



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

**Général**

Plafond , Rail

noir , RAL 9005 ¹

Réflecteur noir

IP20

2890 lm

insert optique 113 lm/W²**LED**

3000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 97 , R_f: 91 , R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.6

MDER 0.54

Optique

symmetric

angle de faisceau 55°

UGR ≤ 16 , ≥ 65° < 1500 cd/m²P_{stLM} ≤ 1.0 ³SVM ≤ 0.4 ³**Electrique**

DALI-2

48 V

luminaire 30 W

insert optique 25.5 W

CP3

1 DALI Addr.

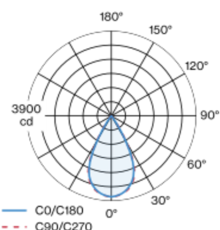
Physique

longueur 381 mm

largeur 43 mm

hauteur 48 mm

0.5 kg

¹ Code RAL ² y compris la prise en compte des pertes optiques.³ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)**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	0.94	0.91	0.88	0.85
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.