

BO 32 surface

049-6220717S 002-90742



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Surface

inclinaison max 90°

rotation 350°

blanc , RAL9016 ¹

IP20

742 lm

LED

3500 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R_g: 97 , R_f: 90 , R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.7

MDER 0.63

Optique

spot

angle de faisceau 18°

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Spot cylindrique en aluminium ; surface thermolaquée blanc ; 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 3500 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 18° ; bon effet anti-éblouissement grâce au point lumineux en retrait ; élément optique disponible comme accessoire ; accessoires présentés séparément ; indice de protection IP20 ; CP2 220-240V ; convertisseur inclus, non dimmable ; convertisseur externe pour fente plafond, câblage continu adapté ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Electrique

non DIM

système 11.6 W

insert 8.7 W

36 Vf

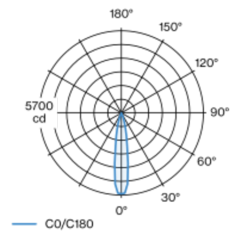
250 mA

CP2 220-240V

système 64 lm/W³

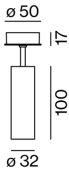
insert 85 lm/W⁴

Répartition de la lumière



| spot 18° | | |
|----------|----------|-------|
| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
| 1 | 5620 | 0.32 |
| 2 | 1400 | 0.63 |
| 3 | 620 | 0.95 |
| 4 | 350 | 1.27 |
| 5 | 220 | 1.58 |

Dessin de fabrication



Physique

diamètre 32 mm

hauteur 145 mm

0.24 kg

¹ Code RAL
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)
⁴ incl. optical losses

Notice de montage



Calculateur d'éclairage

