

BO 55 surface

049-6240518S 002-90729



Projet / Type

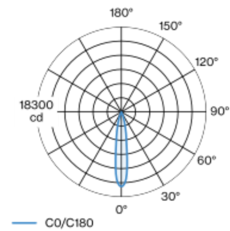
Notes

Quantité / Date



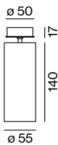
Spot cylindrique en aluminium ; surface thermolaquée noir profond ; pivotant à 350° et orientable à 90° ; avec boîtier en saillie ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; avec technologie COB (Chip on Board) pour efficacité maximale ; pas de formation d'ombres multiples ; couleur de lumière 3000 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 17° ; 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



h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	16100	0.30
2	4000	0.59
3	1800	0.89
4	1000	1.19
5	600	1.48

Dessin de fabrication



Général

Plafond | Surface

inclinaison max 90°

rotation 350°

noir profond | RAL 9005

IP20

2060 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R_g: 99 | R_f: 90 | R_{t(1-15)}: 87

MR 0.6 | MDER 0.54

Optique

spot | angle de faisceau 17°

PstLM $\leq 1.0^{1 2 3 4}$ | SVM $\leq 0.4^{1 2 3 5}$

Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP2 | 220-240 V

système 24.5 W | luminaire 20.9 W

luminaire 99 lm/W⁶

36 Vf | 600 mA

Physique

diamètre 55 mm | hauteur 165 mm

0.46 kg

¹ wallwasher lens BO 55 007-1965790
² oval lens BO 55 007-1965890 ³ soft lens BO 55 007-1965990
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

