

BO 32

intrack

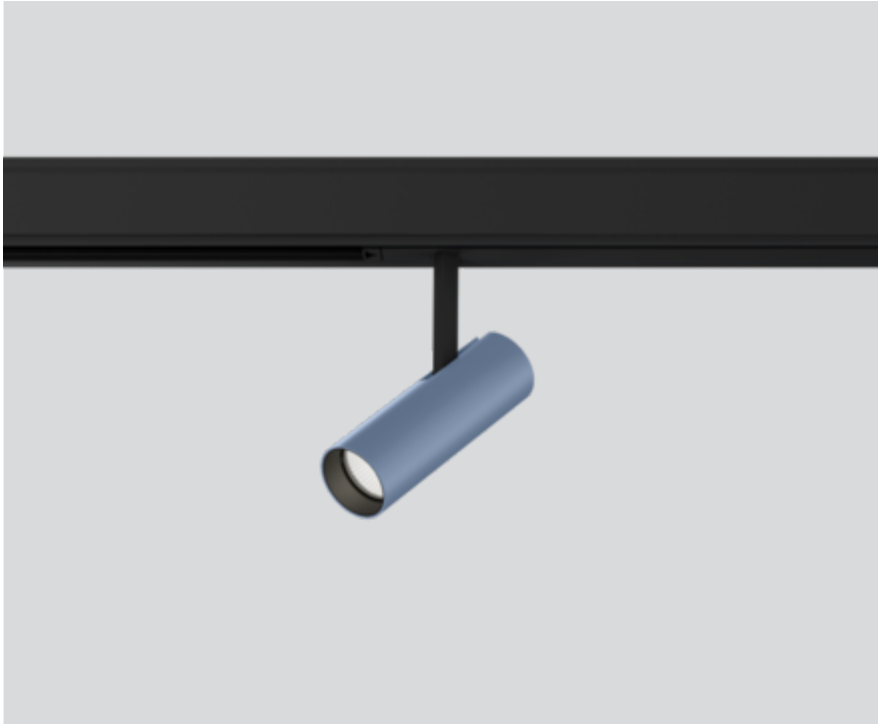
180-711161XS



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Rail

inclinaison max 90°

rotation 360°

couleurs spéciales

IP20

848 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R_g: 97, R_f: 90, R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.81

MDER 0.74

Optique

spot

beam angle 18°

PstLM ≤ 1.0 ¹

SVM ≤ 0.4 ¹

Electrique

non DIM

11.7 W

CP2 220-240V

72 lm/W

Physique

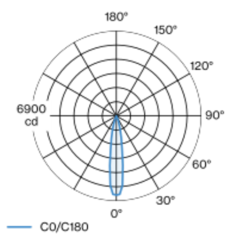
diameter 32 mm

hauteur 100 mm

0.25 kg

Spot cylindrique sur rail d'alimentation en aluminium moulé sous pression avec adaptateur universel 3PH ; forme classique au design élégant pour les exigences les plus élevées ; surface thermolaquée couleurs spéciales ; pivotant à 360° et orientable à 90° ; convertisseur intégré à l'adaptateur du rail d'alimentation ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; avec technologie COB (Chip on Board) pour efficacité maximale ; pas de formation d'ombres multiples ; couleur de lumière 4000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 2 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 80 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; réflecteur de grande qualité, métallisée à l'aluminium avec optique facette ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 18° ; bon effet anti-éblouissement grâce au point lumineux en retrait ; élément optique disponible comme accessoire ; accessoires présentés séparément ; indice de protection IP20 ; CP2 220-240V ; adaptateur pour installation ou déplacement sans outil dans différents rails triphasés ; adaptateur à fleur de rail d'alimentation ; convertisseur inclus, non dimmable ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

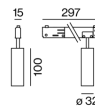
Répartition de la lumière



spot 18°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	6420	0.32
2	1610	0.63
3	710	0.95
4	400	1.27
5	260	1.58

Dessin de fabrication



¹ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



["180-711161XS"] Les caractéristiques techniques sont des valeurs assignées pour une température ambiante de 25°C. Les données de flux lumineux sont soumises à une tolérance initiale de +/- 10%, celles de puissance électrique connectée à une tolérance initiale de +/- 10% et celles de température de couleur initiale de +/- 150 kelvins. Nous déclinons toute responsabilité relativement à d'éventuelles erreurs d'impression. Les CGV de XAL GmbH s'appliquent.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

27.09.2024