

BO 55 surface

049-6240518M 002-90729



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Spot cylindrique en aluminium ; surface thermolaquée noir ; 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 31° ; 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 ;

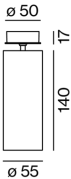
Répartition de la lumière



medium 31°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	6860	0.55
2	1710	1.10
3	760	1.65
4	430	2.20
5	270	2.75

Dessin de fabrication



Général

Plafond | Surface

inclinaison max 90°

rotation 350°

noir | RAL 9005 ¹

IP20

1900 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R_g: 100 | R_f: 91 | R_{t(1-5)}: 89

MR 0.59 | MDER 0.53

Optique

medium | angle de faisceau 31°

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 24.7 W | luminaire 21.0 W

luminaire 90 lm/W ⁶

36 Vf | 600 mA

Physique

diamètre 55 mm | hauteur 165 mm

0.46 kg

¹ Code RAL ² wallwasher lens BO 55 007-1965790
³ oval lens BO 55 007-1965890 ⁴ soft lens BO 55 007-1965990
⁵ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
⁶ y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne

Notice de montage



Calculateur d'éclairage

