

MITA square 360

trim

074-8316638B



Projet / Type
Notes
Quantité / Date



Général

Plafond , Encastré
noir , RAL9005 ¹
Réflecteur chrome foncé
IP20
3430 lm

LED

4000 K
CRI ≥ 80
L90 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
MR 0.72
MDER 0.65

Optique

Reflector
symmetric
UGR < 19 , ≥ 65° < 1500 cd/m²
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2
220-240 V
système 30 W
CP2
système 114 lm/W ³
1 DALI Addr.

Physique

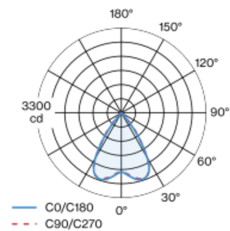
bord
longueur 356 mm
largeur 356 mm
hauteur 43 mm

Découpe

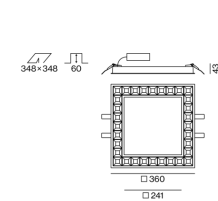
longueur 348 mm
largeur 348 mm
épaisseur min. du plafond 2 mm
épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrement 60 mm

Corps de luminaire carré en fonte d'aluminium injectée ; forme extrêmement élancée ; luminaire à insérer avec bord continu ; approprié pour une épaisseur de plafond de 2-25 mm ; surface thermolaquée noir ; cache à insérer dans l'encoche intérieure disponible comme accessoire ; accessoires présentés séparément ; couleur de lumière 4000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 80 ; min. 90 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; réflecteur ultra-brillant avec optique à facettes ; Réflecteur chrome foncé ; UGR ≤ 19 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à 65° ≤ 1500 cd / m² ; indice de protection IP20 ; CP2 ; 220-240 V ; câblage interne au luminaire sans halogène ; convertisseur DALI-2 inclus ; convertisseur câblé côté secondaire ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



¹ Code RAL

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

³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



MITA square 360

trim

074-8316638B



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.96	0.94	0.92	0.9
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	37
B16	60
C10	37
C16	60

OPTIQUE

BLIND COVER square 360

COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
blanc signalisation	074-8913617
Noir profond	074-8913618

