



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Surface

inclinaison max 90°

rotation 350°

noir , RAL9005 ¹

IP20

1870 lm

LED

3500 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R_g: 97 , R_f: 90 , R_{t(1-5)}: 89

MR 0.7

MDER 0.63

Optique

spot

angle de faisceau 17°

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

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 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 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 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

220-240 V

système 24.7 W

insert 21.0 W

36 Vf

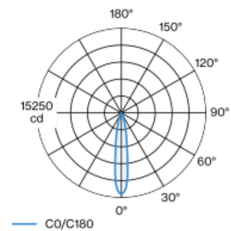
600 mA

CP2

système 76 lm/W³

insert 89 lm/W³

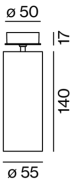
Répartition de la lumière



spot 17°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 14600 | 0.30 |
| 2 | 3600 | 0.59 |
| 3 | 1600 | 0.89 |
| 4 | 900 | 1.19 |
| 5 | 600 | 1.48 |

Dessin de fabrication



Physique

diamètre 55 mm

hauteur 165 mm

0.55 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)

Notice de montage

Calculateur d'éclairage

