

# BASO 60 IP54 opal

trim

845-352453DH



Projet / Type

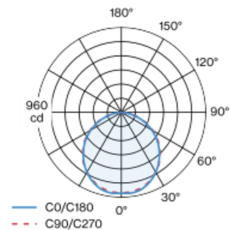
Notes

Quantité / Date

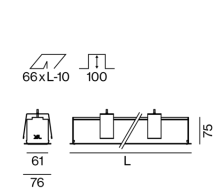


Corps de luminaire en profil extrudé en aluminium ; luminaire à insérer avec bord continu ; approprié pour une épaisseur de plafond de 8-20 mm ; surface thermolaquée gris foncé ; approprié pour montage au plafond ou mural ; profilé de luminaire (capuchon monté en usine) pouvant être monté à l'avance ; 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 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 ; 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  
gris foncé , RAL7022 <sup>1</sup>  
2210 lm/m  
IP54  
2640 lm

### LED

3000 K  
CRI  $\geq 80$   
L90 / 50000 h  
sécurité photobio. RG 0 - aucun risque  
MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM  
MR 0.54  
MDER 0.49

### Optique

High Performance Opal

### Electrique

DALI-2  
21.5 W  
CP2 220-240V  
123 lm/W  
1 DALI Addr.  
18 W/m

### Physique

bord  
longueur 1219 mm  
largeur 76 mm  
hauteur 75 mm  
3 kg

### Découpe

longueur 1209 mm  
largeur 66 mm  
épaisseur min. du plafond 8 mm  
épaisseur max. du plafond 20 mm  
profondeur de l'encastrement 100 mm

<sup>1</sup> Code RAL

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



# BASO 60 IP54 opal

trim

845-352453DH



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 × RSMF × LLMF × LSF		RSMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local	
MF	Facteur de maintenance		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux	
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire		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	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)
1262 mm	1262-75-88	045-3594010

