

BO 32 surface

049-6220417M 002-90743



Projet / Type

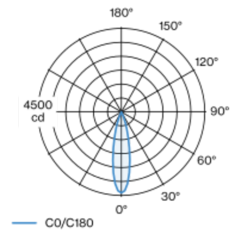
Notes

Quantité / Date



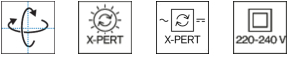
Spot cylindrique en aluminium ; surface thermolaquée blanc signalisation ; pivotant à 350° et orientable à 90° ; avec boîtier en saillie ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; avec technologie COB (Chip on Board) pour efficacité maximale ; pas de formation d'ombres multiples ; couleur de lumière 2700 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 ; convertisseur DALI-2 inclus ; confort visuel sans scintillement par régulation analogique de l'intensité (valeur minimale 1%) ; convertisseur externe pour fente plafond, câblage continu adapté ; 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	4360	0.42
2	1090	0.83
3	480	1.25
4	270	1.67
5	170	2.09

Dessin de fabrication



Général

Plafond | Surface

inclinaison max 90°

rotation 350°

blanc signalisation | RAL 9016

IP20

821 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R_g: 97 | R_f: 91 | R₍₁₋₁₅₎: 87

MR 0.52 | MDER 0.47

Optique

medium | angle de faisceau 24°

PstLM ≤ 1.0^{1 2 3 4} | SVM ≤ 0.4^{1 2 3 5}

Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP2 | 220-240 V

système 11.6 W | luminaire 8.7 W

luminaire 94 lm/W⁶

36 Vf | 250 mA

Physique

diamètre 32 mm | hauteur 145 mm

0.39 kg

¹ soft lens BO 32 007-1965960
² wallwasher lens BO 32 007-1965760
³ oval lens BO 32 007-1965860
⁴ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
⁵ y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne
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

Notice de montage



Calculateur d'éclairage

