

SQUADRO double-sided wallwasher

trim

049-2020217A



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Encastré

inclinaison min -10°

inclinaison max 20°

blanc , RAL9016 ¹

IP20

10000 lm

LED

3500 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

Optique

wall floor washer

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

non DIM

72 W

CP2 220-240V

139 lm/W

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

¹ Code RAL

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

Notice de montage

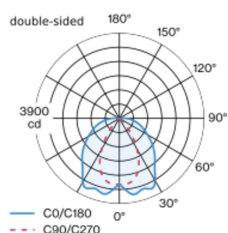


Calculateur d'éclairage

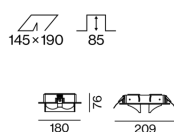


Spot encastré en aluminium moulé sous pression en version 2 x 2 lampes ; avec bord périphérique ; montage sans outil avec fermeture par ressort à déclic ; dissipateur thermique intégré à la géométrie des luminaires pour gestion thermique optimale et refroidissement passif des LED ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; 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 ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



SQUADRO double-sided wallwasher

trim
049-2020217A



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	8
B13	10
B16	13
B20	16
C10	13
C13	17
C16	22
C20	28

Accessoires optiques

IP40 PROTECTION GLASS

TYPE	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
2 x 2 lampes / diffusion par 2 côtés	049-2920010

