

# SQUADRO double-sided wallwasher

trim

049-2020038S



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond | Encastré

inclinaison min -10°

inclinaison max 20°

noir profond | RAL 9005 <sup>1</sup>

IP20

9640 lm

## LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 98 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>(1-15)</sub>: 93

MR 0.54 | MDER 0.49

## Optique

shelf floor washer

PstLM ≤ 1.0<sup>2 3 4</sup> | SVM ≤ 0.4<sup>2 3 4</sup>

## Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP2 | 220-240 V

système 71 W

système 136 lm/W <sup>5</sup>

## Physique

longueur 180 mm | largeur 209 mm | hauteur 76 mm

## Découpe

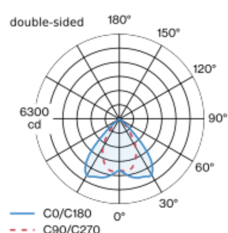
longueur 145 mm | largeur 190 mm

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

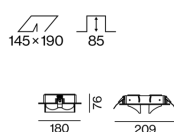
profondeur de l'encastrement 85 mm

Spot encastré en aluminium moulé sous pression en version 2 x 2 lampes ; surface thermolaquée noir profond ; 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 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 ; 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 +20° à -10°) ; 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



<sup>1</sup> Code RAL <sup>2</sup> de deux côtés <sup>3</sup> single-sided

<sup>4</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

<sup>5</sup> 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

