

SPIO 20 downlight

trim

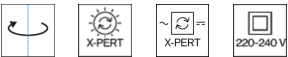
048-1610418F 002-90783



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond | Encastré

rotation 360°

noir profond | RAL 9005

IP20

289 lm

luminaire 44 lm/W ¹

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 104 | R_f: 88 | R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.5 | MDER 0.46

Optique

flood | angle de faisceau 34°

UGR ≤ 10

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ³

Electrique

non DIM

CP2 | 220-240 V

système 8.7 W | luminaire 6.5 W

12 Vf | 600 mA

Physique

bord

diamètre 35 mm | hauteur 66 mm

0.2 kg

Découpe

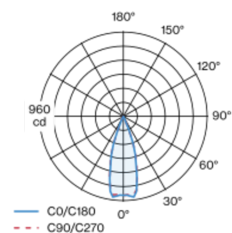
diamètre 26 mm

épaisseur min. du plafond 2 mm | épaisseur max. du plafond 25 mm

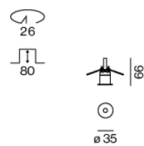
profondeur de l'encastrement 80 mm

Spot rond encastrable en aluminium ; surface thermolaquée noir profond ; avec bord continu ; approprié pour une épaisseur de plafond de 2-25 mm ; montage sans outil avec fermeture par ressort à déclic ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; couleur de lumière 2700 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 85 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; incl. optique lentille de grande qualité ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 34° ; pas de formation d'ombres multiples ; plafond harmonieux par luminaire en retrait ; surface de diffusion réduite (Ø 10 mm seulement) ; indice de protection IP20 ; CP2 ; 220-240 V ; convertisseur inclus, non dimmable ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



¹ 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
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
³ y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne

Notice de montage



Calculateur d'éclairage

