



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

**Général**

Mur , Surface

noir , RAL 9005 <sup>1</sup>

IP20

Indirect 4030 lm

direct 4030 lm

total 8060 lm

3350 lm/m

**LED**

tunable white

2700 K - 5000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>t(1-15)</sub>: 88

MR 0.53

MDER 0.48

**Optique**

High Performance Opal

opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0<sup>2</sup> <sup>3</sup>SVM ≤ 0.4<sup>2</sup> <sup>3</sup>**Electrique**

DALI-2 DT8

220-240 V

système 83 W

système 97 lm/W<sup>4</sup>

CP1

1 DALI Addr.

35 W/m

**Physique**

longueur 2410 mm

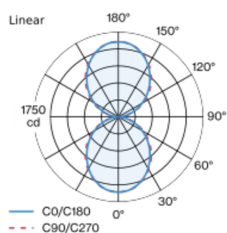
largeur 40 mm

hauteur 100 mm

5.5 kg

<sup>1</sup> Code RAL <sup>2</sup> Linéaire<sup>3</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)<sup>4</sup> 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**

Corps de luminaire et diffuseur avant en profil d'aluminium extrudé ; modèle polygonal ; aucune vis visible ; surface thermolaquée noir ; approprié pour montage mural ; éclairage homogène du mur ou du plafond par une distribution de lumière uniforme directe / indirecte ; partie directe et indirecte de la lumière : diffuseur HPO (High Performance Opal) pour un éclairage homogène ; couleur de lumière: équipement Tunable White (2700-5000 K) ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 85 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; indice de protection IP20 ; CP1 ; 220-240 V ; convertisseur DALI-2 / DT8 inclus ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

**Répartition de la lumière****Dessin de fabrication**



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	0.89
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × 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	9
B13	12
B16	15
B20	19
C10	15
C13	20
C16	25
C20	32