

# BETO direct / indirect power

suspended

074-6246148B



Projet / Type
Notes
Quantité / Date



## Général

Plafond , Suspendu
noir , RAL 9005 <sup>1</sup>
Réflecteur chrome foncé
IP20
Indirect 3210 lm
direct 2160 lm
total 5370 lm

## LED

4000 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
R <sub>g</sub> : 99 , R <sub>r</sub> : 92 , R <sub>(1-15)</sub> : 90
MR 0.81
MDER 0.74

## Optique

Reflector
symmetric
UGR ≤ 10 , ≥ 65° < 1500 cd/m <sup>2</sup>
P <sub>st</sub> LM ≤ 1.0 <sup>2 3</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>2 3</sup>

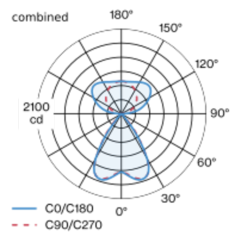
## Electrique

DALI-2 D/I contrôlable séparément
220-240 V
système 49 W
système 110 lm/W <sup>4</sup>
CP1
2 DALI Addr.

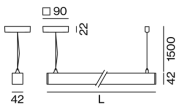
## Physique

longueur 1857 mm
largeur 42 mm
hauteur 42 mm
3 kg

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



<sup>1</sup> Code RAL <sup>2</sup> combiné  
<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



## Calculateur d'éclairage



# BETO direct / indirect power

suspended

074-6246148B



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
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	10
B13	13
B16	16
B20	20
C10	16
C13	21
C16	26
C20	34