

BETO direct / indirect power

suspended

074-6249637R



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Suspendu

blanc , RAL 9010 ¹

Réflecteur chrome

IP20

Indirect 7850 lm

direct 5530 lm

total 13380 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

MR 0.72

MDER 0.65

Optique

Reflector

symmetric

UGR ≤ 13 , $\geq 65^\circ$ <1500 cd/m²

PstLM $\leq 1.0^2$ ³

SVM $\leq 0.4^2$ ³

Electrique

DALI-2

220-240 V

système 86 W

système 156 lm/W⁴

CP1

1 DALI Addr.

Physique

longueur 3057 mm

largeur 42 mm

hauteur 42 mm

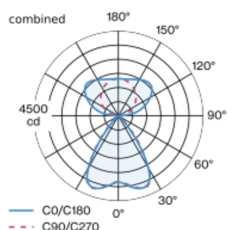
5.3 kg

¹ Code RAL ² combiné

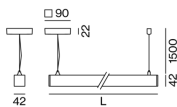
³ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

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



BETO direct / indirect power

suspended

074-6249637R



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	0.92	0.9
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × 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	6
B13	8
B16	10
B20	13
C10	10
C13	13
C16	16
C20	21

