

BASO 60 IP54 opal

trim

845-3522637H

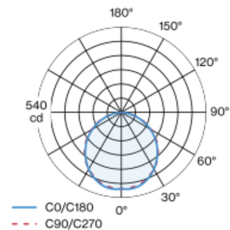


Projet / Type	
Notes	
Quantité / Date	

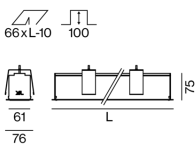


Corps de luminaire en profil extrudé en aluminium ; luminaire à insérer avec bord continu ; approprié pour une épaisseur de plafond de 8-20 mm ; surface thermolaquée blanc ; approprié pour montage au plafond ou mural ; profilé de luminaire (capuchon monté en usine) pouvant être monté à l'avance ; les composants d'éclairage restants peuvent se monter sans outil ; module d'éclairage fermé en PMMA, composé d'un convertisseur et d'un circuit imprimé ; module d'éclairage avec capuchon vissé et transparent en PMMA, et par conséquent d'entretien facile ; 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 ; diffuseur HPO (High Performance Opal) pour un éclairage homogène ; indice de protection IP54 ; CP2 220-240V ; sécurité photobiologique selon la norme IEC 62471 groupe de risque RG 0 - aucun risque ; câblage interne au luminaire sans halogène ; convertisseur DALI-2 inclus ; système de prise IP 67 pour branchement électrique hermétique ; source lumineuse non remplaçable ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Général

Plafond , Encastré	
blanc , RAL9016 ¹	
2340 lm/m	
IP54	
1400 lm	

LED

4000 K	
CRI ≥ 80	
L90 / 50000 h	
sécurité photobio. RG 0 - aucun risque	
MacAdam initial ≤ 3 SDCM	
MR 0.72	
MDER 0.66	

Optique

High Performance Opal	
-----------------------	--

Electrique

DALI-2	
10.8 W	
CP2 220-240V	
130 lm/W	
1 DALI Addr.	
18 W/m	

Physique

bord	
longueur 619 mm	
largeur 76 mm	
hauteur 75 mm	
1.5 kg	

Découpe

longueur 609 mm	
largeur 66 mm	
épaisseur min. du plafond 8 mm	
épaisseur max. du plafond 20 mm	
profondeur de l'encastrement 100 mm	

¹ Code RAL

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



BASO 60 IP54 opal

trim

845-3522637H



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	0.91	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	15
B13	19
B16	24
B20	30
B25	37
C10	24
C13	32
C16	40
C20	49
C25	62

MONTAGE

CONCRETE INSTALLATION HOUSING

TYPE	L·L·H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
662 mm	662.75-88	045-3592010

