

# SQUADRO double-sided wallwasher

track  
149-2220117A



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Spot sur rail en aluminium moulé en version 2 x 2 lampes ; 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 ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; spot pour couloirs wall 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°) ; verre de protection IP40 disponible comme accessoire ; accessoires présentés séparément ; convertisseur inclus, non dimmable ; adaptateur pour installation ou déplacement sans outil dans différents rails triphasés ; y compris la fixation pour l'alignement linéaire des projecteurs ;



Général

Plafond , Rail

inclinaison min -10°

inclinaison max 20°

rotation 350°

blanc , RAL9016 <sup>1</sup>

IP20

9970 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

Optique

wall floor washer

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

Electrique

non DIM

72 W

CP2 220-240V

138 lm/W

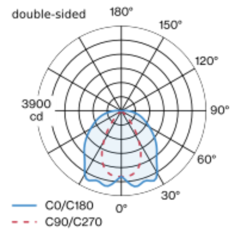
Physique

longueur 140 mm

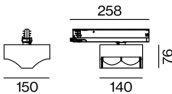
largeur 150 mm

hauteur 76 mm

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



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

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



# SQUADRO double-sided wallwasher

track

149-2220117A



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Facteur de maintenance

| Temps de fonctionnement [h] | 10 000                                   | 20 000            | 30 000                                     | 40 000 | 50 000 |
|-----------------------------|--|-------------------|--|--------|--------|
| LLMF                        | 0.977                                    | 0.94              | 0.905                                      | 0.871  | 0.838  |
| LSF                         | 1  | 1                 | 1  | 1      | 1      |
| MF                          | $LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$ |                   |  |        |        |
| MF                          | Facteur de maintenance                   |                   |  |        |        |
| LMF <sup>a</sup>            | Facteur de maintenance du luminaire      |                   |  |        |        |
|                             |  | RSMF <sup>a</sup> | Facteur de maintenance des parois du local |        |        |
|                             |  | LLMF              | Facteur de maintenance du flux lumineux    |        |        |
|                             |  | LSF               | Facteur de survie des lampes               |        |        |

<sup>a</sup> Selon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.

## Types de disjoncteurs

| Type de disjoncteur automatique | Nombre de luminaires |
|---------------------------------|----------------------|
| B10                             | 33                   |
| B13                             | 43                   |
| B16                             | 53                   |
| B20                             | 67                   |
| C10                             | 53                   |
| C13                             | 69                   |
| C16                             | 85                   |
| C20                             | 107                  |

## Accessoires optiques

### IP40 PROTECTION GLASS

TYPE

2 x 2 lampes / diffusion par 2 côtés

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)

049-2920010

