



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

**Général**

Plafond , Suspendu

noir , RAL 9005 ¹

IP20

2320 lm

1900 lm/m

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

Optique

Microprismatic

microprismatic

UGR ≤ 19 PstLM ≤ 1.0 ²SVM ≤ 0.4 ²**Electrique**

DALI-2

220-240 V

système 19.1 W

système 121 lm/W³

CP1

1 DALI Addr.

16 W/m

Physique

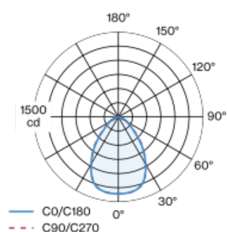
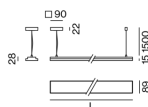
câble 1500 mm

longueur 1226 mm

largeur 89 mm

hauteur 28 mm

3 kg

¹ Code RAL² 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**Répartition de la lumière****Dessin de fabrication**



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
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	18
B13	24
B16	30
B20	37
C10	31
C13	40
C16	51
C20	62