

# BASO 40 wallwasher

trimless

045-0726530A

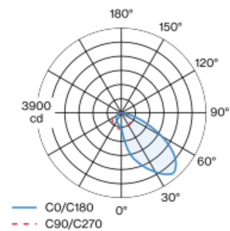


Projet / Type	
Notes	
Quantité / Date	

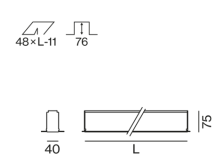


Corps de luminaire en profil extrudé en aluminium ; approprié pour un encastrement sans bords dans des plafonds en placo-plâtre ; bordure spéciale à rainures pour une meilleure adhésion de la masse d'enduit ; approprié pour une épaisseur de plafond de 8-20 mm ; surface aluminium brut ; profil du luminaire avec convertisseur pré-assemblé peut être pré-monté sur site ; les composants d'éclairage restants peuvent se monter sans outil ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam  $\leq 3$  SDCM ; CRI  $\geq 80$  ; min. 90 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; avec lentille asymétrique (calcul spécial) pour intensité d'éclairage verticale homogène ; indice de protection IP20 ; CP1 ; 220-240 V ; câblage interne au luminaire sans halogène ; convertisseur DALI-2 inclus ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



## Général

Plafond , Encastré	
aluminium brut	
IP20	
5150 lm	

## LED

3000 K	
CRI $\geq 80$	
L90 / 50000 h	
MacAdam initial $\leq 3$ SDCM	
MR 0.54	
MDER 0.49	

## Optique

Asymmetric Wallwasher	
wallwasher	
PstLM $\leq 1.0$ <sup>1</sup>	
SVM $\leq 0.4$ <sup>1</sup>	

## Electrique

DALI-2	
220-240 V	
système 41 W	
système 126 lm/W <sup>2</sup>	
CP1	
1 DALI Addr.	
23 W/m	

## Physique

sans bord	
longueur 1820 mm	
largeur 40 mm	
hauteur 75 mm	
3.3 kg	

## Découpe

longueur 1808 mm	
largeur 48 mm	
épaisseur min. du plafond 8 mm	
épaisseur max. du plafond 20 mm	
profondeur de l'encastrement 76 mm	

<sup>1</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)  
<sup>2</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



# BASO 40 wallwasher

trimless

045-0726530A



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	0.95	0.93	0.91	0.9
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × 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	7
B13	10
B16	12
B20	14
C10	10
C13	20
C16	24
C20	28

