

BO 45

intrack

180-721163XM



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Rail

inclinaison max 90°

rotation 360°

couleurs spéciales

IP20

1360 lm

LED

4000 K

CRI \geq 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial \leq 2 SDCM

R_g: 97 , R_f: 90 , R_{f(1-15)}: 89

MR 0.81

MDER 0.74

Optique

medium

angle de faisceau 24°

PstLM \leq 1.0 ¹

SVM \leq 0.4 ¹

Electrique

DALI-2

15.9 W

CP2 220-240V

86 lm/W

1 DALI Addr.

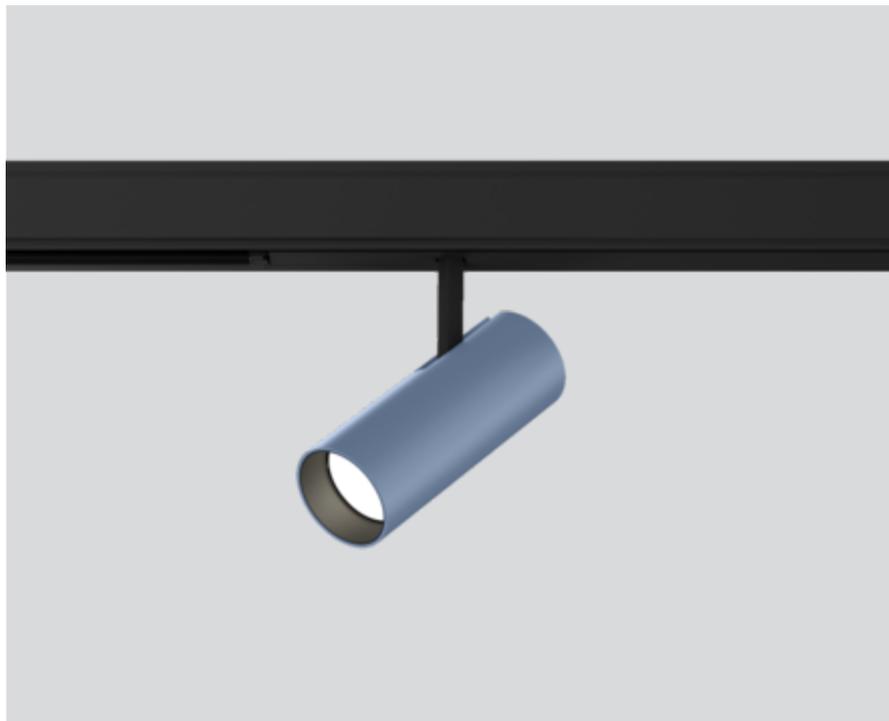
Physique

diamètre 45 mm

hauteur 120 mm

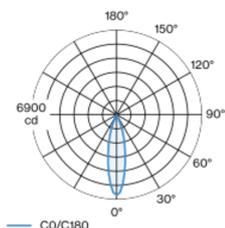
0.3 kg

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



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 \leq 2 SDCM ; CRI \geq 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 24° ; 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 DALI-2 inclus ; confort visuel sans scintillement par régulation analogique de l'intensité (valeur minimale 1%) ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

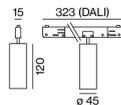
Répartition de la lumière



medium 24°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	6550	0.43
2	1640	0.86
3	730	1.30
4	410	1.73
5	260	2.16

Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



BO 45

intrack

180-721163XM



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.92	0.88	0.85	0.81
LSF	1	1	1	1	1

MF LMF × RSMF × LLMF × LSF
MF Facteur de maintenance
LMF^a Facteur de maintenance du luminaire

RSMF^a Facteur de maintenance des parois du local
LLMF Facteur de maintenance du flux lumineux
LSF Facteur de survie des lampes

^a Selon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.

Types de disjoncteurs

Type de disjoncteur automatique	Nombre de luminaires
B13	81
B16	100
B20	125
C13	135
C16	170
C20	208

Accessoires optiques

HONEYCOMB LOUVER

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
Noir profond	42	007-1965188



Accessoires optiques

OVAL LENS

Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
42	007-1965880



SOFT LENS

Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
42	007-1965980



WALLWASHER LENS

Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
42	007-1965780

