

BASO 40 opal

surface

045-1126537H



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Surface

blanc , RAL9010 ¹

2210 lm/m

IP20

3980 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

sécurité photobio. RG 0 - aucun risque

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

Optique

High Performance Opal

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2

41 W

CP1 220-240V

97 lm/W

1 DALI Addr.

23 W/m

Physique

longueur 1809 mm

largeur 42 mm

hauteur 76 mm

2.9 kg

Corps de luminaire en profil extrudé en aluminium ; couvercle d'extrémité opaque en aluminium ; pas de vis visibles ; modèle polygonal ; surface thermolaquée blanc ; approprié pour montage au plafond ou mural ; 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 ≤ 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 IP20 ; CP1 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 ; 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)

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



BASO 40 opal

surface

045-1126537H



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 ^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	7
B13	10
B16	12
B20	14
C10	10
C13	20
C16	24
C20	28

