



Projet / Type
Notes
Quantité / Date



Général

Plafond , Suspendu
blanc , RAL 9010 ¹
Réflecteur chrome
IP20
Indirect 3050 lm
direct 2970 lm
total 6020 lm

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
R _g : 99 , R _r : 91 , R _{t(1-15)} : 89
MR 0.61
MDER 0.55

Optique

Reflector
symmetric
UGR ≤ 13 , ≥ 65° < 1500 cd/m ²
PstLM ≤ 1.0 ^{2 3}
SVM ≤ 0.4 ^{2 3}

Electrique

DALI-2 D/I contrôlable séparément
220-240 V
système 53 W
système 114 lm/W ⁴
CP1
2 DALI Addr.

Physique

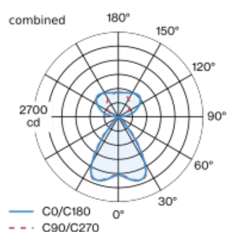
longueur 1857 mm
largeur 42 mm
hauteur 42 mm
3 kg

¹ Code RAL ² combiné

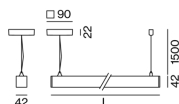
³ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

⁴ 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



Notice de montage



Calculateur d'éclairage





Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.96	0.94	0.92	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	7
B13	9
B16	13
B20	16
C10	12
C13	16
C16	21
C20	27