

# BASO 60 IP54 opal

surface

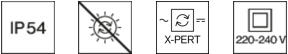
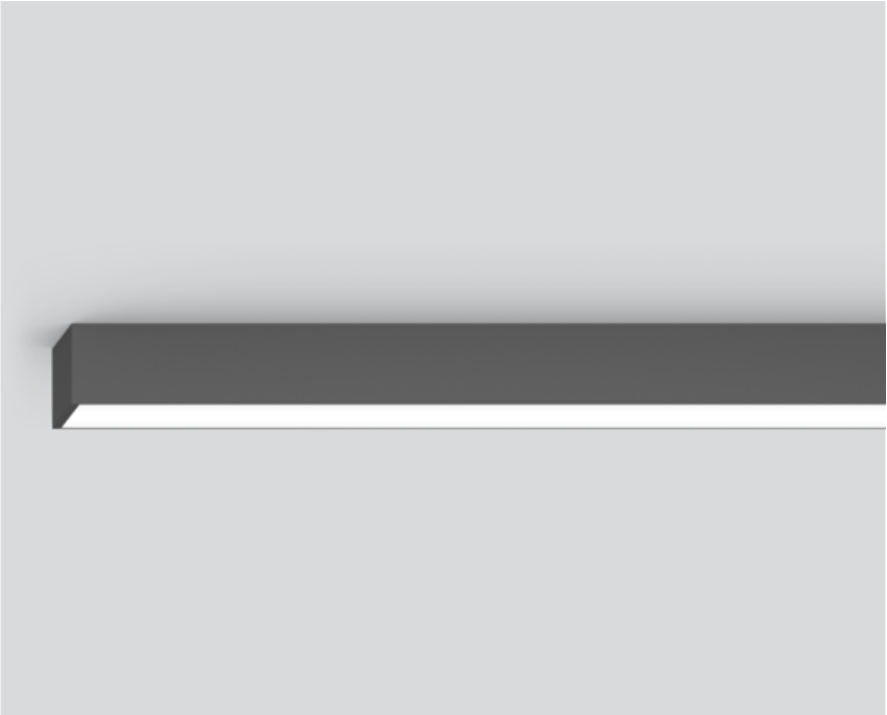
845-412453DH



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond | Surface

gris umbra | RAL 7022

IP54

2640 lm

2210 lm/m

## LED

3000 K

CRI  $\geq 80$

L90 / 50000 h

MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM

MR 0.54 | MDER 0.49

## Optique

High Performance Opal | opal (lambertsch)

## Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP2 | 220-240 V

système 21.5 W

système 123 lm/W<sup>1</sup>

18 W/m

## Physique

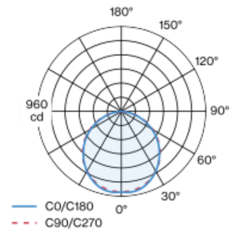
longueur 1209 mm | largeur 61 mm | hauteur 76 mm

2.7 kg

<sup>1</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques.

Corps de luminaire en profil extrudé en aluminium ; couvercle d'extrémité opaque en aluminium ; pas de vis visibles ; modèle polygonal ; surface thermolaquée gris umbra ; 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 ; 220-240 V ; 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



## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



# BASO 60 IP54 opal

surface

845-412453DH



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