

BASO 40 microprismatic suspended

045-122463GZ



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Suspendu

gris , RAL9006 ¹

2090 lm/m

IP20

2500 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

Microprismatic

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2

27.5 W

CP1 220-240V

91 lm/W

1 DALI Addr.

23 W/m

Physique

câble 1500 mm

longueur 1209 mm

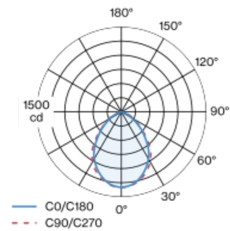
largeur 42 mm

hauteur 76 mm

2.3 kg

Corps de luminaire en profil extrudé en aluminium ; couvercle d'extrémité opaque en aluminium ; pas de vis visibles ; modèle polygonal ; surface thermolaquée gris ; luminaire à suspension avec câble de 1500 mm ; réglage en hauteur sans outil au luminaire ; Fixation au luminaire au moyen de clips à ressort ; positionnement libre ; incl. conduit d'alimentation transparent ; 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 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 ; cache PMMA microprismatique, avec film diffusant inclus pour réduire la brillance avec 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



045-122463GZ



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		RSMF ^a	Facteur de maintenance des parois du local		
MF	Facteur de maintenance					
LMF ^a	Facteur de maintenance du luminaire		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	18
B13	23
B16	28
B20	35
C10	30
C13	38
C16	46
C20	58