

SQUADRO 2 x 4 lamps wallwasher

trim

049-2041638S



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond | Encastré

noir | RAL 9005¹

IP20

12800 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 80

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

MR 0.74 | MDER 0.67

Optique

shelf floor washer

PstLM ≤ 1.0^{2 3 4} | SVM ≤ 0.4^{2 3 4}

Electrique

DALI-2 | 2 DALI Addr.

CP2 | 220-240 V

système 101 W

système 127 lm/W⁵

Physique

bord

longueur 290 mm | largeur 171 mm | hauteur 78 mm

2.1 kg

Découpe

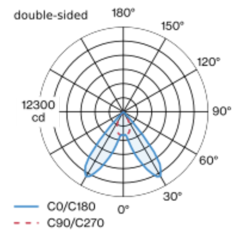
longueur 270 mm | largeur 152 mm

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

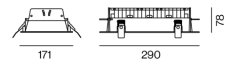
profondeur de l'encastrement 85 mm

Spot encastré en aluminium moulé sous pression en version 2 x 4 lampes ; surface thermolaquée noir ; avec bord périphérique ; approprié pour une épaisseur de plafond de 2-25 mm ; montage sans outil avec fermeture par ressort à déclic ; dissipateur thermique intégré à la géométrie des luminaires pour gestion thermique optimale et refroidissement passif des LED ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 4000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 80 ; min. 80 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; spot pour couloirs shelf floor washer avec réflecteurs spéciaux multiples dotés d'une technologie à forme libre avec optique à facettes pour un guidage extrêmement précis du flux lumineux ; éclairage précis des étagères et des couloirs ; anti-éblouissement longitudinal optimal pour un confort visuel élevé dans les couloirs ; modules lumineux réglables (orientable de +15° à -10°, plage de pivotement maximale réglable pour un côté) ; indice de protection IP20 ; verre de protection IP40 disponible comme accessoire ; accessoires présentés séparément ; CP2 ; 220-240 V ; convertisseur DALI-2 inclus ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



¹ Code RAL ² de deux côtés ³ single-sided
⁴ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
⁵ 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



SQUADRO 2 × 4 lamps wallwasher

trim
049-2041638S



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Types de disjoncteurs

| Type de disjoncteur automatique | Nombre de luminaires |
|---------------------------------|----------------------|
| B10 | 10 |
| B13 | 13 |
| B16 | 16 |
| B20 | 21 |
| C1 | 16 |
| C13 | 21 |
| C16 | 26 |
| C20 | 35 |

Accessoires optiques

IP40 PROTECTION GLASS

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
049-2940010

