

SQUADRO double-sided wallwasher

track
149-2220017B



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 1x shelf / 1x 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 ¹ _____

IP20 _____

9830 lm _____

LED

3000 K _____

CRI ≥ 90 _____

L80 / 50000 h _____

MacAdam initial ≤ 2 SDCM _____

Optique

shelf / wall floor washer _____

PstLM ≤ 1.0 ² _____

SVM ≤ 0.4 ² _____

Electrique

non DIM _____

72 W _____

CP2 220-240V _____

137 lm/W _____

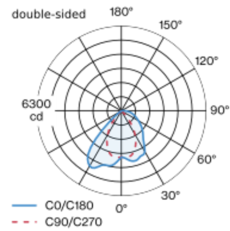
Physique

longueur 140 mm _____

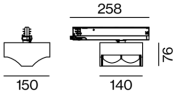
largeur 150 mm _____

hauteur 76 mm _____

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



¹ Code RAL
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Notice de montage



SQUADRO double-sided wallwasher

track

149-2220017B



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 ^a	Facteur de maintenance du luminaire				
		RSMF ^a	Facteur de maintenance des parois du local		
		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux		
		LSF	Facteur de survie des lampes		

^a 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

