

BO 45

intrack 2 lamps
180-7240637S



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 2 lampes ; têtes de spot cylindriques ; surface thermolaquée blanc ; 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 12° ; 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°

blanc | RAL 9016 ¹

IP20

2360 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R_g: 97 | R_f: 90 | R_{t(1-15)}: 89

MR 0.81 | MDER 0.74

Optique

spot | angle de faisceau 12°

PstLM $\leq 1.0^{2,3,4,5}$ | SVM $\leq 0.4^{2,3,4,5}$

Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP2 | 220-240 V

système 30 W

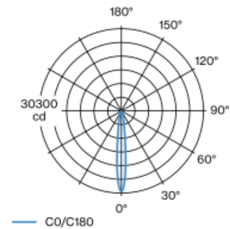
système 79 lm/W ⁶

Physique

diamètre 45 mm | hauteur 120 mm

¹ Code RAL ² wallwasher lens BO 45 007-1965780
³ oval lens BO 45 007-1965880 ⁴ soft lens BO 45 007-1965980
⁵ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
⁶ 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

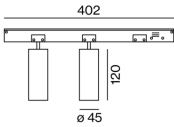
Répartition de la lumière



spot 12°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	14900	0.21
2	3700	0.42
3	1700	0.63
4	900	0.84
5	600	1.06

Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage

