

BO 45

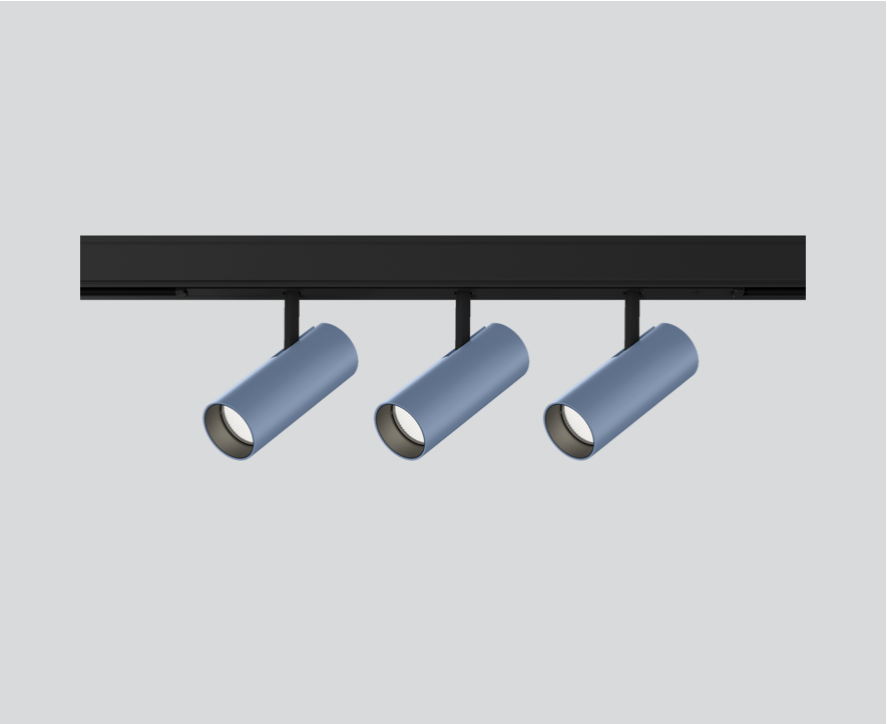
intrack 3 lamps
180-725063XM



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Spot sur rail d'alimentation en aluminium moulé sous pression avec adaptateur triphasé ; forme classique au design élégant pour les exigences les plus élevées ; à 3 lampes ; têtes de spot cylindriques ; surface thermolaquée couleurs spéciales ; tête de spot rotatif 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 24° ; bon effet anti-éblouissement grâce au point lumineux en retrait ; élément optique disponible comme accessoire ; accessoires présentés séparément ; indice de protection IP20 ; CP2 ; 220-240 V ; 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 ;



Général

Plafond | Rail

inclinaison max 90°

rotation 360°

couleurs spéciales

IP20

3630 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

medium | angle de faisceau 24°

PstLM ≤ 1.0 ^{1 2 3 4} | SVM ≤ 0.4 ^{1 2 3 4}

Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP2 | 220-240 V

système 41 W

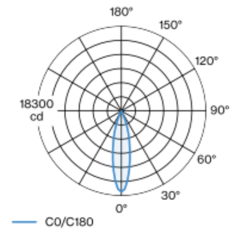
système 89 lm/W⁵

Physique

diamètre 45 mm | hauteur 120 mm

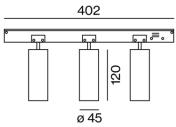
¹ oval lens BO 45 007-1965880 ² soft lens BO 45 007-1965980
³ wallwasher lens BO 45 007-1965780
⁴ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
⁵ y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation

Répartition de la lumière



medium 24°		
h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	5830	0.43
2	1460	0.86
3	650	1.30
4	360	1.73
5	230	2.16

Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage

