ou 50 mètres, ce qui permet d'installer la vasque sur toute la longueur, sans interruption.

MIROIR ÉCLAIRANT



ME 5104 LED



MIROIR ECLAIRANT DYNAMIQUE LED

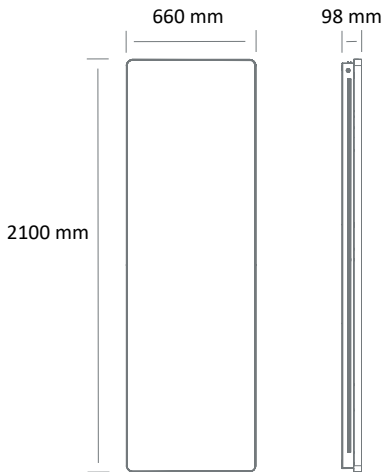
- Miroir éclairant pour module LED, maximum 6600 lumens
- IRC de 80
- Disponible en 2900 K, 3500 K et 5000 K
- Durée de vie 35 000 heures
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 94,3 lm/W
- Commande tactile : pilotage par 3 boutons pour 3 ambiances lumineuses
- Contours de protection en acier peint noir
- **Option(s)** : Rétroéclairage par 3 côtés (haut, droit, gauche), capteur de présence

Convertisseur(s)	Normes
	Classe II IP 20 650°

Classe d'efficacité énergétique

A⁺

Dimensions



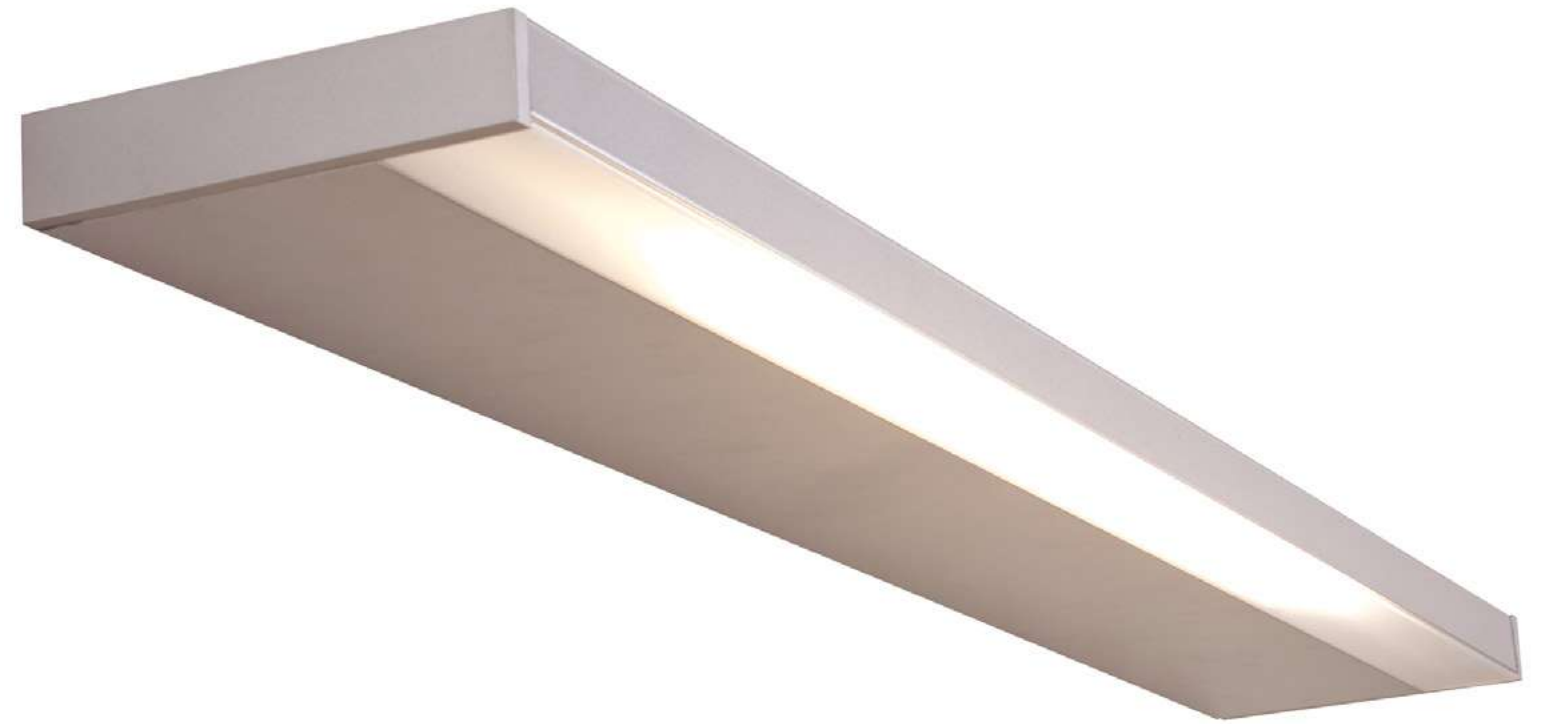
Eclairage frontal

RÉFÉRENCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
ME 5104 LED 6600 - TW	70W	6600 lumens	94,3 lm/W	2900 K / 3500 K / 5000 K	80

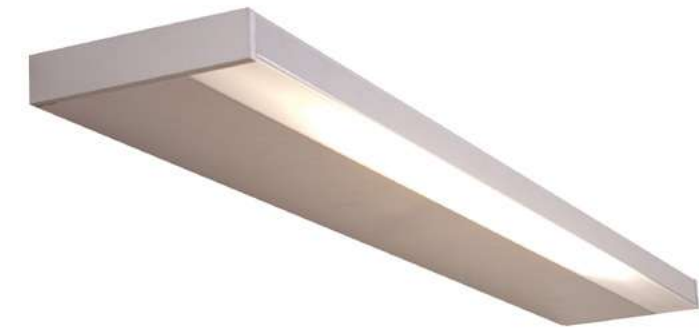
Eclairage arrière

RÉFÉRENCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
ME 5104 LED 3500 - TW	78W	3550 lumens	45,5 lm/W	2900 K / 3500 K / 5000 K	80

APPLIQUE



AL 4065 LED



Couleur(s)

APPLIQUES LED

- Applique murale à éclairage direct et indirect pour module LED linéaire, maximum 6 255 lumens
- IRC de 80
- Ellipse de MacAdam : 3 SDCM
- Disponible en 3000 K ou 4000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B50)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 158,8 lm/W
- Diffusant éclairage direct en polycarbonate satiné
- Diffusant éclairage indirect en polycarbonate clair
- Réflecteur en aluminium MIRO 20 Silver®
- Profilé en aluminium peint
- Système de refroidissement statique
- Poids : approx. 4,5 kg (1050 mm), 6 kg (1300 mm)
- Puissance/ Nombre de Feet(s) : 2 Fts pour l'éclairage direct, 3 Fts ou 4 Fts pour l'éclairage indirect
- Convertisseur(s) : Fixe (C Fixed), Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)

Convertisseur(s)

C
FIXED

C
DIMM
DALI

Normes

Classe I | IP 20 | 650°

Classe d'efficacité énergétique

A++

Faisceau(x)

Dimensions

1 050 mm / 1 300 mm

35 mm

165 mm

RÉFÉRENCE	TYPE D'ÉCLAIRAGE	PUISSANCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
AL 4065-LED 5000-830	Ambiance	28,7 W (3 Ft)	33,2 W	5039 lumens	151,9 lm/W	3000	80
AL 4065-LED 6300-840	Ambiance	35,3 W (3 Ft)	40,8 W	6255 lumens	153,4 lm/W	4000	80
AL 4065-LED 3500-830	Ambiance	23,7 W (3 Ft)	27,9 W	3470 lumens	124,5 lm/W	-	80
AL 4065-LED 4600-840	Ambiance	31,6 W (4 Ft)	35,1 W	4630 lumens	132 lm/W	-	80
AL 4065-LED 1700-830	Lecture	8,9 W (2 Ft)	10,8 W	1710 lumens	158,8 lm/W	3000	80

APPAREILS À PROTECTION AUGMENTÉE





ET 2658 LED



Couleur(s)

APPAREILS À PROTECTION AUGMENTÉE ■LED

- Luminaire plafonnier étanche IP 65 pour module LED LINÉAIRE, maximum 8 120 lumens
- IRC de 80
- Ellipse de MacAdam : 3 SDCM
- Disponible en 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 160,9 lm/W
- Corps en polycarbonate injecté
- Optique opale
- Clips en inox
- Système de refroidissement statique
- Installation et raccordement électrique sur un bornier fixe (2 presse-étoupes)
- **Poids** : approx. 2,5 kg
- **Convertisseur(s)** : Fixe, Convertisseur 1-10 V (1-10V), Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- **Option(s)** : Câblage traversant, cellule de détection

Convertisseur(s)

FIXE

1-10V

C DIMM DALI

Normes

Classe I | IP 65 | 850° | IK 08

Classe d'efficacité énergétique

A++

Orientation du flux lumineux

Dimensions

RÉFÉRENCE	DIMENSIONS (mm)	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
ET 2658 LED-2130-840	665x84x98,5	14W	2130 lumens	152,1 lm/W	4000 K	80
ET 2658 LED-4300-840	1275x84x98,5	27W	4343 lumens	160,9 lm/W	4000 K	80
ET 2658 LED-6200-840	1275x134x98,5	45W	6210 lumens	138 lm/W	4000 K	80
ET 2658 LED-8100-840	1575x134x98,5	55W	8120 lumens	147,6 lm/W	4000 K	80

Accessoires



ET 2481-C LED



Couleur(s)

APPAREILS À PROTECTION AUGMENTÉE ■LED

- Luminaire étanche tubulaire pour module LED, maximum 4038 lumens
- IRC de 80
- **Ellipses de MacAdam** : 3 SDCM
- Disponible en 4 000 K
- Durée de vie 80 000 heures (L90B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 144 lm/W
- Diffusant opale
- Tube en polycarbonate opale ou transparent de Ø 72mm, avec profilé intérieur en aluminium
- Embouts du bloc optique en polycarbonate
- Système de refroidissement statique
- Compartiment optique étanche à la poussière et à l'eau (IP 68)
- Installation saillie, suspendue ou en applique
- **Longueurs corps standards** : 620 mm, 900 mm, 1180 mm, 1460 mm
- **Poids** : approx. 1,4 Kg (620 mm), 1,8 Kg (900 mm), 2,1 Kg (1180 mm), 2,4 Kg (1460 mm)

Convertisseur(s)

FIXE

C DIMM DALI

Normes

Classe II | IP 68 | IK 10 | 650°

Classe d'efficacité énergétique

A+

Faisceau(x)

Dimensions

RÉFÉRENCE	LONGUEUR	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
ET 2481-C LED 1600-840	620 mm	13W	1596 lumens	123 lm/W	4000 K	80
ET 2481-C LED 2400-840	900 mm	18W	2394 lumens	133 lm/W	4000 K	80
ET 2481-C LED 3200-840	1180 mm	23W	3192 lumens	139 lm/W	4000 K	80
ET 2481-C LED 4000-840	1460 mm	28W	4038 lumens	144 lm/W	4000 K	80

ET 2585 LED



Couleur(s)

Ø122 mm



APPAREILS À PROTECTION AUGMENTÉE LED

- Downlight encastré étanche pour module LED DOWNLIGHT, maximum 1400 lumens
- IRC de 90
- Ellipse de MacAdam : 3 SDCM
- Disponible en 3 000 K et 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 153,6 lm/W
- Installation facilitée par des ressorts en pression
- Réflecteur en aluminium blanc mat
- Système de refroidissement statique
- Poids : approx. 0,6 kg
- **Convertisseur(s)** : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)

Convertisseur(s)



Normes

Classe II | IP 43 | 650°

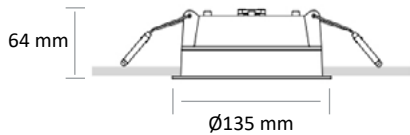
Classe d'efficacité énergétique

A⁺

Faisceau(x)



Dimensions



RÉFÉRENCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
ET 2585 LED 1000-930	7W	1050 lumens	150 lm/W	3000 K	90
ET 2585 LED 1000-940	7W	1075 lumens	153,6 lm/W	4000 K	90
ET 2585 LED 1400-930	10W	1375 lumens	137,5 lm/W	3000 K	90
ET 2585 LED 1400-940	10W	1400 lumens	140 lm/W	4000 K	90

ET 2206 LED



Couleur(s)



APPAREILS À PROTECTION AUGMENTÉE LED

- Projecteur orientable étanche IP65 pour module LED SPOT, maximum 8 000 lumens
- IRC de 80
- Ellipse de MacAdam : 4 SDCM
- Disponible en 3 000 K
- Durée de vie 35 000 heures (L70B50)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 84 lm/W
- Corps en aluminium injecté
- Système de refroidissement statique
- **Convertisseur(s)** : Fixe

Convertisseur(s)



Normes

Classe I | IP 65 | RG1 | IK06 | 650°

Classe d'efficacité énergétique

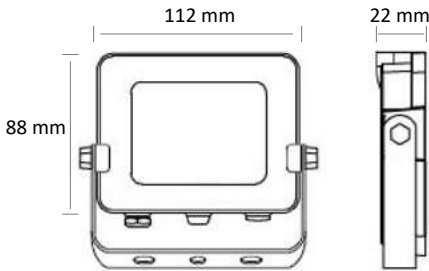
A⁺⁺

Orientation du flux lumineux

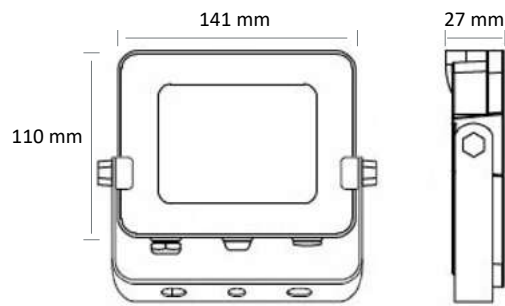


Dimensions

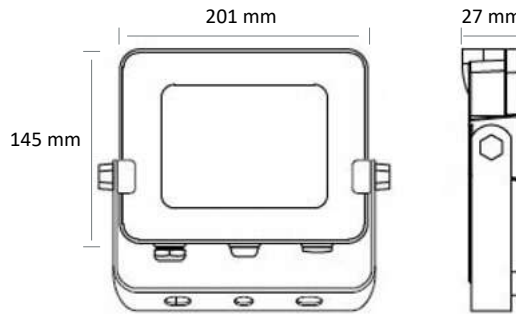
ET 2206-A LED - 20W



ET 2206-B LED - 30W



ET 2206-C LED - 50W
ET 2206-D LED - 80W
ET 2206-E LED - 100W



RÉFÉRENCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
ET 2206-A LED-1600-830	20W	1600 lumens	80 lm/W	3000 K	80
ET 2206-B LED-2450-830	30W	2450 lumens	81,5 lm/W	3000 K	80
ET 2206-C LED-4200-830	50W	4200 lumens	84 lm/W	3000 K	80
ET 2206-D LED-6400-830	80W	6400 lumens	80 lm/W	3000 K	80
ET 2206-E LED-8000-830	100W	8000 lumens	80 lm/W	3000 K	80

ET 2207 LED



Couleur(s)

APPAREILS À PROTECTION AUGMENTÉE LED

- Applique murale étanche IP 65, pour module linéaire LED, maximum 1120 lumens
- IRC de 85
- Ellipse de MacAdam : 6 SDCM
- Disponible en 4 000 K
- Durée de vie 40 000 heures
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 93,3 lm/W
- Verre Opale (VO)
- **Convertisseur(s)** : Intégré
- **Option(s)** : détecteur de présence infrarouge (PIR)

Convertisseur(s)



Normes

Classe II | IP 65 | 650° | IK10

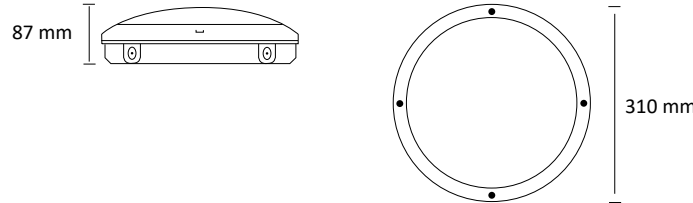
Classe d'efficacité énergétique



Orientation du flux lumineux



Dimensions



RÉFÉRENCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
ET 2207 LED-1000-840	12W	1120 lumens	93,3 lm/W	4000 K	85

RÉGLETTES ET RUBANS



RG 2509 LED



Couleur(s)

RÉFÉRENCE	LONGUEUR (mm)	NOMBRE DE RÉGLETTES MAXIMUM PAR LIGNE	PUISSANCE	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
RG 2509 LED-466-840	307	20	5W	466 lumens	93 lm/W	4000 K	80
RG 2509 LED-895-840	568	15	9W	895 lumens	99,5 lm/W	4000 K	80
RG 2509 LED-1262-840	868	12	12W	1262 lumens	105 lm/W	4000 K	80
RG 2509 LED-1592-840	1168	10	15W	1592 lumens	106 lm/W	4000 K	80
RG 2509 LED-1781-840	1438	8	18W	1781 lumens	99 lm/W	4000 K	80
RG 2509 LED-425-830	307	20	5W	425 lumens	85 lm/W	3000 K	80
RG 2509 LED-837-830	568	15	9W	837 lumens	93 lm/W	3000 K	80
RG 2509 LED-1181-830	868	12	12W	1181 lumens	98,5 lm/W	3000 K	80
RG 2509 LED-1491-830	1168	10	15W	1491 lumens	99,5 lm/W	3000 K	80
RG 2509 LED-1734-830	1438	8	18W	1734 lumens	96,5 lm/W	3000 K	80

RÉGLETTES / RUBANS . LED

- Réglette lumineuse linéaire pour module LED LINÉAIRE, maximum 18 W
- IRC de 80
- Possibilité de mise en ligne continue jusqu'à 10 mètres
- Durée de vie 30 000 heures
- Efficacité lumineuse jusqu'à 106 lm/W
- Disponible en 3 000 K et 4 000 K
- Corps en aluminium peint, embout plastique, diffuseur opal
- Système de refroidissement statique
- Poids : approx. 0,3 kg
- Convertisseur(s): Intégré (I)
- Accessoire(s): Jonctions flexibles de 150 mm, 300 mm, 1 200 mm; Alimentation 1 800 mm

Convertisseur(s)



Normes

Classe I | IP 20 | 650°

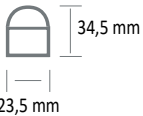
Classe d'efficacité énergétique



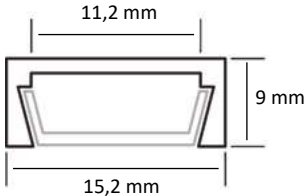
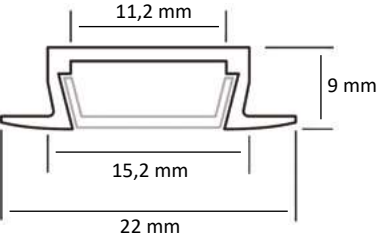
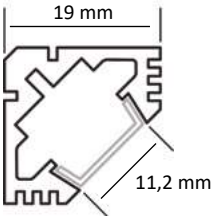
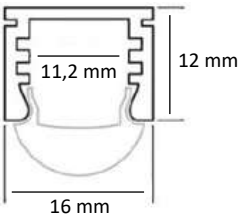
Faisceau(x)



Dimensions


307 / 568 / 868 / 1168 / 1438 mm

34,5 mm
23,5 mm

PROFILS D'ALUMINIUM

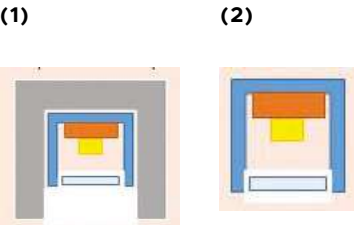
PROFIL 1 LONGUEUR 3 MÈTRES 	Embout  Clip de fixation 
PROFIL 2 LONGUEUR 3 MÈTRES 	Embout 
PROFIL 3 LONGUEUR 3 MÈTRES 	Embout  Clip de fixation 
PROFIL 4 LONGUEUR 3 MÈTRES 	Embout  Clip de fixation 
PROFIL 5  Ø14 mm	Embout  Clip de fixation 

RÉGLETTES / RUBANS . LED

- Profil d'aluminium pour ruban lumineux, longueur sur-mesure jusqu'à 3m
- A associer avec des rubans lumineux LED FLEX sécables, voir configurations ci-après
- Profil en aluminium
- Diffusants : clair (DC) ou opale (DO) en polycarbonate

Compatibilité du profil avec les rubans

	RB2328	RB2329	RB2330	RB2331	RB2332
Compatibilité mécanique	✓	✗	✗	✓	✗
Puissance max du ruban avec le profil « encastré » (1)	11W/m	✗	✗	11W/m	✗
Puissance max du ruban avec le profil à « l'air libre » (2)	18W/m	✗	✗	18W/m	✗



Nous consulter pour d'autres profils.

RB 2328 LED BLANC IP00

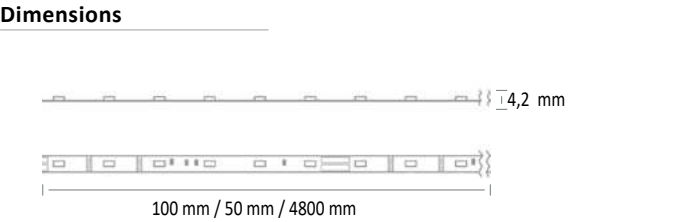


RÉGLETTES / RUBANS . LED

- Ruban lumineux IP00 LED Flex, 24 volts, maximum 2470 lumens/mètre (au-delà, nous consulter)
- IRC de 80 ou 90
- Ellipse de MacAdam : 3 SDCM
- Disponible en 2700 K, 3000 K, 4000 K et 6500 K (autres, nous consulter)
- Durée de vie jusqu'à 50 000 heures
- Efficacité lumineuse jusqu'à 142 lm/W
- Ruban autocollant 3M pour un montage facile
- Poids : Approx. 0,5 kg
- Longueur(s) : longueur totale du ruban 4800mm, sécable tous les 50 ou 100 mm
- Convertisseur(s) : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI), Convertisseur 1-10 V (1-10V)

Convertisseur(s)	Normes
FIXE C DIMM DALI 1-10V	Classe III IP 00 650°

Classe d'efficacité énergétique	Faisceau(x)
A A+ A++	120°



RB 2329 LED BLANC IP54

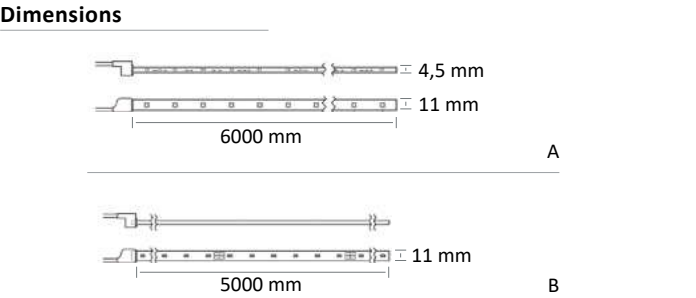


RÉGLETTES / RUBANS . LED

- Ruban lumineux étanche IP54 LED Flex, 24 volts, maximum 1800 lumens/mètre
- IRC de 80
- Ellipse de MacAdam : 4 SDCM
- Disponible en 2700 K, 3000 K, 4000 K et 6500 K
- Durée de vie jusqu'à 30 000 heures
- Efficacité lumineuse jusqu'à 148 lm/W
- Connecteur enfichable pour l'alimentation et les raccords du ruban
- Ruban autocollant 3M pour un montage facile
- Poids : Approx. 0,5 kg
- Longueur(s) : longueur totale du ruban de 5000 mm ou 6000 mm sécable
- Convertisseur(s) : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI), Convertisseur 1-10 V (1-10V)
- Pour les rubans de plus de 8 W/m, il est fortement recommandé d'associer un profil aluminium

Convertisseur(s)	Normes
FIXE C DIMM DALI 1-10V	Classe III IP 54 650°

Classe d'efficacité énergétique	Faisceau(x)
A+	120°



	RÉFÉRENCE	PUISSANCE (WATT/MÈTRE)	FLUX LUMINEUX (LUMENS/MÈTRE)	EFFICACITÉ (LM/W)	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC	LONGUEUR (MM)	DÉCOUPE (MM)	PITCH
SOULIGNER	RB 2328 LED 600-827	3,8 W/m	520 Lm/m	136 Lm/W	2700 K	80	4800 mm	100 mm	14 mm
	RB 2328 LED 600-830	3,8 W/m	520 Lm/m	136 Lm/W	3000 K	80	4800 mm	100 mm	14 mm
	RB 2328 LED 600-840	3,8 W/m	520 Lm/m	136 Lm/W	4000 K	80	4800 mm	100 mm	14 mm
	RB 2328 LED 600-865	3,8 W/m	520 Lm/m	136 Lm/W	6500 K	80	4800 mm	100 mm	14 mm
	RB 2328 LED 600-927	6,2 W/m	600 Lm/m	97 Lm/W	2700 K	90	4800 mm	50 mm	7 mm
	RB 2328 LED 600-930	6,2 W/m	600 Lm/m	97 Lm/W	3000 K	90	4800 mm	50 mm	7 mm
	RB 2328 LED 600-940	5,6 W/m	615 Lm/m	110 Lm/W	4000 K	90	4800 mm	50 mm	7 mm
	RB 2328 LED 600-965	5,6 W/m	615 Lm/m	110 Lm/W	6500 K	90	4800 mm	50 mm	7 mm
DECORER	RB 2328 LED 1200-827	7,8 W/m	1050 Lm/m	135 Lm/W	2700 K	80	4800 mm	100 mm	14 mm
	RB 2328 LED 1200-830	7,4 W/m	1050 Lm/m	142 Lm/W	3000 K	80	4800 mm	100 mm	14 mm
	RB 2328 LED 1200-840	7,4 W/m	1050 Lm/m	142 Lm/W	4000 K	80	4800 mm	100 mm	14 mm
	RB 2328 LED 1200-865	8,9 W/m	1020 Lm/m	115 Lm/W	6500 K	80	4800 mm	100 mm	14 mm
	RB 2328 LED 1200-927	11,2 W/m	1190 Lm/m	106 Lm/W	2700 K	90	4800 mm	50 mm	7 mm
	RB 2328 LED 1200-930	11,2 W/m	1190 Lm/m	106 Lm/W	3000 K	90	4800 mm	50 mm	7 mm
	RB 2328 LED 1200-940	10,8 W/m	1220 Lm/m	113 Lm/W	4000 K	90	4800 mm	50 mm	7 mm
	RB 2328 LED 1200-965	10,8 W/m	1220 Lm/m	113 Lm/W	6500 K	90	4800 mm	50 mm	7 mm
ECLAIRER	RB 2328 LED 1600-827	11,8 W/m	1550 Lm/m	131 Lm/W	2700 K	80	4800 mm	100 mm	14 mm
	RB 2328 LED 1600-830	11,8 W/m	1550 Lm/m	131 Lm/W	3000 K	80	4800 mm	100 mm	14 mm
	RB 2328 LED 1600-840	11,3 W/m	1550 Lm/m	137 Lm/W	4000 K	80	4800 mm	100 mm	14 mm
	RB 2328 LED 1600-865	11,3 W/m	1550 Lm/m	137 Lm/W	6500 K	80	4800 mm	100 mm	14 mm
	RB 2328 LED 1800-927	18 W/m	1770 Lm/m	98 Lm/W	2700 K	90	4800 mm	50 mm	7 mm
	RB 2328 LED 1800-930	18 W/m	1770 Lm/m	98 Lm/W	3000 K	90	4800 mm	50 mm	7 mm
	RB 2328 LED 1800-940	15,8 W/m	1780 Lm/m	113 Lm/W	4000 K	90	4800 mm	50 mm	7 mm
	RB 2328 LED 1800-965	15,8 W/m	1780 Lm/m	113 Lm/W	6500 K	90	4800 mm	50 mm	7 mm
	RB 2328 LED 2500-927	26 W/m	2470 Lm/m	95 Lm/W	2700 K	90	4800 mm	50 mm	7 mm
	RB 2328 LED 2500-930	27 W/m	2470 Lm/m	95 Lm/W	3000 K	90	4800 mm	50 mm	7 mm
	RB 2328 LED 2500-940	22,6 W/m	2440 Lm/m	108 Lm/W	4000 K	90	4800 mm	50 mm	7 mm
	RB 2328 LED 2500-965	22,6 W/m	2440 Lm/m	108	6500 K	90	4800 mm	50 mm	7 mm

	REFERENCE	PUISSANCE (WATT/MÈTRE)	FLUX LUMINEUX (LUMENS/MÈTRE)	EFFICACITÉ (LM/W)	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC	LONGUEUR	DÉCOUPE	PITCH	SCHÉMA
SOULIGNER	RB 2329 LED 300-827	2 W/m	265 Lm/m	133 Lm/W	2700 K	80	6 m	100 mm	14 mm	A
	RB 2329 LED 300-830	2 W/m	280 Lm/m	140 Lm/W	3000 K	80	6 m	100 mm	14 mm	A
	RB 2329 LED 300-840	2 W/m	295 Lm/m	148 Lm/W	4000 K	80	6 m	100 mm	14 mm	A
	RB 2329 LED 300-865	2 W/m	295 Lm/m	148 Lm/W	6500 K	80	6 m	100 mm	14 mm	A
DECORER	RB 2329 LED 600-827	4.6 W/m	590 Lm/m	128 Lm/W	2700 K	80	5 m	100 mm	14 mm	B
	RB 2329 LED 600-830	4.6 W/m	620 Lm/m	135 Lm/W	3000 K	80	5 m	100 mm	14 mm	B
	RB 2329 LED 600-840	4.6 W/m	655 Lm/m	142 Lm/W	4000 K	80	5 m	100 mm	14 mm	B
	RB 2329 LED 600-865	4.6 W/m	655 Lm/m	142 Lm/W	6500 K	80	5 m	100 mm	14 mm	B
	RB 2329 LED 1000-827	7.6 W/m	850 Lm/m	112 Lm/W	2700 K	80	5 m	100 mm	14 mm	B
	RB 2329 LED 1000-830	7.6 W/m	900 Lm/m	118 Lm/W	3000 K	80	5 m	100 mm	14 mm	B
	RB 2329 LED 1000-840	7.6 W/m	950 Lm/m	125 Lm/W	4000 K	80	5 m	100 mm	14 mm	B
ECLAIRER	RB 2329 LED 1000-865	7.6 W/m	950 Lm/m	125 Lm/W	6500 K	80	5 m	100 mm	14 mm	B
	RB 2329 LED 1500-827	11.5 W/m	1370 Lm/m	119 Lm/W	2700 K	80	5 m	100 mm	14 mm	B
	RB 2329 LED 1500-830	11.5 W/m	1445 Lm/m	126 Lm/W	3000 K	80	5 m	100 mm	14 mm	B
	RB 2329 LED 1500-840	11.5 W/m	1520 Lm/m	132 Lm/W	4000 K	80	5 m	100 mm	14 mm	B
	RB 2329 LED 1500-865	11.5 W/m	1520 Lm/m	132 Lm/W	6500 K	80	5 m	100 mm	14 mm	B
	RB 2329 LED 2000-827	14.4 W/m	1600 Lm/m	111 Lm/W	2700 K	80	5 m	100 mm	14 mm	B
	RB 2329 LED 2000-830	14.4 W/m	1700 Lm/m	118 Lm/W	3000 K	80	5 m	100 mm	14 mm	B
	RB 2329 LED 2000-840	14.4 W/m	1800 Lm/m	125 Lm/W	4000 K	80	5 m	100 mm	14 mm	B
	RB 2329 LED 2000-865	14.4 W/m	1800 Lm/m	125 Lm/W	6500 K	80	5 m	100 mm	14 mm	B

RB 2330 LED BLANC IP67



RÉGLETTES / RUBANS . LED

- Ruban lumineux étanche IP67 LED Flex, 24 volts, maximum 1800 lumens/mètre
- IRC de 90
- Ellipse de MacAdam : 3 SDCM
- Disponible en 2700 K, 3000 K, 4 000 K
- Durée de vie jusqu'à 50 000 heures
- Efficacité lumineuse jusqu'à 95 lm/W
- Ruban autocollant 3M pour un montage facile
- Poids : Approx. 0,5 kg
- Longueur(s) : longueur totale du ruban de 4800 mm
- Convertisseur(s) : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI), Convertisseur 1-10 V (1-10V)

Convertisseur(s)



Normes

Classe III | IP 67 | 650°

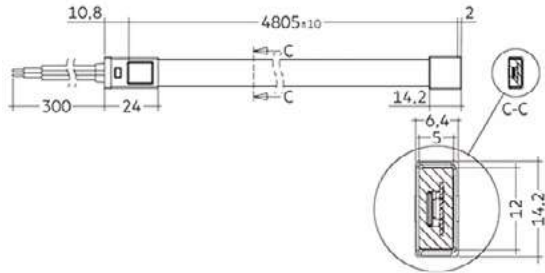
Classe d'efficacité énergétique



Faisceau(x)



Dimensions



	REFERENCE	PUISSANCE (WATT/MÈTRE)	FLUX LUMINEUX (LUMENS/MÈTRE)	EFFICACITÉ (LM/W)	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC	LONGUEUR	DÉCOUPE	PITCH
SOULIGNER	RB 2330 LED 600-927	6,9 W/m	580 Lm/m	84 Lm/W	2700 K	90	4,80 m	50 mm	6 mm
	RB 2330 LED 600-930	6,9 W/m	600 Lm/m	87 Lm/W	3000 K	90	4,80 m	50 mm	6 mm
	RB 2330 LED 600-940	6,4 W/m	610 Lm/m	95 Lm/W	4000 K	90	4,80 m	50 mm	6 mm
DECORER	RB 2330 LED 1200-927	12,9 W/m	1045 Lm/m	81 Lm/W	2700 K	90	4,80 m	50 mm	6 mm
	RB 2330 LED 1200-930	12,9 W/m	1100 Lm/m	85 Lm/W	3000 K	90	4,80 m	50 mm	6 mm
	RB 2330 LED 1200-940	12,3 W/m	1110 Lm/m	90 Lm/W	4000 K	90	4,80 m	50 mm	6 mm
ECLAIRER	RB 2330 LED 1800-927	19,8 W/m	1520 Lm/m	77 Lm/W	2700 K	90	4,80 m	50 mm	6 mm
	RB 2330 LED 1800-930	19,8 W/m	1610 Lm/m	81 Lm/W	3000 K	90	4,80 m	50 mm	6 mm
	RB 2330 LED 1800-940	18,3 W/m	1635 Lm/m	89 Lm/W	4000 K	90	4,80 m	50 mm	6 mm

RB 2331 LED RGB-RGBW IPOO



RÉGLETTES / RUBANS . LED

- Ruban lumineux de couleur IPO0 LED Flex, 24 volts, pour éclairage décoratif
- Rendu lumineux RGB ou RGBW
- Durée de vie jusqu'à 40 000 heures
- Connecteur enfichable pour l'alimentation et les raccords du ruban
- Ruban autocollant 3M pour un montage facile
- Poids : Approx. 0,5 kg
- Longueur(s) : longueur totale du ruban de 3900 mm, 6000 mm, sécable
- Convertisseur(s) : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- Pour les rubans de plus de 8 W/m, il est fortement recommandé d'associer un profil aluminium

Convertisseur(s)



Normes

Classe III | IP 00 | 650°

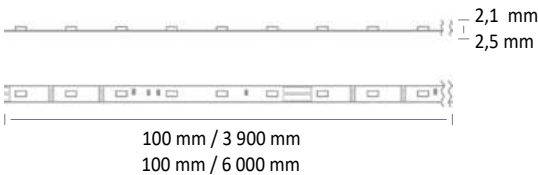
Classe d'efficacité énergétique



Faisceau(x)



Dimensions



	REFERENCE	PUISSANCE (WATT/MÈTRE)	FLUX RGB (LUMENS/MÈTRE)	FLUX BLANC (LUMENS/MÈTRE)	TEINTE	LONGUEUR (M)	DÉCOUPE (MM)	PITCH
SOULIGNER	RB 2331 LED 700-RGBW-822	10.7 W/m	297 Lm/m	360 Lm/m	RGB+2200K	6 m	150 mm	25 mm
	RB 2331 LED 700-RGBW-827	9.8 W/m	297 Lm/m	400 Lm/m	RGB+2700K	6 m	150 mm	25 mm
	RB 2331 LED 700-RGBW-830	9.8 W/m	297 Lm/m	400 Lm/m	RGB+3000K	6 m	150 mm	25 mm
	RB 2331 LED 700-RGBW-840	9.6 W/m	297 Lm/m	400 Lm/m	RGB+4000K	6 m	150 mm	25 mm
DECORER	RB 2331 LED 700-RGBW-865	9.6 W/m	297 Lm/m	400 Lm/m	RGB+6500K	6 m	150 mm	25 mm
	RB 2331 LED 1300-RGBW-822	19.9 W/m	493 Lm/m	720 Lm/m	RGB+2200K	3.9 m	100 mm	16 mm
	RB 2331 LED 1300-RGBW-827	17.9 W/m	493 Lm/m	800 Lm/m	RGB+2700K	3.9 m	100 mm	16 mm
	RB 2331 LED 1300-RGBW-830	17.9 W/m	493 Lm/m	800 Lm/m	RGB+3000K	3.9 m	100 mm	16 mm
	RB 2331 LED 1300-RGBW-840	17.4 W/m	493 Lm/m	800 Lm/m	RGB+4000K	3.9 m	100 mm	16 mm
	RB 2331 LED 1300-RGBW-865	17.4 W/m	493 Lm/m	800 Lm/m	RGB+6500K	3.9 m	100 mm	16 mm

■ RB 2332 LED RGB-RGBW IP66



RÉGLETTE / RUBAN ■ LED

- Ruban lumineux de couleur IP66 LED Flex, 24 volts, pour éclairage décoratif
- Rendu lumineux bleu ou RGB
- Durée de vie jusqu'à 50 000 heures
- Connecteur enfichable pour l'alimentation et les raccords du ruban
- Ruban autocollant 3M pour un montage facile
- Poids : Approx. 0,5 kg
- Longueur(s) : longueur totale du ruban de 4000 mm, 6000 mm ou 9900 mm, sécable
- Convertisseur(s) : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- Pour les rubans de plus de 8 W/m, il est fortement recommandé d'associer un profil aluminium

Convertisseur(s)



Normes

Classe III | IP 66 | 650°

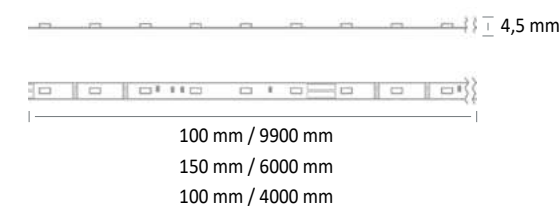
Classe d'efficacité énergétique



Faisceau(x)



Dimensions



REFERENCE	PUISSANCE (WATT/MÈTRE)	FLUX RGB (LUMENS/MÈTRE)	FLUX BLANC (LUMENS/MÈTRE)	TEINTE	LONGUEUR (M)	DÉCOUPE (MM)	PITCH
RB 2332 LED 80-BLEU	7.3 W/m	80 Lm/m	-	467 nm BLEU	10 m	100 mm	20 mm
RB 2332 LED 209-RGB	6.5 W/m	209 Lm/m	-	RGB	6 m	150 mm	30 mm
RB 2332 LED 435-RGB	18 W/m	435 Lm/m	-	RGB	4 m	100 mm	20 mm

APPAREILS EXEMPTS D'UV ET D'IR CAVES À VIN ET CHAMPAGNE





ET 2194-A LED CAVE

✓ Luminaire répondant aux conditions du protocole de qualification des luminaires ambres pour le stockage des bouteilles du Comité Champagne



Couleur(s)

APPAREILS EXEMPTS D’UV ET D’IR

- Luminaire plafonnier étanche IP 65 pour module LED LINÉAIRE, maximum 3 499 lumens
- Ellipse de MacAdam: 3 SDCM
- Durée de vie 50 000 heures
- Efficacité lumineuse du système jusqu’à 77,5 lm/W
- Corps en polycarbonate injecté
- Optique opale
- Clips en inox
- Système de refroidissement statique
- Installation et raccordement électrique sur un bornier fixe (1 connecteur embrochable mâle-femelle)
- Poids : Approx. 4 kg
- Nombre de module(s) : 2
- Convertisseur(s) : Fixe, Convertisseur 1-10 V (1-10V), Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)
- Option(s) : Raccordement électrique (2 borniers extractibles avec câblage traversant)

Convertisseur(s)



Normes

Classe I | IP 65 | 850° | IK 08

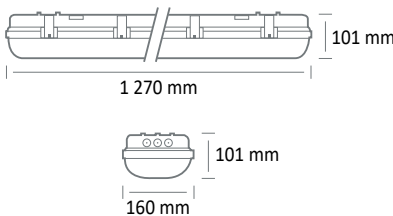
Classe d’efficacité énergétique



Faisceau(x)

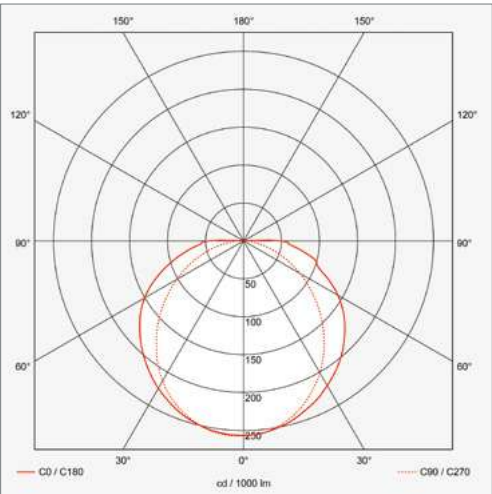


Dimensions

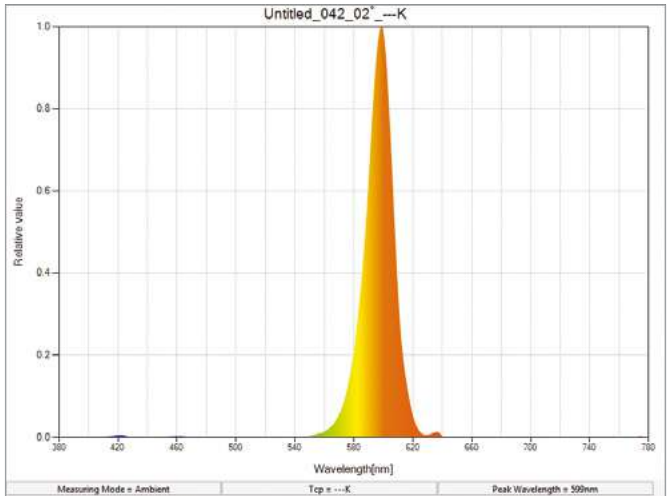


RÉFÉRENCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	BIN DE LED
ET 2194-A LED-3500	45,1W	3499 lumens	77,5 lm/W	Ambre	bin B30 : 596 nano

Photométrie



Courbe spectrale



Accessoires



ET 5029 LED CAVE

✓ Luminaire répondant aux conditions du protocole de qualification des luminaires ambres pour le stockage des bouteilles du Comité Champagne



Couleur(s)

APPAREILS EXEMPTS D’UV ET D’IR

- Luminaire plafonnier étanche IP 65 pour module LED Linéaire, maximum 3499 lumens
- Ellipse de MacAdam: 3 SDCM
- Durée de vie 50 000 heures
- Efficacité lumineuse du système jusqu’à 77,5 lm/W
- Diffuseur Opale (DO) en polycarbonate extrudé
- Clips et embouts en inox
- LED de puissance à boîtier céramique, substrat en aluminium
- Diffusant neutre ne modifiant pas le spectre lumineux
- Maintenance possible par remplacement de la platine
- Système de refroidissement statique
- Poids : Approx. 2,6 kg
- Nombre de module(s) : 1
- Convertisseur(s) : Fixe, Convertisseur à gradation DALI (CDIMMDALI)

Convertisseur(s)



Normes

Classe I | IP 65 | 850° | IK 08

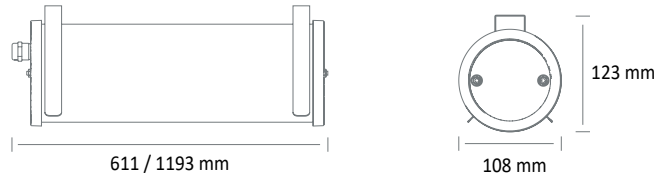
Faisceau(x)



Classe d’efficacité énergétique

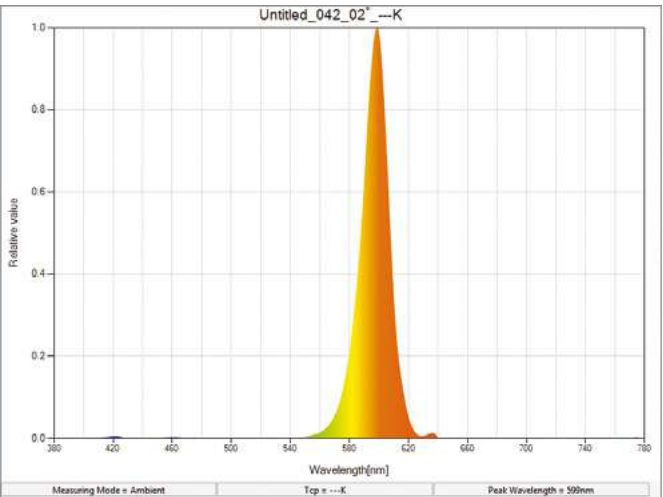


Dimensions



RÉFÉRENCE	LONGUEUR	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	BIN DE LED
ET 5029 LED-800	300 mm	12,7W	874 lumens	69 lm/W	Ambre	bin B30 : 596 nano
ET 5029 LED-1800	600 mm	22,8W	1749 lumens	76,5 lm/W	Ambre	bin B30 : 596 nano
ET 5029 LED-3500	1200 mm	45,1W	3499 lumens	77,5 lm/W	Ambre	bin B30 : 596 nano

Courbe spectrale



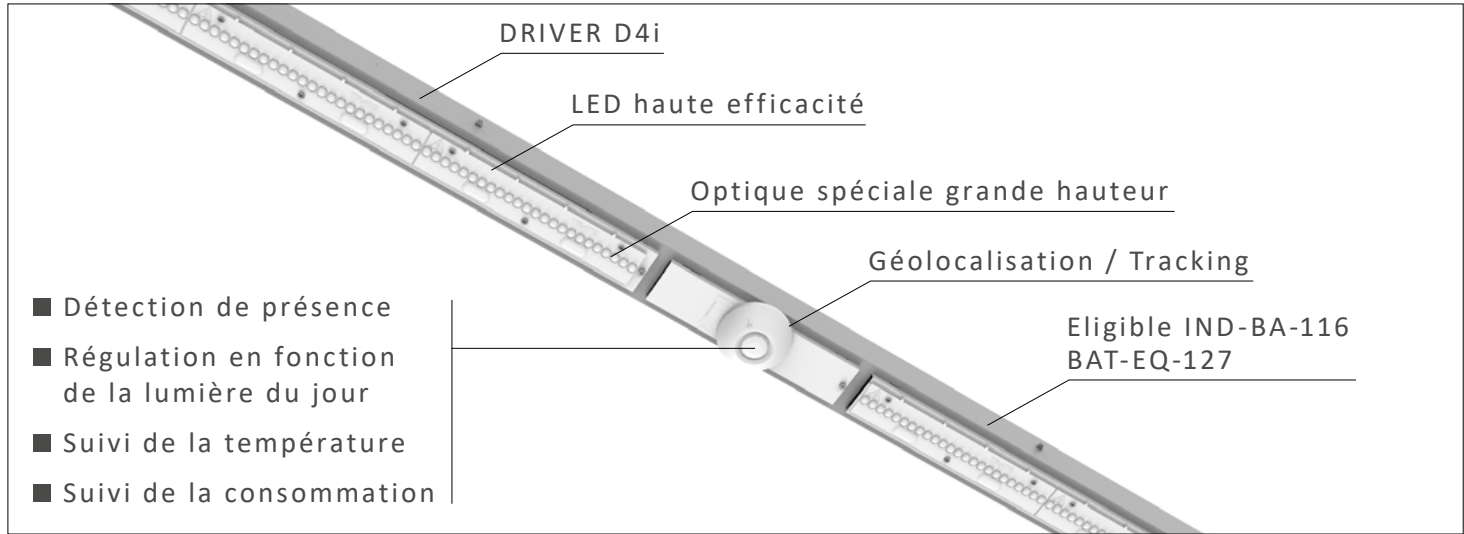
LOGISTIQUE ET INDUSTRIE

LOGISTIQUE ET INDUSTRIE

Dans les entrepôts logistiques, l'éclairage représente bien souvent plus de la moitié des consommations énergétiques. La maintenance, régulière et fastidieuse augmente encore davantage le coût d'exploitation. Nos appareils LED, spécialement conçus pour les applications en grande hauteur, permettent non seulement de réduire drastiquement la facture énergétique, mais également de réduire les coûts de maintenance. Equipés des dernières innovations technologiques, ces appareils apportent des services supplémentaires faisant des appareils d'éclairage un véritable outil de service au service du bâtiment et des occupants.

LS 3976 EVO

Conçu sans compromis entre la puissance lumineuse, l'efficacité, l'uniformité et le confort, le LS 3976 EVO est une solution performante, durable, et intelligente.



LS 5151 LED

Etudié pour remplacer efficacement des suspensions équipées de lampe iodure, le LS 5151 peut être suspendu par filins ou équipé de fixations sur canalis.



- Détection de présence
- Régulation en fonction de la lumière du jour
- Suivi de la température
- Suivi de la consommation
- Eligible IND-BA-116 BAT-EQ-127

LC 3987 EVO et LS 5151 LED

Efficacité énergétique et utilance élevée	• Niveau d'éclairage élevé • Faible puissance installée
Intelligence embarquée	• Optimisation de la consommation • Retour sur investissement rapide
Connectivité	• Facilité d'utilisation • Apport de nouveaux services

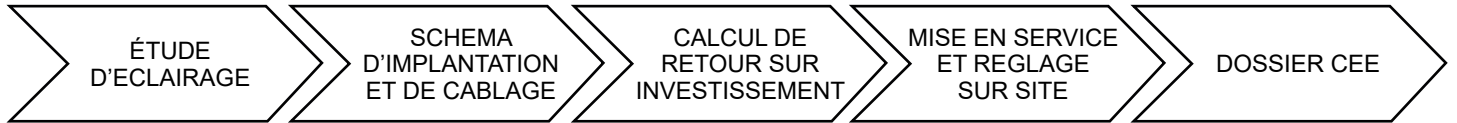
LOGISTIQUE ET INDUSTRIE

RÉCAPITULATIF DES SOLUTIONS DE PILOTAGE

Solution IOT

Type de solution	ON/OFF* (driver LED standard)	ON/OFF/Gradation (driver LED DALI)	ON/OFF/Gradation + BackOffice
Détection de mouvement	OUI	OUI	OUI
Crépusculaire	OUI	OUI	OUI
Régulation en fonction de la lumière du jour	NON	OUI	OUI
Mode veille	NON	OUI	OUI
Mise en service	ELEC ou TRATO	ELEC ou TRATO	TRATO
Fonctionnement	Lorsque le capteur détecte un mouvement, ET, si le niveau d'éclairage est inférieur au niveau souhaité, alors l'appareil s'allume à 100% si un mouvement est détecté. Après que le dernier mouvement ait été détecté ET après que la temporisation soit terminée, l'appareil s'éteint. Le réglage de la temporisation et du seuil de luminosité s'effectuent au sol, grâce à une application sur un smartphone.	Lorsque le capteur détecte un mouvement, ET, si le niveau d'éclairage est inférieur au niveau souhaité, alors l'appareil s'allume et régule sa luminosité en fonction de l'apport de lumière extérieure de manière à fournir le niveau d'éclairage souhaité. Après que le dernier mouvement ait été détecté ET après que la temporisation soit terminée, l'appareil passe en mode veille, c'est-à-dire au niveau d'intensité voulu en cas d'absence et ce pendant le délai souhaité. Si aucun mouvement n'est détecté entre temps, passé ce délai le luminaire s'éteint. Le réglage s'effectue au sol grâce à une application sur un smartphone.	Le fonctionnement de chaque appareil est fonction du profil qui lui a été attribué. Pour chaque profil on détermine le niveau d'éclairage à maintenir, la temporisation, la sensibilité etc. En fonction du moment de la journée il est possible de définir des profils différents, donc un fonctionnement différent. Chaque appareil peut fonctionner de manière autonome, ou en groupe avec un ou plusieurs autres appareils. L'interface web permet à l'utilisateur final de visualiser sa consommation à l'instant T, ainsi qu'un historique. Elle permet également de modifier les profils des appareils. Une formation de l'utilisateur final est indispensable pour lui permettre de tirer pleinement partie du système.

L'ACCOMPAGNEMENT TRATO PENDANT TOUTE LA PHASE DU PROJET



APPAREILS À PROTECTION AUGMENTÉE

ET 2658 LED	P. 330
ET 2481-C LED	P. 331
ET 2585 LED	P. 332
ET 2206 LED	P. 333
ET 2207 LED	P. 334

APPAREILS EXEMPTS D’UV ET D’IR

ET 2194-A LED CAVE	P. 350
ET 5029 LED CAVE	P. 351

APPLIQUE

AL 4065 LED	P. 324
-------------	--------

ARMATURES

Décoratives

AR 5056-A-B-C LED	P. 268
AR 2281 LED	P. 269
AR 3856 LED	P. 270
AR 3920 LED	P. 271
AR 2256 LED	P. 272
AR 3963 LED	P. 273
AR 1528 LED	P. 274
AR 2473 LED	P. 275
AR 5036 LED	P. 276
AR 2262-B LED	P. 277

Entrepôts

LS 5151 LED	P. 282
LC 3987 EVO LED	P. 286

DOWNLIGHTS

DL 2126 LED	P. 186
DL 2180 LED	P. 187
DL 2380 LED	P. 188
DL 2583 LED	P. 190
DL 2584 LED	P. 191
DL 3977 LED	P. 192
DL 3921 LED ASY	P. 193
DL 3806 LED	P. 194
DL 5056-120 LED	P. 195

ENCASTRÉS ORIENTABLES

EO 5056-A LED D120	P. 152
EO 5056-B LED D120	P. 153
EO 5056-A LED D146	P. 154
EO 5056-B LED D146	P. 155
EO 5056-A LED TIGE	P. 156
EO 5056-B LED TIGE	P. 157
EO 2243-1 LED	P. 158
EO 2243-2 LED	P. 158
EO 2243-3 LED	P. 158
EO 2242 LED	P. 160
EO 2245-1 LED	P. 162
EO 2245-2 LED	P. 162
EO 2245-3 LED	P. 162
EO 2225 LED	P. 164

EO 2241-A LED	P. 166
EO 2241-B LED	P. 167
EO 2250 LED	P. 168
EO 2178 LED	P. 169
EO 2181 LED	P. 170
EO 2179 LED	P. 171
EO 5025 LED	P. 172
EO 3915 LED	P. 173
EO 5084 LED TIGE	P. 174

ENCASTRÉS ORIENTABLES - TRIMLESS

EO 5056-A LED D120	P. 178
EO 5056-B LED D120	P. 179
EO 5056-A LED D146	P. 180
EO 5056-B LED D146	P. 181

LIGNES CONTINUES

LC 3976 LED EVO	P. 110
LC 3887 LED	P. 118
LC 3936 LED	P. 124
LC 3957 LED	P. 127
LC 3890 LED	P. 128

LUMINAIRES ENCASTRÉS

LE 4060 LED	P. 240
LE 2316-A LED	P. 242
LE 2316-C LED	P. 243
LE 2476 LED	P. 244

LUMINAIRES SUR RAILS

ÉCLAIRAGE D’ACCENTUATION - PROJECTEURS LED 230V

PR 5056-A LED	P. 26
PR 5056-B LED	P. 30
PR 5056 LED ZOOM	P. 32
PR 2070 LED	P. 34
PR 2071 LED	P. 35
PR 2076 LED	P. 36
PR 2041-A1 LED	P. 38
PR 2041-A2 LED	P. 39
PR 2041-B1 LED	P. 40
PR 2041-B2 LED	P. 41
PR 2220-A LED	P. 42
PR 2220-B LED	P. 43
PR 3008 PAR 30	P. 44
PR 3008 PAR 46	P. 45
PR 5084-A LED	P. 46
PR 5084 LED ZOOM	P. 47
PR 3951-J LED	P. 48

ÉCLAIRAGE D’ACCENTUATION - PROJECTEURS LED 48V

PR 5084-D LED	P.54
PR 5098 LED	P.55

WALL WASHERS

PR 5051-B LED	P.60
LS 3945-E LED ASY	P.61
LS 3945-B LED DASY	P.63
PR 5056 ELL LED	P.68

ÉCLAIRAGE GÉNÉRAL - APPAREILS LED

LS 5017-J LED	P.72
LS 5017-K LED	P.75

LS 5017-E LED	P. 78
LS 3976 LED	P. 82
LS 3976 LED ASY	P. 83
LS 3976 PIVOT LED	P. 84
LS 3954 LED	P. 86
LS 3954 ASY LED	P. 87
LS 5076 PIVOT LED	P. 88
LS 5145 LED	P. 89
LS 2316-A LED	P. 90
LS 2316-C LED	P. 91

RAILS

Rails 3 Allumages	P. 96
Rails 48V	P. 98
Rails cintré	P. 100
Rails Micro	P. 102

LUMINAIRES SUSPENDUS

LS 5158 LED	P. 252
LS 2047-2 LED	P. 254
LS 2241 LED	P. 255
LS 2476 LED	P. 256
LS 5071 LED	P. 257
LS 2474 LED	P. 258
LS 5130 LED	P. 259
LS 5148 LED	P. 260

MICROLENTILLES / RÉFLECTEURS

LS 5121-A LED	P. 226
LS 5121-B LED	P. 227
LE 5121-C LED	P. 228
DL 2820 LED	P. 230
DL 2821 TRIMLESS LED	P. 232
DL 2822 LED	P. 234

PLAFONNIERS

PL 2476 LED	P. 248
PL 2474 LED	P. 249

PROFILS D’ALUMINIUM

SE 5080 TRIMLESS LED	P. 306
SE 3516 LED	P. 312
SE 3551 LED	P. 314
SE 5155 LED	P. 316

MIROIR ÉCLAIRANT

ME 5104 LED	P. 320
-------------	--------

RÉGLETTES / RUBANS

RG 2509 LED	P. 338
Profils aluminium	P. 339
RB 2328 LED BLANC	P. 340
RB 2329 LED BLANC	P. 341
RB 2330 LED BLANC	P. 342
RB 2331 LED RGB	P. 343
RB 2332 LED RGB	P. 344

RÉSILLES

RS 3936 LED	P. 136
RS 3632 LED	P. 142

SUSPENSIONS DÉCORATIVES

SD 3981 LED	P. 292
SD 2449 LED	P. 295
SD 5008-A LED	P. 298
SD 5008-C LED	P. 299
SD 5008-D LED	P. 300

SPOT BASSE TENSION

BT 2153-D LED C50	P. 202
-------------------	--------

SYSTÈME DE GORGES

GR 3530 LED	P. 208
GR 3915 LED	P. 214
GR 5056 LED	P. 217
GR 5084 LED	P. 220

ANNEXES

INDUSTRIE ET LOGISTIQUE	P. 354
CHIFFRES CLÉS	P. 358
CONDITIONS DE GARANTIE	
LUMINAIRES LED	P. 359

LES CHIFFRES CLÉS DU GROUPE

 **220**
COLLABORATEURS

 **MADE
IN FRANCE**

 PRODUCTION ANNUELLE
DE PLUS DE
800 000 luminaires

 **CRÉATION EN
1947**

 RÉFÉRENCES
DANS PLUS DE **70 PAYS**

 CA EXPORT **20%**,
FILIALES AU BRÉSIL ET EN ITALIE

 FOURNITURE EN ÉCLAIRAGE
DE **5000 MAGASINS/AN**

 **3**
SITES DE PRODUCTION
EN FRANCE

 **4%**
DU CA CONSACRÉ
À LA R&D

CONDITIONS DE GARANTIE LUMINAIRES LED

Spécialiste dans le domaine du luminaire professionnel, **TRATO offre une garantie pouvant atteindre 5 ans sur les luminaires LED de sa marque à partir du 1er Janvier 2012.** Avec la garantie luminaire LED, TRATO souligne son rôle de précurseur dans les domaines de l'innovation, du design et de la qualité.

1. OBJET

La présente garantie s'applique uniquement aux luminaires LED de la marque TRATO vendus par TRATO Industries. Cette garantie s'inscrit dans le cadre des Conditions Générales de Vente du Groupe TRATO-TLV.

2. CONDITIONS

Conformément aux dispositions telles que définies dans le tableau ci-après, TRATO garantit ses luminaires LED pendant une période pouvant aller jusqu'à 5 ans, à compter de la date de facture.

La garantie accordée est applicable uniquement à la condition que les luminaires LED soient utilisés conformément aux spécifications de produit et d'emploi données, et doivent être installés et mis en service professionnellement (conformément à la notice de montage jointe au luminaire).

En conséquence, sous réserve du respect des dispositions ci-dessous, tout vice de fonctionnement provenant d'un défaut de conception, de matière ou de fabrication, donne droit, dans un délai raisonnable et au choix de TRATO au remboursement, à l'échange ou à la réparation, sans frais, des luminaires LED reconnus défectueux.

Cependant, le coût et les risques de transport des luminaires LED concernés ainsi que le frais de démontage et de remontage sont à la charge de l'acheteur. Les frais de réparation sur place (personnel, ascenseur, matériel) sont à la charge de l'acheteur.

Si TRATO doit procéder au remplacement d'un luminaire LED défectueux mais n'est pas en mesure de le faire car celui-ci n'est plus fabriqué ou n'est pas disponible, TRATO se réserve le droit de remplacer le luminaire par un luminaire similaire dont la conception et les spécifications pourront varier légèrement. Les luminaires LED remplacés au titre de la présente garantie sont eux-mêmes garantis pour la durée restant à courir au titre de la garantie initiale.

La programmation d'un système de pilotage d'éclairage est sous la responsabilité du client et n'entre pas dans le cadre de cette garantie.

3. CONDITIONS SPÉCIALES

La période de garantie est basée sur un fonctionnement maximum de 4 000 heures par an.

Le nombre d'allumages est limité à 10 par jour.

Sur demande et après évaluation des conditions d'application spécifiques, il peut être convenu d'appliquer une "garantie étendue".

Sur demande et après évaluation des conditions d'applications spécifiques, il peut être convenu d'appliquer une durée de garantie spécifique pour les luminaires fonctionnant plus de 4000h/an et/ou subissant plus de 10 allumages/j et/ou fonctionnant à une température spécifique.

4. PROCÉDURE

Pour bénéficier de la garantie, l'acheteur doit :

- Prévenir par écrit TRATO des défauts imputés au luminaire dès la manifestation de ces défauts, et au plus tard dans un délai de 30 jours suivant la découverte du défaut.
- Communiquer à TRATO par écrit la date d'installation, la date de facture ainsi que le numéro de la facture
- Préciser la nature du défaut ainsi que le nombre de produits défectueux
- Préciser les conditions d'emploi du produit, les heures de fonctionnement et les cycles d'allumage
- S'abstenir, sauf accord écrit de TRATO d'effectuer lui-même ou de faire effectuer la réparation
- Retourner le luminaire jugé défectueux pour analyse. En cas de non-conformité découverte pendant la période de garantie, Trato procède à l'échange, à la réparation ou au remboursement, après expertise du bien fondé de la demande et si le défaut ou l'erreur lui est imputable

5. LIMITATION DE RESPONSABILITÉ

En aucun cas, TRATO n'est responsable des dommages indirects, prévisibles ou non, tels que perte de profit, de production, de chiffre d'affaires ou préjudice commercial.

La responsabilité contractuelle au titre de tout autre dommage dans le cadre d'une commande ne pourra en aucune circonstance excéder cinquante (50) % du montant des paiements HT reçus par TRATO au titre des luminaires en cause.

La garantie ne couvre pas les détériorations dues à la modification des appareils.

6. RESTRICTIONS

La garantie ne couvre pas la défectuosité qui proviendrait du non respect des prescriptions d'entreposage, d'installation et d'une cause étrangère au luminaire (mauvaise installation électrique, surtension, foudre)

Les luminaires vendus par TRATO doivent être installés dans un environnement sec ne dépassant pas 25°C de température ambiante. Toute autre utilisation ne saurait entrer dans le cadre de la garantie.

La pose et la mise en fonctionnement des luminaires devront être réalisées par des professionnels et seront soumises à toutes les règles de l'art et normes professionnelles en vigueur. Il pourra être demandé tous les documents justifiants de la bonne exécution et mise en place de l'installation (plan électrique, liste des matériels utilisés, compte rendu de vérification périodique des installations électriques ...).

TRATO ne peut être tenu responsable des conditions d'alimentation électrique, y compris les pics de tensions/sous tensions et fluctuations de courants liés à un système de gestion au delà des limites spécifiés pour les luminaires et de celles définies par les normes applicables (ex : Normes EN 50160).

Les conditions de garantie concernent exclusivement la mortalité dépassant le taux de défaillance nominal évoqué au tableau ci-dessous .

Une baisse de flux ne dépassant pas les valeurs du tableau ne peut faire l'objet d'une prise en garantie.

	Luminaires LED alimenté par convertisseur	Luminaires LED à module 230V (convertisseur intégré au module) et les luminaires équipés en ruban LED	Luminaire à base de lampe LED de substitution à culot standardisé
Durée de vie	5 ans*	2 ans*	2 ans**
Taux de défaillance	0.2% par 1000 heures de fonctionne- ment	0.4% par 1000 heures de fonctionne- ment	Sans objet
Baisse de flux nominale	0.6% par 1000 heures de fonctionne- ment	1.2% par 1000 heures de fonctionne- ment	Sans objet

*voir paragraphe 3 (Sauf pour le luminaire ET 2206 dont la garantie est de 3 ans)

**uniquement sur le luminaire, hors lampe. La lampe LED dispose de sa propre garantie

Photos :

Fabien Ploegarts - Studio Algo - Les Ateliers des marques - Philippe Béranger - Element's Gilles Fillot - Edouard Perrot
Guillaume Benoit - Claude Corbier - Roxane Gauthier - Thomas d'Hoste - Alexandre Waquet - Aurélien Sapolin
Xavier Boymond - Anthony Bouvier

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no text or other markings on the paper.





TRATO
Lighting

22, rue Molière - BP369 - 59057 ROUBAIX Cedex 01 (Lille) FRANCE
Tél. : +33 (0) 320 81 50 00 - Fax : +33 (0) 320 81 50 19
Email : contact@trato.fr - Web : www.trato.fr