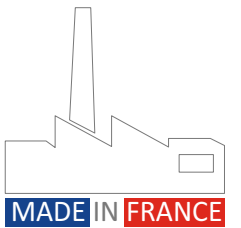


TRATO
Lighting

CATALOGUE LUXE
2021

Depuis 1947

	Projecteurs LED p.8	
	Encastrés orientables p.18	
	Gorges p.28	



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 97) 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 1 619 lumens
- IRC de 97
- Ellipse de MacAdam : 3 SDCM
- Disponible en 3 000K, 4 000K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 94,5 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)

FIXE

C
DIMM
DALI

Normes

Classe I | IP 20 | 650°

Classe d'efficacité énergétique

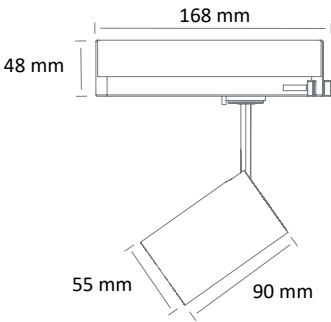
A

A+

Faisceau(x)

Voir Tableau

Dimensions



PR 5084-C LED 48V



PROJECTEURS LED

- Projecteur orientable pour module LED SPOT, maximum 1313 lumens
- IRC de 97
- 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 90 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)

FIXE

C
DIMM
DALI

Normes

Classe III | IP 20 | 650°

Classe d'efficacité énergétique

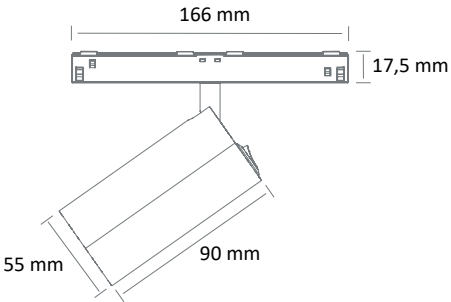
A

A+

Faisceau(x)

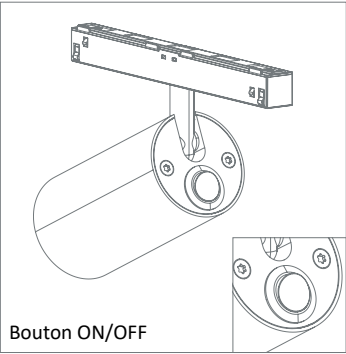
Voir Tableau

Dimensions



RÉFÉRENCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC	FAISCEAU
PR 5084-A LED 650-930	9,3W	658 lumens	70,5 lm/W	3000 K	97	10°
PR 5084-A LED 750-940	9,3W	741 lumens	79,5 lm/W	4000 K	97	10°
PR 5084-A LED 800-930	11,7W	788 lumens	67,5 lm/W	3000 K	97	10°
PR 5084-A LED 900-940	11,7W	888 lumens	76 lm/W	4000 K	97	10°
PR 5084-A LED 900-930	10,75W	885 lumens	82 lm/W	3000 K	97	16°/25°/36°
PR 5084-A LED 1000-940	10,75W	1016 lumens	94,5 lm/W	4000 K	97	16°/25°/36°
PR 5084-A LED 1100-930	16,1W	1144 lumens	71 lm/W	3000 K	97	16°/25°/36°
PR 5084-A LED 1300-940	16,1W	1313 lumens	81,5 lm/W	4000 K	97	16°/25°/36°
PR 5084-A LED 1400-930	20,5W	1410 lumens	68,5 lm/W	3000 K	97	16°/25°/36°
PR 5084-A LED 1600-940	20,5W	1619 lumens	79 lm/W	4000 K	97	16°/25°/36°

RÉFÉRENCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC	FAISCEAU
PR 5084-C LED 1100-930	14,59W	1144 lumens	78,42 lm/W	3000 K	97	16°/25°/36°
PR 5084-C LED 1300-940	14,59W	1313 lumens	90 lm/W	4000 K	97	16°/25°/36°



PR 5084-D LED 48V



PROJECTEURS LED

- Projecteur orientable pour module LED SPOT, maximum 1619 lumens
- IRC de 97
- 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 100,4 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 I | IP 20 | 650°

Classe d'efficacité énergétique

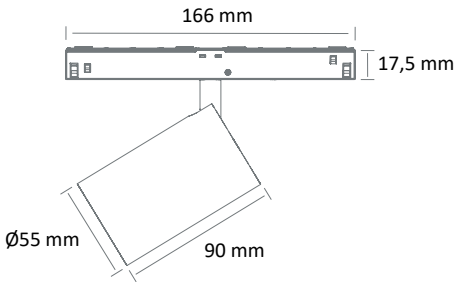


Faisceau(x)



Voir Tableau

Dimensions



Couleur(s)



RÉFÉRENCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC	FAISCEAU
PR 5084-D LED 800-930	10,94W	788 lumens	72 lm/W	3000 K	97	10°
PR 5084-D LED 900-940	10,94W	888 lumens	81 lm/W	4000 K	97	10°
PR 5084-D LED 900-930	10,12W	885 lumens	87,4 lm/W	3000 K	97	16°/25°/36°
PR 5084-D LED 1000-940	10,12W	1016 lumens	100,4 lm/W	4000 K	97	16°/25°/36°
PR 5084-D LED 1100-930	14,59W	1144 lumens	78,4 lm/W	3000 K	97	16°/25°/36°
PR 5084-D LED 1300-940	14,59W	1313 lumens	90 lm/W	4000 K	97	16°/25°/36°
PR 5084-D LED 1400-930	19,29W	1410 lumens	73 lm/W	3000 K	97	16°/25°/36°
PR 5084-D LED 1600-940	19,29W	1619 lumens	83,9 lm/W	4000 K	97	16°/25°/36°

PR 3951-B LED



PROJECTEURS LED

- Projecteur orientable pour module LED SPOT, maximum 1124 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 76,6 lm/W
- Adaptateur pour rail 3 allumages
- Corps en aluminium poudré peint
- Système de refroidissement statique
- Optique lentille silicone
- 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)



Normes

Classe I | IP 20 | 650°

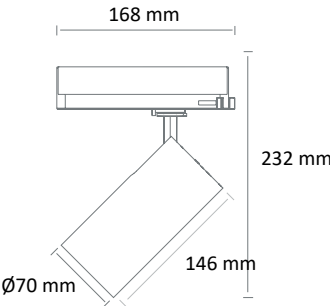
Classe d'efficacité énergétique



Faisceau(x)



Dimensions



Couleur(s)



RÉFÉRENCE	PUISSANCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
PR 3951-B LED 900-930	9,2W	11,5W	880 lumens	76,6 lm/W	3000 K	90
PR 3951-B LED 1000-930	11W	13,8W	1005 lumens	73,3 lm/W	3000 K	90
PR 3951-B LED 1100-930	12,7W	15,9W	1124 lumens	71,1 lm/W	3000 K	90

PR 3951-B LED



Couleur(s)



PROJECTEURS LED

- Projecteur orientable pour module LED SPOT, maximum 1124 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 76,6 lm/W
- Adaptateur pour rail 3 allumages avec driver intégré
- Corps en aluminium poudré peint
- Système de refroidissement statique
- Optique lentille silicone
- 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+

Faisceau(x)

10°

22°

34°

Dimensions

RÉFÉRENCE	PUISSANCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
PR 3951-B LED 900-930	9,2W	11,5W	880 lumens	76,6 lm/W	3000 K	90
PR 3951-B LED 1000-930	11W	13,8W	1005 lumens	73,3 lm/W	3000 K	90
PR 3951-B LED 1100-930	12,7W	15,9W	1124 lumens	71,1 lm/W	3000 K	90

PR 5084 ZOOM LED



Couleur(s)



PROJECTEURS LED

- Projecteur orientable pour module LED SPOT, maximum 1 619 lumens
- IRC de 97
- Ellipse de MacAdam : 3 SDCM
- Disponible en 3 000K, 4 000K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 94,5 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)** : Optique elliptique, nid d'abeilles

Convertisseur(s)

FIXE

C DIMM DALI

Normes

Classe I | IP 20 | 650°

Classe d'efficacité énergétique

A A+

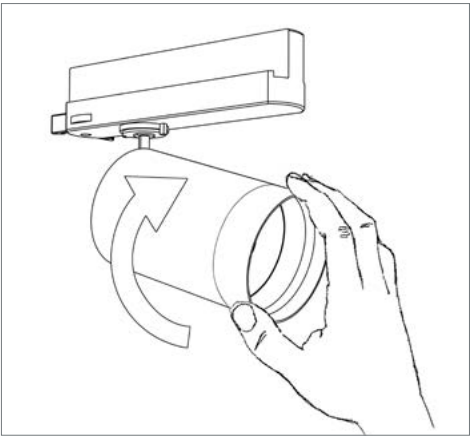
Faisceau(x)

Voir Tableau

Dimensions

RÉFÉRENCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC	FAISCEAU
PR 5084-A LED 900-930	10,75W	885 lumens	82 lm/W	3000 K	97	14° à 48°
PR 5084-A LED 1000-940	10,75W	1016 lumens	94,5 lm/W	4000 K	97	14° à 48°
PR 5084-A LED 1100-930	16,1W	1144 lumens	71 lm/W	3000 K	97	14° à 48°
PR 5084-A LED 1300-940	16,1W	1313 lumens	81,5 lm/W	4000 K	97	14° à 48°
PR 5084-A LED 1400-930	20,5W	1410 lumens	68,5 lm/W	3000 K	97	14° à 48°
PR 5084-A LED 1600-940	20,5W	1619 lumens	79 lm/W	4000 K	97	14° à 48°

Réglage faisceau



Faisceau réglable par une rotation de la bague avant du projecteur





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

EO 5084-A LED ROND



Couleur(s)

Ø105 mm

35°

355°

ENCASTRÉS ORIENTABLES ■ LED

- Encastré orientable pour module LED SPOT, maximum 1 469 lumens
- IRC de 97
- Ellipse de MacAdam : 3 SDCM
- Disponible en 3 000 K, 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu’à 94,5 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, Dali
- Option(s) : Optique elliptique, nid d’abeilles, cache plenum

Convertisseur(s)

FIXE

C
DIMM
DALI

Normes

Classe I | IP 20 | 650°

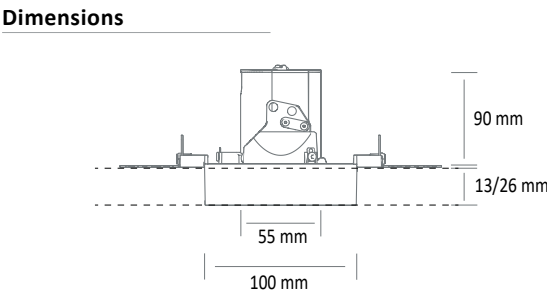
Classe d'efficacité énergétique

A

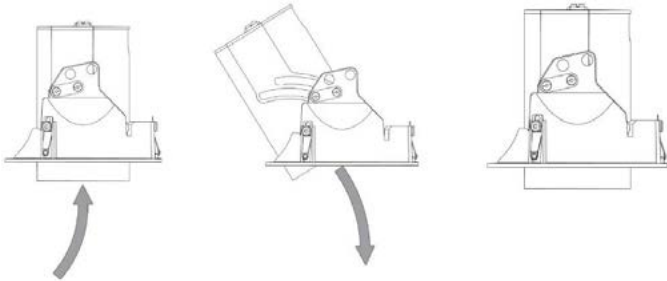
A+

Faisceau(x)

Voir Tableau



Bague mobile montante



RÉFÉRENCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC	FAISCEAUX
EO 5084-A LED 650-930	9,3W	658 lumens	70,5 lm/W	3000 K	97	10°
EO 5084-A LED 750-940	9,3W	741 lumens	79,5 lm/W	4000 K	97	10°
EO 5084-A LED 800-930	11,7W	788 lumens	67,5 lm/W	3000 K	97	10°
EO 5084-A LED 900-940	11,7W	888 lumens	76 lm/W	4000 K	97	10°
EO 5084-A LED 900-930	10,75W	885 lumens	82 lm/W	3000 K	97	16°/25°/36°
EO 5084-A LED 1000-940	10,75W	1016 lumens	94,5 lm/W	4000 K	97	16°/25°/36°
EO 5084-A LED 1100-930	14,1W	1144 lumens	81 lm/W	3000 K	97	16°/25°/36°
EO 5084-A LED 1300-940	14,1W	1313 lumens	93 lm/W	4000 K	97	16°/25°/36°
EO 5084-A LED 1300-930	16,25W	1280 lumens	80 lm/W	3000 K	97	16°/25°/36°
EO 5084-A LED 1450-940	16,25W	1469 lumens	90 lm/W	4000 K	97	16°/25°/36°

EO 5084-A LED CARRE



Couleur(s)

105x105 mm

35°

355°

ENCASTRÉS ORIENTABLES ■ LED

- Encastré orientable pour module LED SPOT, maximum 1 469 lumens
- IRC de 97
- Ellipse de MacAdam : 3 SDCM
- Disponible en 3 000 K, 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu’à 94,5 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, Dali
- Option(s) : Optique elliptique, nid d’abeilles, cache plenum

Convertisseur(s)

FIXE

C
DIMM
DALI

Normes

Classe I | IP 20 | 650°

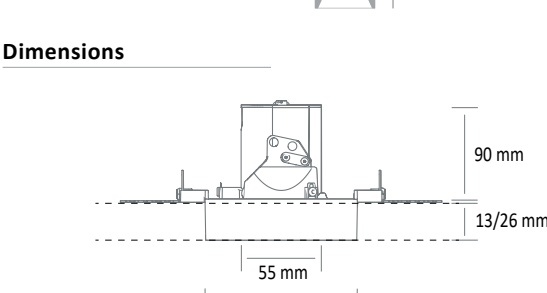
Classe d'efficacité énergétique

A

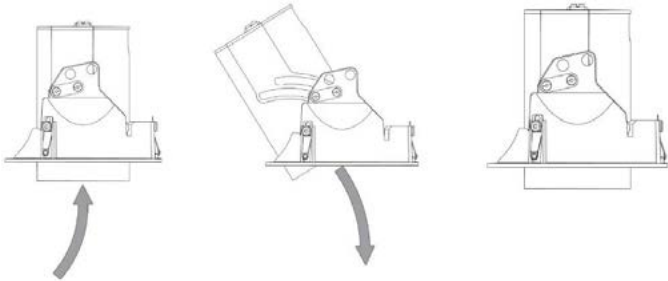
A+

Faisceau(x)

Voir Tableau



Bague mobile montante



RÉFÉRENCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC	FAISCEAUX
EO 5084-A LED 650-930	9,3W	658 lumens	70,5 lm/W	3000 K	97	10°
EO 5084-A LED 750-940	9,3W	741 lumens	79,5 lm/W	4000 K	97	10°
EO 5084-A LED 800-930	11,7W	788 lumens	67,5 lm/W	3000 K	97	10°
EO 5084-A LED 900-940	11,7W	888 lumens	76 lm/W	4000 K	97	10°
EO 5084-A LED 900-930	10,75W	885 lumens	82 lm/W	3000 K	97	16°/25°/36°
EO 5084-A LED 1000-940	10,75W	1016 lumens	94,5 lm/W	4000 K	97	16°/25°/36°
EO 5084-A LED 1100-930	14,1W	1144 lumens	81 lm/W	3000 K	97	16°/25°/36°
EO 5084-A LED 1300-940	14,1W	1313 lumens	93 lm/W	4000 K	97	16°/25°/36°
EO 5084-A LED 1300-930	16,25W	1280 lumens	80 lm/W	3000 K	97	16°/25°/36°
EO 5084-A LED 1450-940	16,25W	1469 lumens	90 lm/W	4000 K	97	16°/25°/36°

EO 5084-B LED ROND



Ø105 mm



ENCASTRÉS ORIENTABLES ■ LED

- Encastré orientable pour module LED SPOT, maximum 1 469 lumens
- IRC de 97
- Ellipse de MacAdam : 3 SDCM
- Disponible en 3 000 K, 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 94,5 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, Dali
- **Option(s)** : Optique elliptique, nid d'abeilles, cache plenum

Convertisseur(s)



Normes

Classe I | IP 20 | 650°

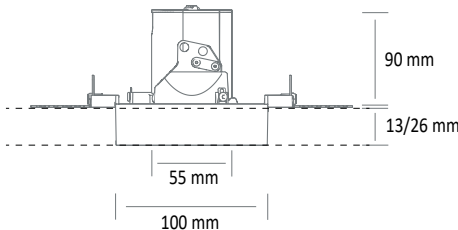
Classe d'efficacité énergétique



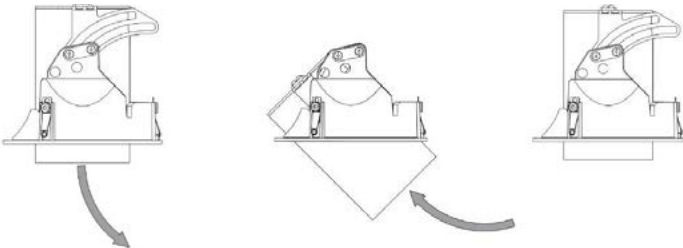
Faisceau(x)



Dimensions



Bague mobile descendante



RÉFÉRENCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC	FAISCEAUX
EO 5084-B LED 650-930	9,3W	658 lumens	70,5 lm/W	3000 K	97	10°
EO 5084-B LED 750-940	9,3W	741 lumens	79,5 lm/W	4000 K	97	10°
EO 5084-B LED 800-930	11,7W	788 lumens	67,5 lm/W	3000 K	97	10°
EO 5084-B LED 900-940	11,7W	888 lumens	76 lm/W	4000 K	97	10°
EO 5084-B LED 900-930	10,75W	885 lumens	82 lm/W	3000 K	97	16°/25°/36°
EO 5084-B LED 1000-940	10,75W	1016 lumens	94,5 lm/W	4000 K	97	16°/25°/36°
EO 5084-B LED 1100-930	14,1W	1144 lumens	81 lm/W	3000 K	97	16°/25°/36°
EO 5084-B LED 1300-940	14,1W	1313 lumens	93 lm/W	4000 K	97	16°/25°/36°
EO 5084-B LED 1300-930	16,25W	1280 lumens	80 lm/W	3000 K	97	16°/25°/36°
EO 5084-B LED 1450-940	16,25W	1469 lumens	90 lm/W	4000 K	97	16°/25°/36°

EO 5084-B LED CARRE



105x105 mm



ENCASTRÉS ORIENTABLES ■ LED

- Encastré orientable pour module LED SPOT, maximum 1 469 lumens
- IRC de 97
- Ellipse de MacAdam : 3 SDCM
- Disponible en 3 000 K, 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu'à 94,5 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, Dali
- **Option(s)** : Optique elliptique, nid d'abeilles, cache plenum

Convertisseur(s)



Normes

Classe I | IP 20 | 650°

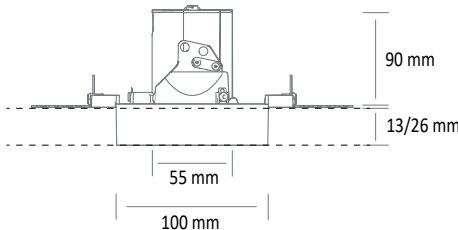
Classe d'efficacité énergétique



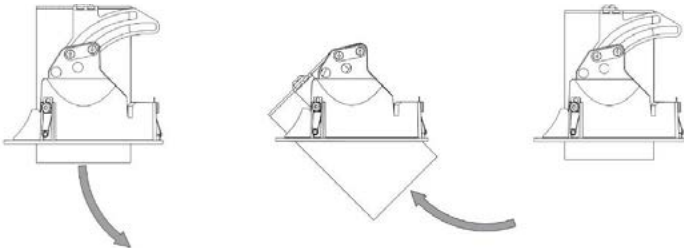
Faisceau(x)



Dimensions



Bague mobile descendante



RÉFÉRENCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC	FAISCEAUX
EO 5084-B LED 650-930	9,3W	658 lumens	70,5 lm/W	3000 K	97	10°
EO 5084-B LED 750-940	9,3W	741 lumens	79,5 lm/W	4000 K	97	10°
EO 5084-B LED 800-930	11,7W	788 lumens	67,5 lm/W	3000 K	97	10°
EO 5084-B LED 900-940	11,7W	888 lumens	76 lm/W	4000 K	97	10°
EO 5084-B LED 900-930	10,75W	885 lumens	82 lm/W	3000 K	97	16°/25°/36°
EO 5084-B LED 1000-940	10,75W	1016 lumens	94,5 lm/W	4000 K	97	16°/25°/36°
EO 5084-B LED 1100-930	14,1W	1144 lumens	81 lm/W	3000 K	97	16°/25°/36°
EO 5084-B LED 1300-940	14,1W	1313 lumens	93 lm/W	4000 K	97	16°/25°/36°
EO 5084-B LED 1300-930	16,25W	1280 lumens	80 lm/W	3000 K	97	16°/25°/36°
EO 5084-B LED 1450-940	16,25W	1469 lumens	90 lm/W	4000 K	97	16°/25°/36°

EO 5025 LED



Couleur(s)

130x130 mm

35°

ENCASTRÉS ORIENTABLES ■ LED

- Encastré orientable pour module LED SPOT, maximum 1 136 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 83 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)

FIXE

C
DIMM
DALI

Normes

Classe I | IP 20 | 650°

Classe d’efficacité énergétique

A⁺

Faisceau(x)

11°

22°

34°

Dimensions

106 mm

193 mm

127 mm

RÉFÉRENCE	PUISSANCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
EO 5025 LED 500-940	4,1W	5,9W	485 lumens	83 lm/W	4000 K	90
EO 5025 LED 500-930	4,3W	6,1W	485 lumens	79 lm/W	3000 K	90
EO 5025 LED 800-940	7,7W	9,6W	797 lumens	83 lm/W	4000 K	90
EO 5025 LED 800-930	8,4W	10,5W	797 lumens	76 lm/W	3000 K	90
EO 5025 LED 1100-930	12,9W	15,5W	1136 lumens	73 lm/W	3000 K	90

EO 3915 LED



Couleur(s)

Ø128 mm

30°

335°

RÉFÉRENCE	PUISSANCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
EO 3915 LED 500-930	4,3W	6,1W	485 lumens	79 lm/W	3000 K	90
EO 3915 LED 500-940	4,1W	5,8W	485 lumens	83 lm/W	4000 K	90
EO 3915 LED 800-930	8,4W	10,5W	797 lumens	76 lm/W	3000 K	90
EO 3915 LED 800-940	7,7W	9,6W	797 lumens	83 lm/W	4000 K	90
EO 3915 LED 1000-930	11W	13,8W	1016 lumens	74 lm/W	3000 K	90
EO 3915 LED 1200-930	12,9W	15,5W	1136 lumens	73,1 lm/W	3000 K	90
EO 3915 LED 1200-935	12,9W	15,5W	1166 lumens	75 lm/W	3500 K	90

ENCASTRÉS ORIENTABLES ■ LED

- Encastré orientable module LED SPOT, maximum 1 166 lumens
- IRC de 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 83 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
- **Option(s)** : Connectique rapide (CORD)

Convertisseur(s)

FIXE

Normes

Classe I | IP 20 | 650°

Classe d’efficacité énergétique

A⁺

Faisceau(x)

11°

22°

34°

Dimensions

112 mm

Ø152 mm





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)

□ ■

SYSTÈME DE GORGES ■ LED

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

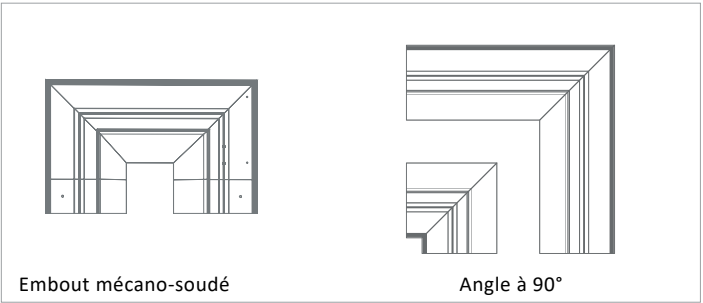
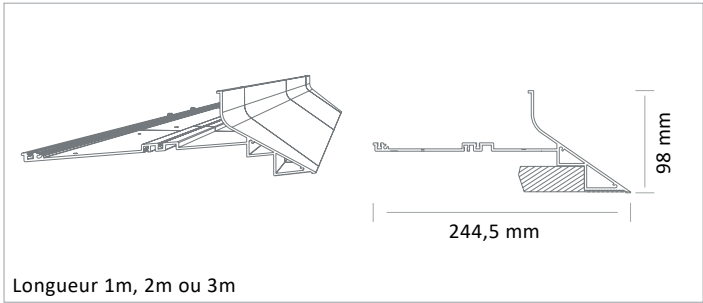
- Les cornières en profilé d’aluminium extrudé, (longueur 1m, 2m ou 3m)
- Les rails 1 allumage blancs ou noirs (longueur 1m, 2m, 3m, 4m) et accessoires
- Les projecteurs d’accentuation PR 5084-B LED
- Le rétro-éclairage (en option) par réglettes lumineuses RG 2509 LED
- **Accessoire(s)** : Embout mécano-soudé,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

Normes

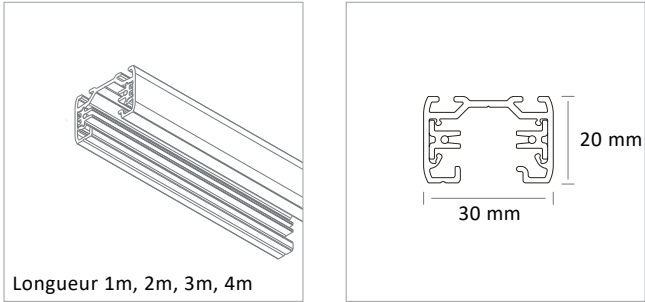
Classe I | IP 20 | 650°

GR 5084 LED

PROFIL D’ALUMINIUM



RAIL 1 ALLUMAGE



ECLAIRAGE D’ACCENTUATION - PR 5084-B LED

- Projecteur orientable pour module LED SPOT, maximum 1469 lumens
- Ellipse de MacAdam : 3 SDCM
- IRC de 97
- Disponible en 3 000 K et 4 000 K
- Durée de vie 50 000 heures (L80B10)
- Efficacité lumineuse du système jusqu’à 94,5 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)** : Filtres de couleur (FIL), Diffuseur nid d’abeilles (N.AB)



Convertisseur(s)



Classe d’efficacité énergétique



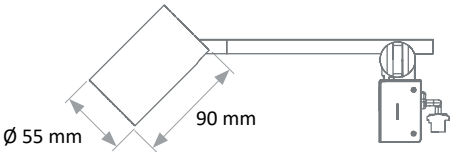
Normes

Classe I | IP 20 | 650°

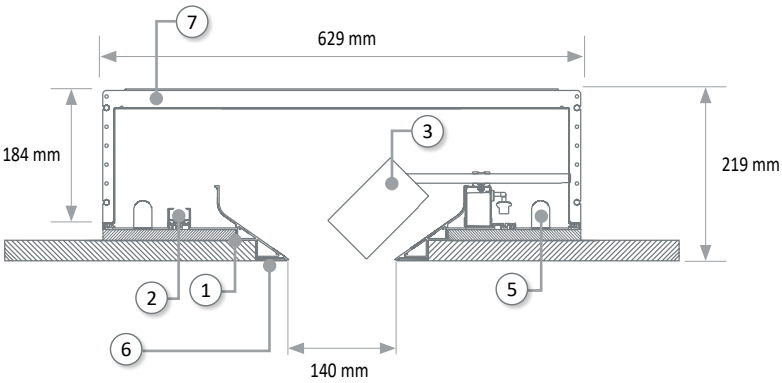
Faisceau(x)

 Voir Tableau

Dimensions



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)

RÉFÉRENCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC	FAISCEAUX
PR 5084-B LED 650-930	9,3W	658 lumens	70,5 lm/W	3000 K	97	10°
PR 5084-B LED 750-940	9,3W	741 lumens	79,5 lm/W	4000 K	97	10°
PR 5084-B LED 800-930	11,7W	788 lumens	67,5 lm/W	3000 K	97	10°
PR 5084-B LED 900-940	11,7W	888 lumens	76 lm/W	4000 K	97	10°
PR 5084-B LED 900-930	10,75W	885 lumens	82 lm/W	3000 K	97	16°/25°/36°
PR 5084-B LED 1000-940	10,75W	1016 lumens	94,5 lm/W	4000 K	97	16°/25°/36°
PR 5084-B LED 1100-930	14,1W	1144 lumens	81 lm/W	3000 K	97	16°/25°/36°
PR 5084-B LED 1300-940	14,1W	1313 lumens	93 lm/W	4000 K	97	16°/25°/36°
PR 5084-B LED 1300-930	16,25W	1280 lumens	80 lm/W	3000 K	97	16°/25°/36°
PR 5084-B LED 1450-940	16,25W	1469 lumens	90 lm/W	4000 K	97	16°/25°/36°

GR 5084 LED

ECLAIRAGE INDIRECT - RG 2509 LED



Couleur(s)

Convertisseur(s)



Classe d'efficacité énergétique



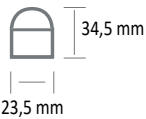
Normes

Classe I | IP 20 | 650°

Faisceau(x)



Dimensions



RÉFÉRENCE	LONGUEUR (mm)	NOMBRE DE RÉGLETTES MAXIMUM PAR LIGNE	PUISSANCE	FLUX LUMINEUX	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



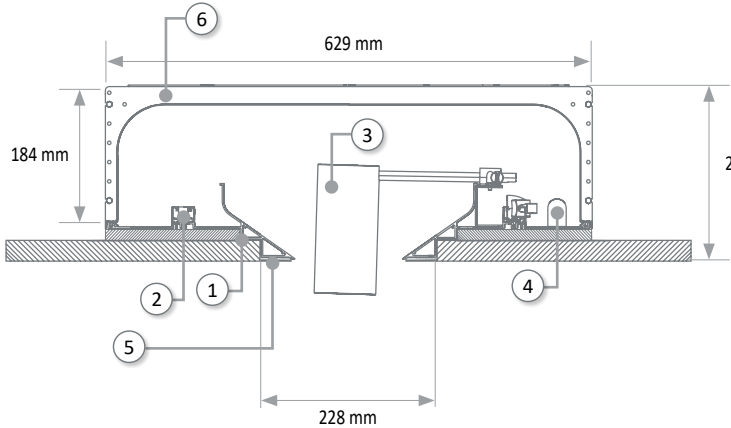
GR 5056 LED



Couleur(s)



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 :

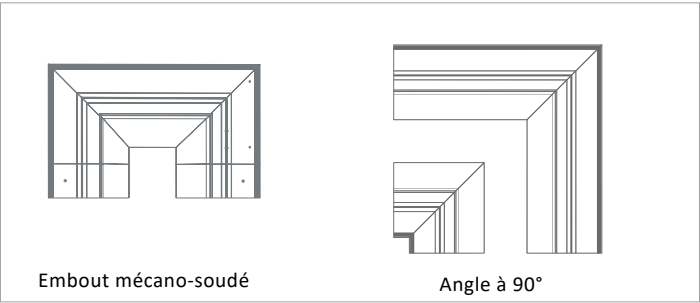
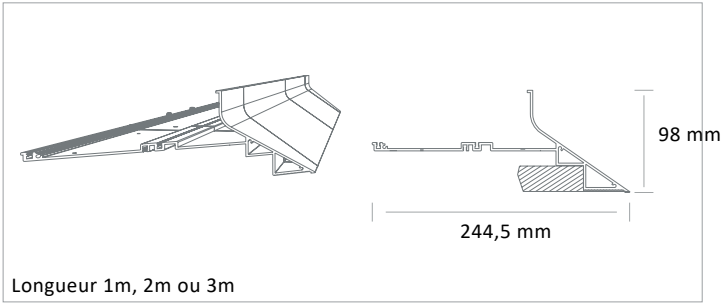
- Les cornières en profilé d'aluminium extrudé, (longueur 1m, 2m ou 3m)
- Les rails 1 allumage blancs ou noirs (longueur 1m, 2m, 3m, 4m) et accessoires
- Les projecteurs d'accentuation PR 5056-C LED ou PR 5056-E LED
- Le rétro-éclairage (en option) par réglettes lumineuses RG 2509 LED
- **Accessoire(s)**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

Normes

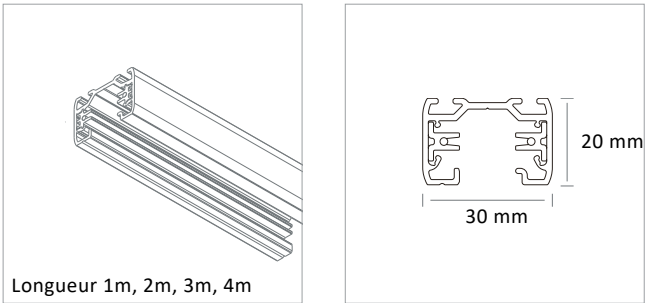
Classe I | IP 20 | 650°

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, 3 500K 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
- **Option(s)** : Filtres de couleur (FIL), Diffuseur nid d'abeilles (N.AB), Verre antireflets de protection de l'optique

Convertisseur(s)



Classe d'efficacité énergétique



Faisceau(x)

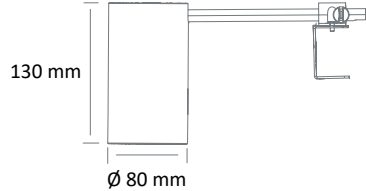


Tableau ci-dessous

Normes

Classe II | IP 20 | 650°

Dimensions



Couleur(s)



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, 3 500K 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
- **Option(s)** : Filtres de couleur (FIL), Diffuseur nid d'abeilles (N.AB), Verre antireflets de protection de l'optique

Convertisseur(s)



Classe d'efficacité énergétique



Faisceau(x)

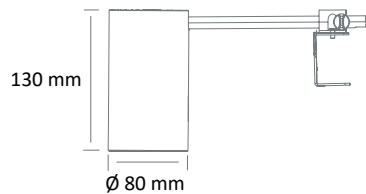


Tableau ci-dessous

Normes

Classe II | IP 20 | 650°

Dimensions



Couleur(s)



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	16° / 33° / 42° / 59°
PR 5056-E LED 2000-940		13,1W	15,5W	2072 lumens	133,3 lm/W	4000 K	90	16° / 33° / 42° / 59°
PR 5056-E LED 3700-830		23,8W	27,1W	3684 lumens	135,9 lm/W	3000 K	80	16° / 33° / 42° / 59°
PR 5056-E LED 3900-840		23,8W	27,1W	3949 lumens	145,7 lm/W	4000 K	80	16° / 33° / 42° / 59°
PR 5056-E LED 3300-930		23,8W	27,1W	3281 lumens	121,1 lm/W	3000 K	90	16° / 33° / 42° / 59°
PR 5056-E LED 3400-940		23,8W	27,1W	3384 lumens	124,9 lm/W	4000 K	90	16° / 33° / 42° / 59°



GR 3915 LED



Couleur(s)



SYSTÈME DE GORGES ■ LED

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

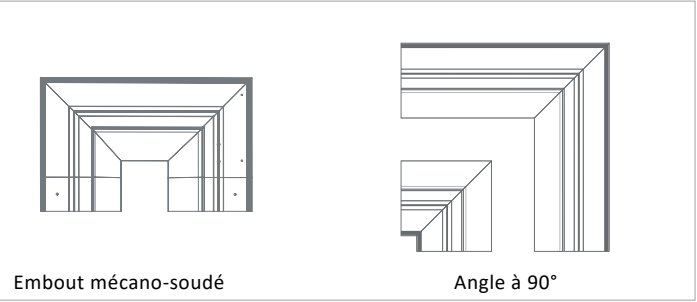
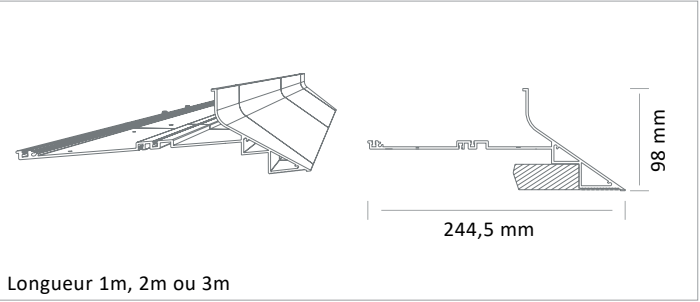
- Les cornières en profilé d’aluminium extrudé, (longueur 1m, 2m ou 3m)
- Les rails 1 allumage blancs ou noirs (longueur 1m, 2m, 3m, 4m) et accessoires
- Les projecteurs d’accentuation PR 3915 LED
- Le rétro-éclairage (en option) par réglettes lumineuses RG 2509 LED
- **Accessoire(s)** : Embout mécano-soudé,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

Normes

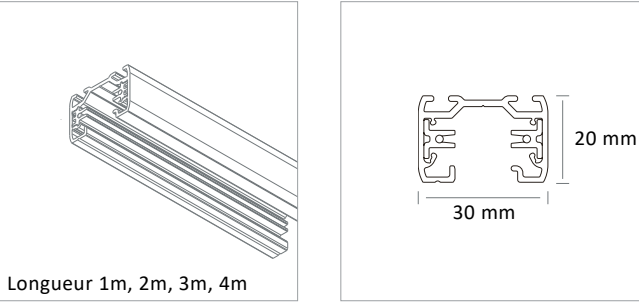
Classe I | IP 20 | 650°

GR 3915 LED

PROFIL D’ALUMINIUM



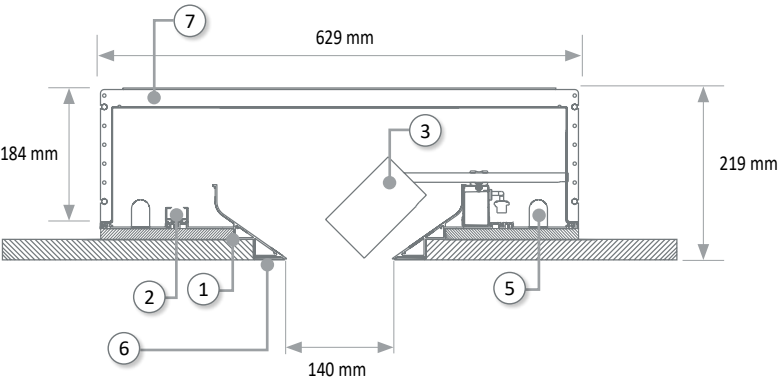
RAIL 1 ALLUMAGE



ECLAIRAGE D’ACCENTUATION - PR 3915 LED

- Projecteur orientable pour module LED SPOT, maximum 1166 lumens
 - Ellipse de MacAdam : 3 SDCM
 - IRC de 90
 - Disponible en 3 000K et 4 000K
 - Durée de vie 50 000 heures (L80B10)
 - Efficacité lumineuse du système jusqu’à 83 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)** : Filtres de couleur (FIL), Diffuseur nid d’abeilles (N.AB)

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)



Convertisseur(s)



Classe d’efficacité énergétique

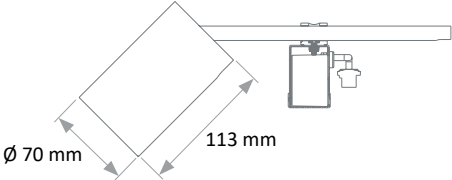


Dimensions

Normes

Classe I | IP 20 | 650°

Faisceau(x)



RÉFÉRENCE	PUISSANCE	CONSOMMATION	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ DU SYSTÈME	TEMPÉRATURE DE COULEUR	IRC
PR 3915 LED 485-930	4,3W	6,1W	485 lumens	79 lm/W	3000 K	90
PR 3915 LED 485-940	4,1W	5,8W	485 lumens	83 lm/W	4000 K	90
PR 3915 LED 797-930	8,5W	10,5W	797 lumens	76 lm/W	3000 K	90
PR 3915 LED 797-940	7,7W	9,6W	797 lumens	83 lm/W	4000 K	90
PR 3915 LED 1100-930	12,9W	15,5W	1136 lumens	73,1 lm/W	3000 K	90
PR 3915 LED 1100-935	12,9W	15,5W	1166 lumens	75 lm/W	3500 K	90

GR 3915 LED

ECLAIRAGE INDIRECT - RG 2509 LED



Couleur(s)

Convertisseur(s)



Classe d'efficacité énergétique



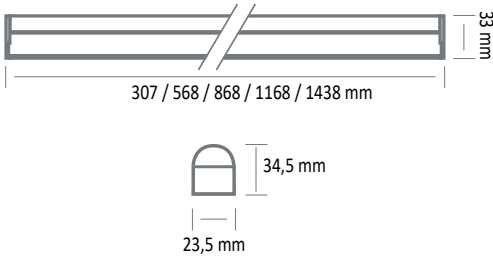
Normes

Classe I | IP 20 | 650°

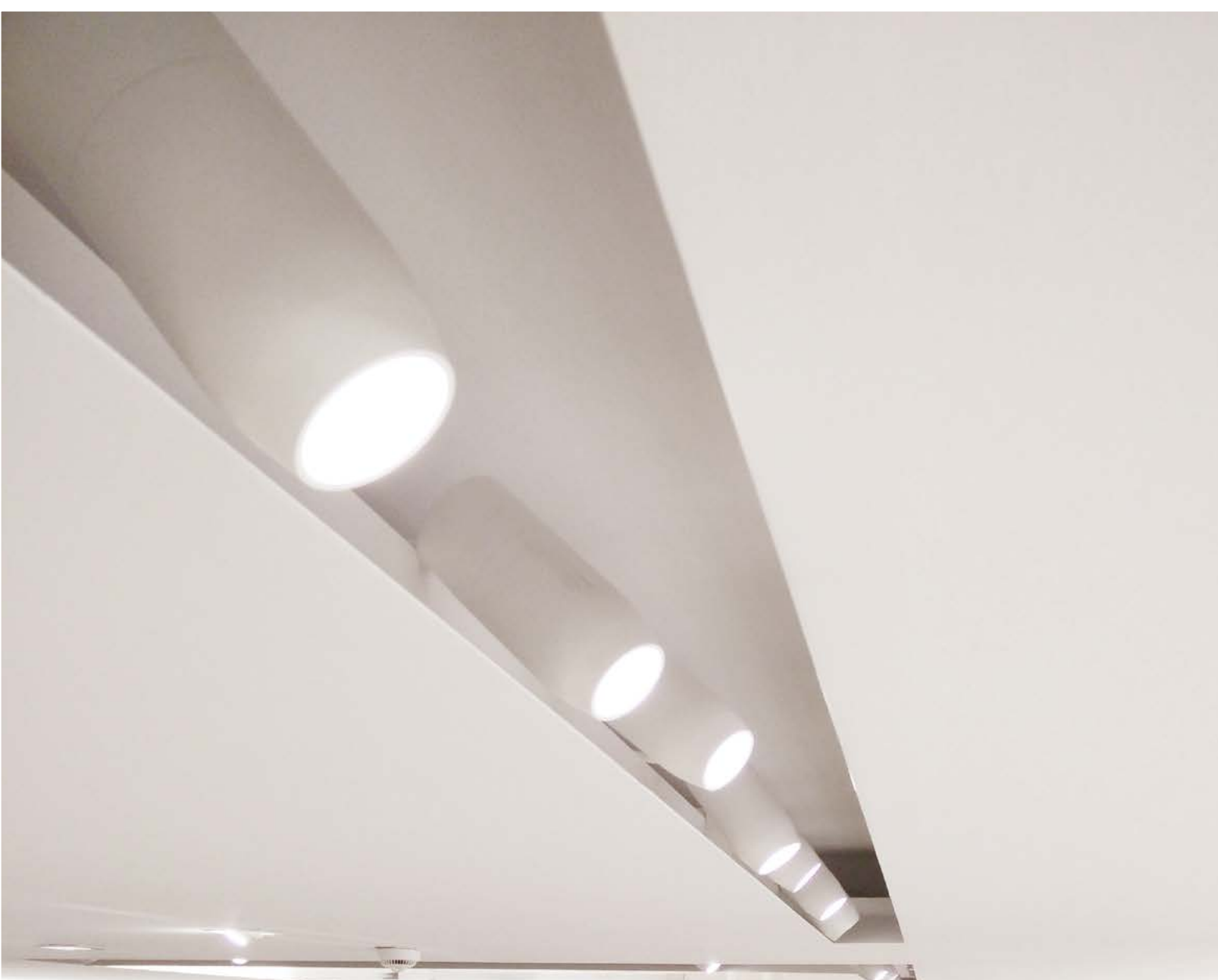
Faisceau(x)



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





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