

TRATO
Lighting

CATALOGUE LUXE
2021

	<p>Projecteurs LED p.8</p>	
	<p>Encastrés orientables p.18</p>	
	<p>Gorges p.28</p>	



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 255 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.





Elégants raffinés, légers... Nos projecteurs sont destinés aussi bien à l'éclairage d'accentuation qu'à l'éclairage général.

La qualité de la source lumineuse (IRC 95) permet une mise en avant optimale de vos produits par l'éclairage.

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, nid d'abeilles

Convertisseur(s)



Normes

Classe II | IP 20 | 650°

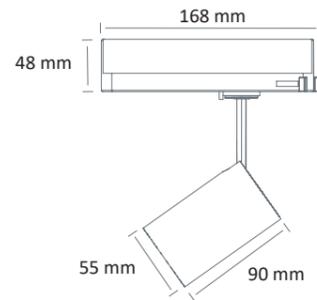
Classe d'efficacité énergétique



Faisceau(x)



Dimensions



PR 5084-D LED 48V



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, nid d'abeilles

Convertisseur(s)



Normes

Classe II | IP 20 | 650°

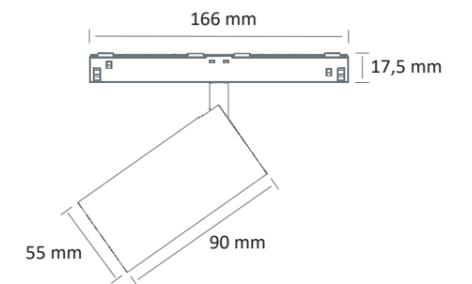
Classe d'efficacité énergétique



Faisceau(x)



Dimensions



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

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 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 (L80B50)
- 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)

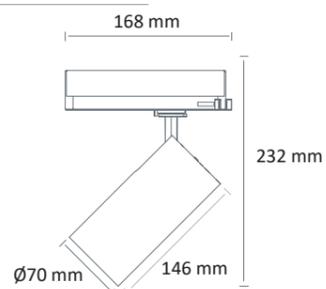
Convertisseur(s)



Classe d'efficacité énergétique



Dimensions



Couleur(s)



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

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) : Nid d'abeilles

Convertisseur(s)



Normes

Classe II | IP 20 | 650°

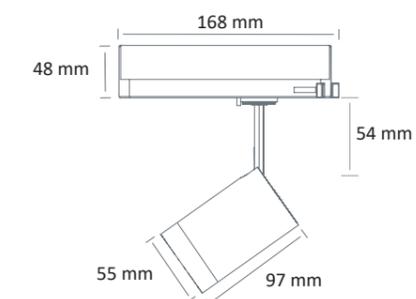
Classe d'efficacité énergétique



Faisceau(x)



Dimensions

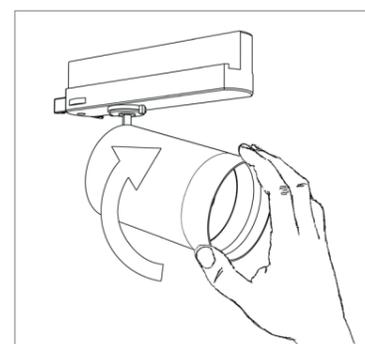


Couleur(s)



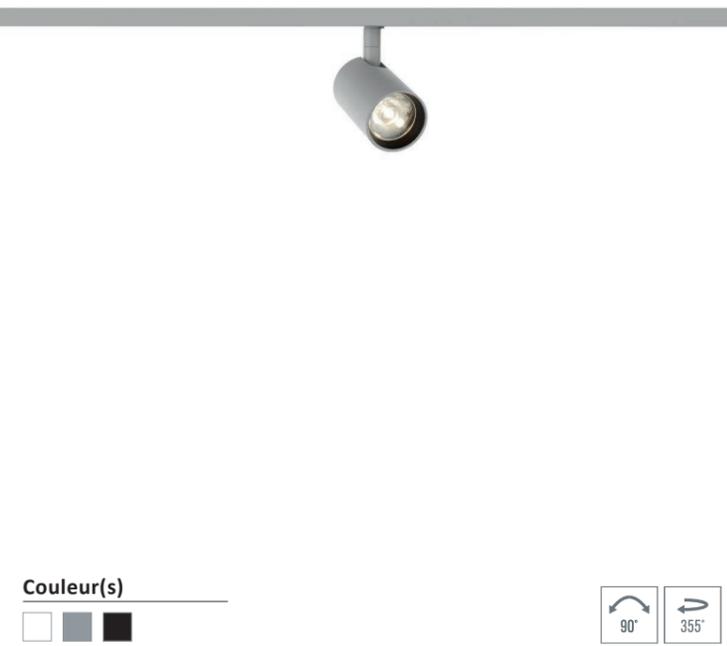
RÉFÉRENCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC	FAISCEAU
PR 5084-ZOOM LED 800-930	8,9W	787 lumens	87,8 lm/W	3000 K	95	14° à 46°
PR 5084-ZOOM LED 800-935	8,9W	828 lumens	92,4 lm/W	3500 K	95	14° à 46°
PR 5084-ZOOM LED 850-940	8,9W	854 lumens	95,3 lm/W	4000 K	95	14°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

Réglage faisceau



Faisceau réglable par une rotation de la bague avant du projecteur

PR 5098 LED



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, nid d'abeilles

Convertisseur(s)



Normes

Classe II | IP 20 | 650°

Classe d'efficacité énergétique

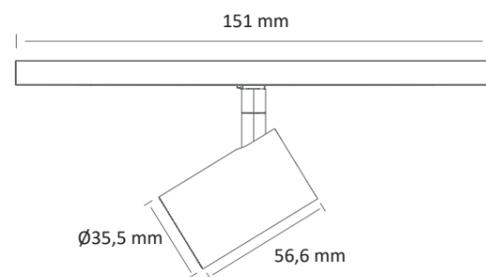


Faisceau(x)



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°





Nos encastrés orientables offrent un design, à la fois sobre et discret, leur permettant de se fondre facilement dans le décor.

EO 5084-B LED ROND



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
- Collettere 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°

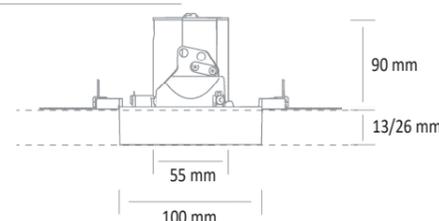
Classe d'efficacité énergétique



Faisceau(x)



Dimensions



Bague mobile descendante



EO 5084-B LED CARRE



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
- Collettere 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°

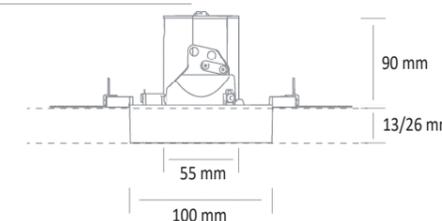
Classe d'efficacité énergétique



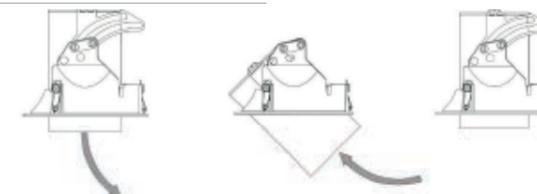
Faisceau(x)



Dimensions



Bague mobile descendante



Couleur(s)



Ø105 mm



Couleur(s)



105x105 mm



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°

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 5025 LED



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 (L80B50)
- 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°

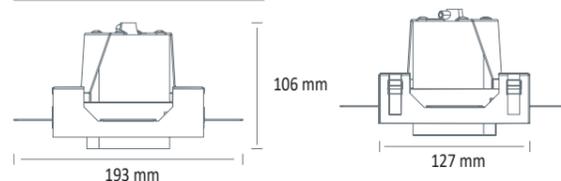
Classe d'efficacité énergétique



Faisceau(x)



Dimensions



EO 3915 LED



Couleur(s)



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 (L80B50)
- 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°

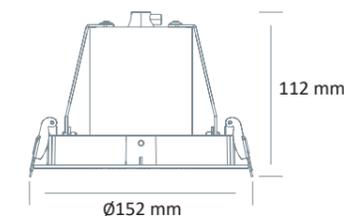
Classe d'efficacité énergétique



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





Nos systèmes de gorges apportent finesse et élégance à votre éclairage.

Ce type de finition permet de révéler la perspective de votre magasin. Les gorges offrent en effet un éclairage architectural optimal.

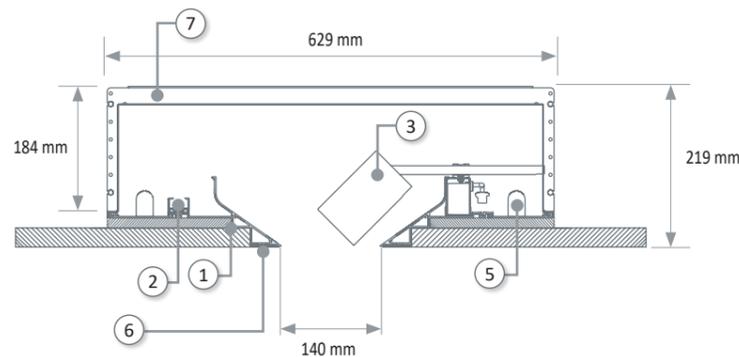
GR 5084 LED



Couleur(s)

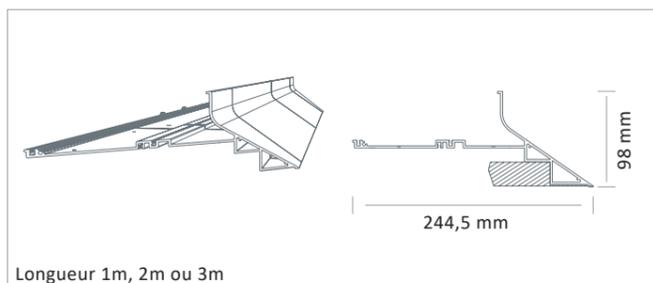


Dimensions

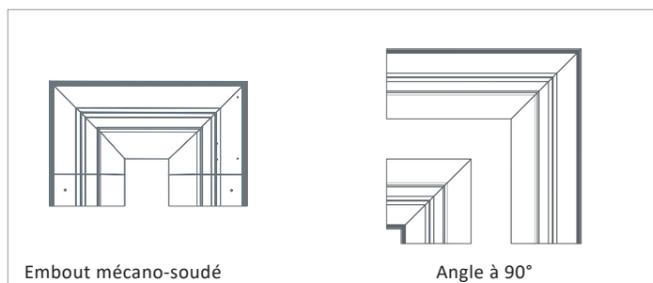


- ① Cornière en profilé d'aluminium
- ② Rail simple allumage
- ③ Projecteur PR 5084-B LED
- ⑤ Rétroéclairage par réglette LED (en option)
- ⑥ Enduit de finition
- ⑦ Caisson (en option)

PROFIL D'ALUMINIUM



Longueur 1m, 2m ou 3m



Embout mécano-soudé

Angle à 90°

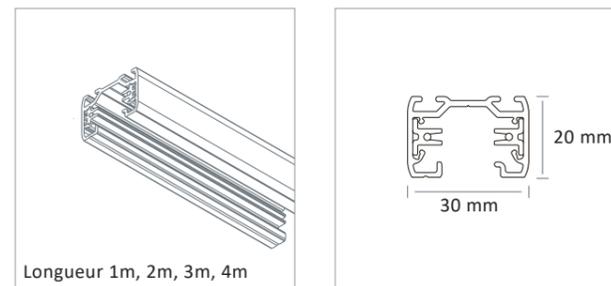
SYSTÈME DE GORGES ■ LED

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)



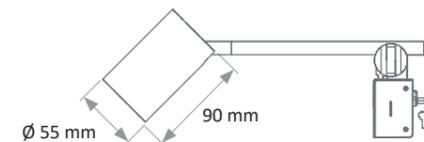
Convertisseur(s)



Classe d'efficacité énergétique



Dimensions



Normes

Classe II | IP 20 | 650°

Faisceau(x)



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°

GR 5084 LED

ECLAIRAGE INDIRECT - RG 2509 LED



Convertisseur(s)



Classe d'efficacité énergétique



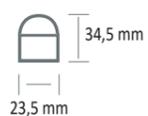
Normes

Classe I | IP 20 | 650°

Faisceau(x)



Dimensions



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



GR 5056 LED



Couleur(s)

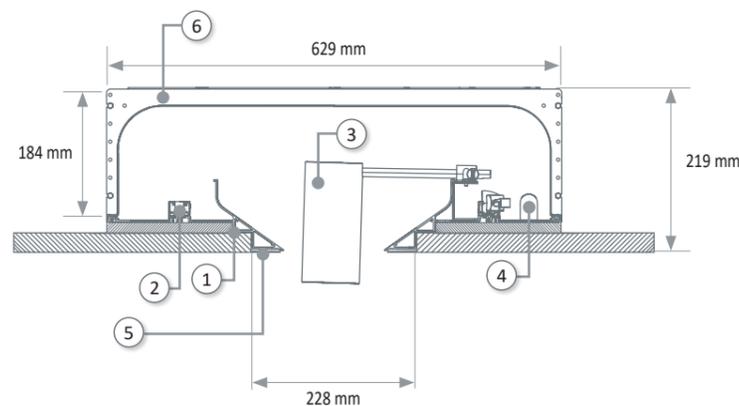


SYSTÈME DE GORGES ■ LED

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°

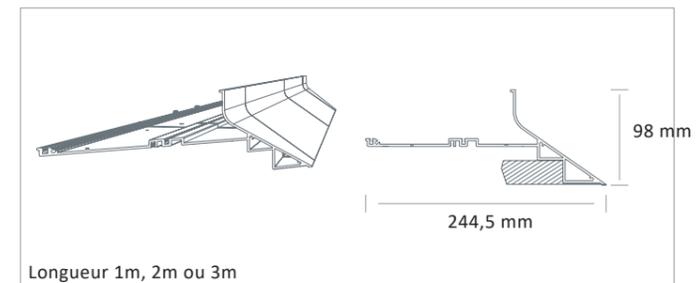
Dimensions



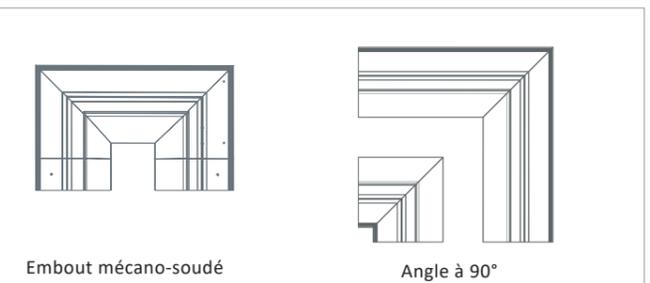
- 1 Cornière en profilé d'aluminium
- 2 Rail simple allumage
- 3 Projecteur PR 5056-C LED ou PR 5056-E LED
- 4 Rétroéclairage par réglette LED (en option)
- 5 Enduit de finition
- 6 Caisson (en option)

GR 5056 LED

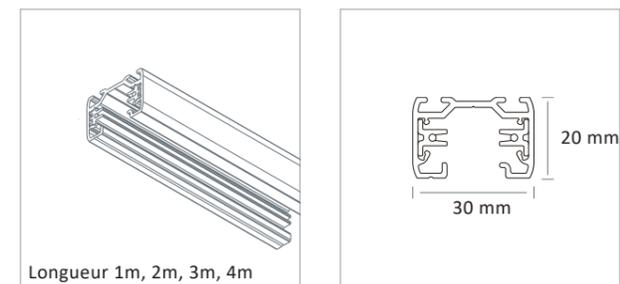
PROFIL D'ALUMINIUM



Longueur 1m, 2m ou 3m



RAIL 1 ALLUMAGE



Longueur 1m, 2m, 3m, 4m

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



Couleur(s)



Convertisseur(s)



Classe d'efficacité énergétique



Faisceau(x)

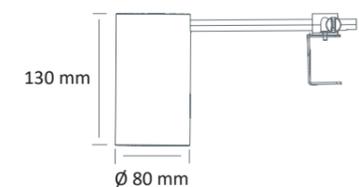


Tableau ci-dessous

Normes

Classe II | IP 20 | 650°

Dimensions



RÉFÉRENCE	DALI	PUISSANCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC	FAISCEAU
PR 5056-C LED 2000-930		14,9W	17,6W	2227 lumens	126,8 lm/W	3000 K	90	16° / 33° / 42° / 59°
PR 5056-C LED 2000-940		13,1W	15,5W	2072 lumens	133,3 lm/W	4000 K	90	16° / 33° / 42° / 59°
PR 5056-C LED 3700-830		23,8W	27,1W	3684 lumens	135,9 lm/W	3000 K	80	16° / 33° / 42° / 59°
PR 5056-C LED 3900-840		23,8W	27,1W	3949 lumens	145,7 lm/W	4000 K	80	16° / 33° / 42° / 59°
PR 5056-C LED 3300-930		23,8W	27,1W	3281 lumens	121,1 lm/W	3000 K	90	16° / 33° / 42° / 59°
PR 5056-C LED 3400-940		23,8W	27,1W	3384 lumens	124,9 lm/W	4000 K	90	16° / 33° / 42° / 59°

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 : 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
- Optique lentille Silicone
- Poids : approx. 1,3 kg
- Convertisseur(s) : Intégré



Couleur(s)



Convertisseur(s)



Classe d'efficacité énergétique



Faisceau(x)

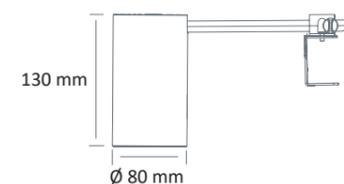


Tableau ci-dessous

Normes

Classe II | IP 20 | 650°

Dimensions



RÉFÉRENCE	DALI	PUISSANCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC	FAISCEAU
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°



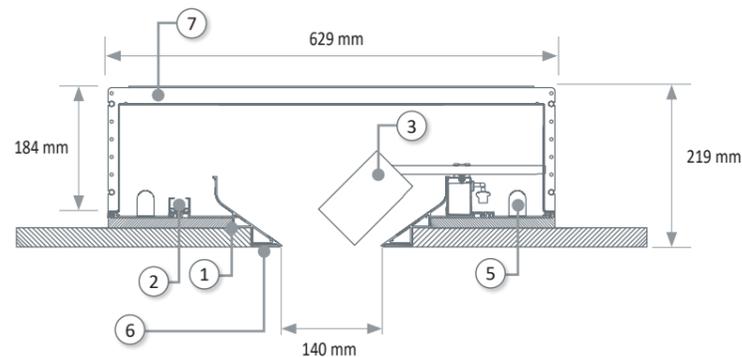
GR 3915 LED



Couleur(s)

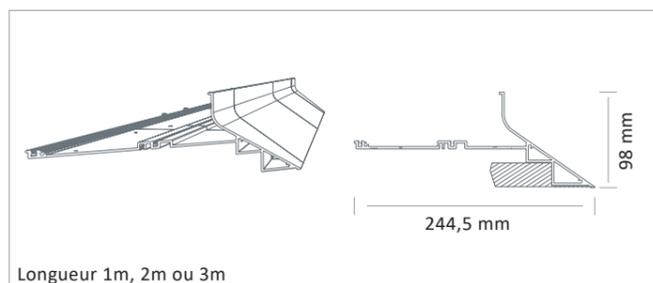


Dimensions



- 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



Longueur 1m, 2m ou 3m

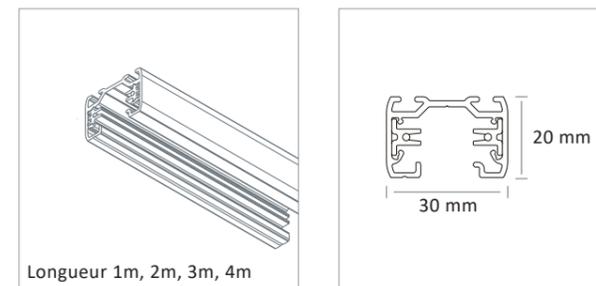
SYSTÈME DE GORGES ■ LED

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)



Couleur(s)



Convertisseur(s)



Classe d'efficacité énergétique

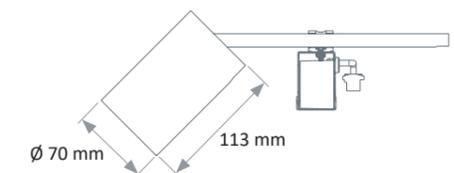


Dimensions

Normes

Classe II | IP 20 | 650°

Faisceau(x)



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



Convertisseur(s)



Classe d'efficacité énergétique



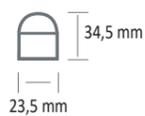
Normes

Classe I | IP 20 | 650°

Faisceau(x)



Dimensions



Couleur(s)



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





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