

# SQUADRO 1 × 4 lamps wallwasher

track

149-2231617A



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond | Rail

inclinaison min 15°

inclinaison max 15°

rotation 365°

blanc signalisation | RAL 9016

IP20

6470 lm

## LED

4000 K

CRI ≥ 80

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

MR 0.74 | MDER 0.67

## Optique

wall floor washer

PstLM ≤ 1.0<sup>1</sup> | SVM ≤ 0.4<sup>2</sup>

## Electrique

non DIM

CP1 | 220-240 V

système 51 W

système 127 lm/W<sup>3</sup>

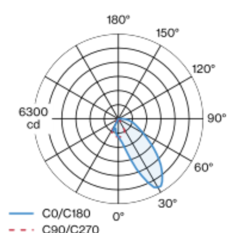
## Physique

longueur 258 mm | largeur 104 mm | hauteur 76 mm

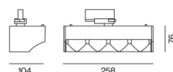
1.4 kg

Spot sur rail en aluminium moulé en version 4 lampes ; surface thermolaquée blanc signalisation ; 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 ≤ 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 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 ; module lumineux réglable (orientable de +15° à -15°) ; rotatif à 365° ; indice de protection IP20 ; verre de protection IP40 disponible comme accessoire ; accessoires présentés séparément ; CP1 ; 220-240 V ; 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 ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



[149-2231617A] Les caractéristiques techniques sont des valeurs assignées pour une température ambiante de 25°C. Les données de flux lumineux sont soumises à une tolérance initiale de +/- 10%, celles de puissance électrique connectée à une tolérance initiale de +/- 10% et celles de température de couleur initiale de +/- 150 kelvins. Nous déclinons toute responsabilité relativement à d'éventuelles erreurs d'impression. Les CGV de XAL GmbH s'appliquent.  
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

02.08.2025

# SQUADRO 1 × 4 lamps wallwasher

track  
149-2231617A



Projet / Type

Notes

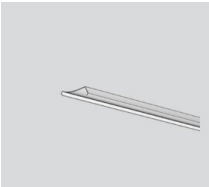
Quantité / Date

## Accessoires optiques

### IP40 PROTECTION GLASS

TYPE  
1 x 4 lamps / diffusion par 1 côté

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)  
049-2930010



## Types de disjoncteurs

Type de disjoncteur automatique	Nombre de luminaires
B10	5
B13	7
B16	10
B20	12
C10	10
C13	15
C16	20
C20	24

