



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Mur , Surface

blanc , RAL 9010 ¹

Capuchon blanc

IP44

1340 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 99 , R_r: 91 , R_{t(1-15)}: 89

MR 0.61

MDER 0.55

Optique

High Performance Opal

opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

non DIM

220-240 V

système 13.1 W

système 102 lm/W³

CP1

Physique

longueur 600 mm

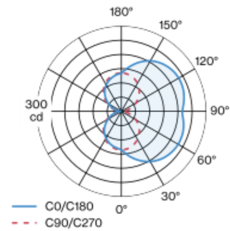
largeur 80 mm

hauteur 40 mm

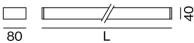
1 kg

Corps de luminaire en profil extrudé en aluminium ; modèle polygonal ; aucune vis visible ; surface thermolaquée blanc ; capuchon avec thermolaquage blanc ; approprié pour montage mural ; profilé de luminaire pouvant être monté à l'avance ; avec diffusion de lumière trois côtés ; diffuseur HPO (High Performance Opal) pour un éclairage homogène ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 80 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; indice de protection IP44 ; CP1 ; 220-240 V ; convertisseur inclus, non dimmable ; source lumineuse non remplaçable ; 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)
³ y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation

Notice de montage





Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.92	0.87	0.83	0.8
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	23
B13	29
B16	37
B20	46
B25	57
C10	38
C13	49
C16	62
C20	76
C25	96