

# SQUADRO single-sided wallwasher

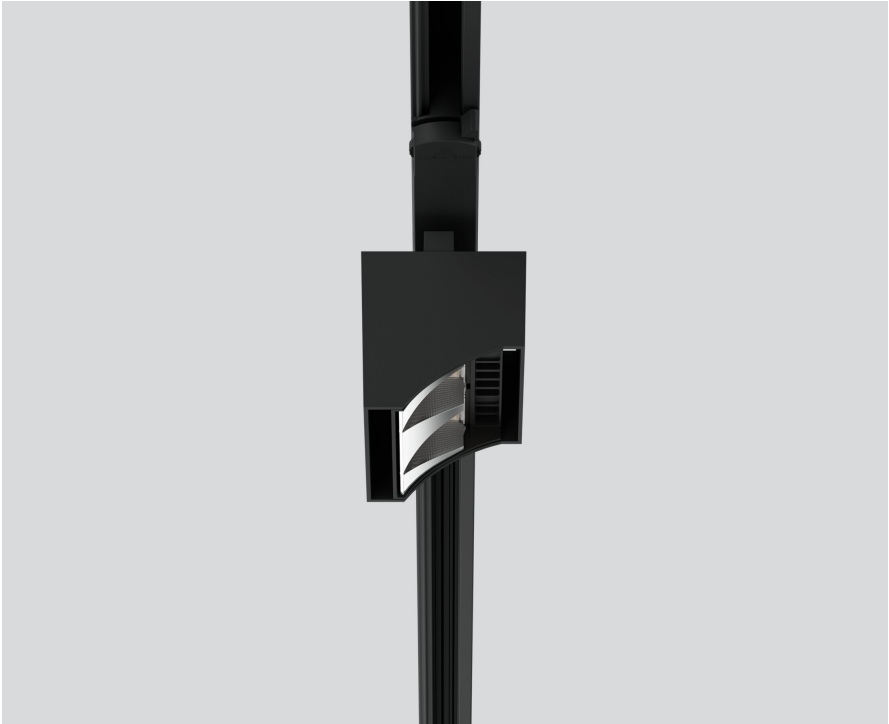
track  
149-2210138S



Projet / Type

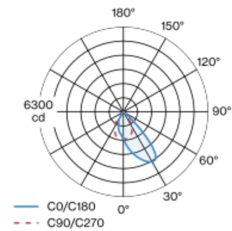
Notes

Quantité / Date

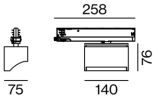


Spot sur rail en aluminium moulé en version 2 lampes ; surface thermolaquée noir profond ; convertisseur intégré à la tête de spot ; dissipateur thermique intégré à la géométrie des luminaires pour gestion thermique optimale et refroidissement passif des LED ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 4000 K ; binning initialement MacAdam  $\leq 2$  SDCM ; CRI  $\geq 90$  ; 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  $+20^\circ$  à  $-10^\circ$ ) ; rotatif à  $350^\circ$  ; indice de protection IP20 ; verre de protection IP40 disponible comme accessoire ; accessoires présentés séparément ; CP2 ; 220-240 V ; convertisseur DALI-2 inclus ; adaptateur pour installation ou déplacement sans outil dans différents rails triphasés ; y compris la fixation pour l'alignement linéaire des projecteurs ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



### Général

Plafond | Rail

inclinaison min  $-10^\circ$

inclinaison max  $20^\circ$

rotation  $350^\circ$

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

IP20

4980 lm

### LED

4000 K

CRI  $\geq 90$

L80 / 50000 h

MacAdam initial  $\leq 2$  SDCM

R<sub>g</sub>: 100 | R<sub>f</sub>: 92 | R<sub>f(1-5)</sub>: 92

MR 0.78 | MDER 0.71

### Optique

shelf floor washer

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup> | SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

### Electrique

DALI-2

CP2 | 220-240 V

système 36 W

système 138 lm/W <sup>3</sup>

### Physique

longueur 140 mm | largeur 75 mm | hauteur 87 mm

0.9 kg

<sup>1</sup> Code RAL  
<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)  
<sup>3</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

