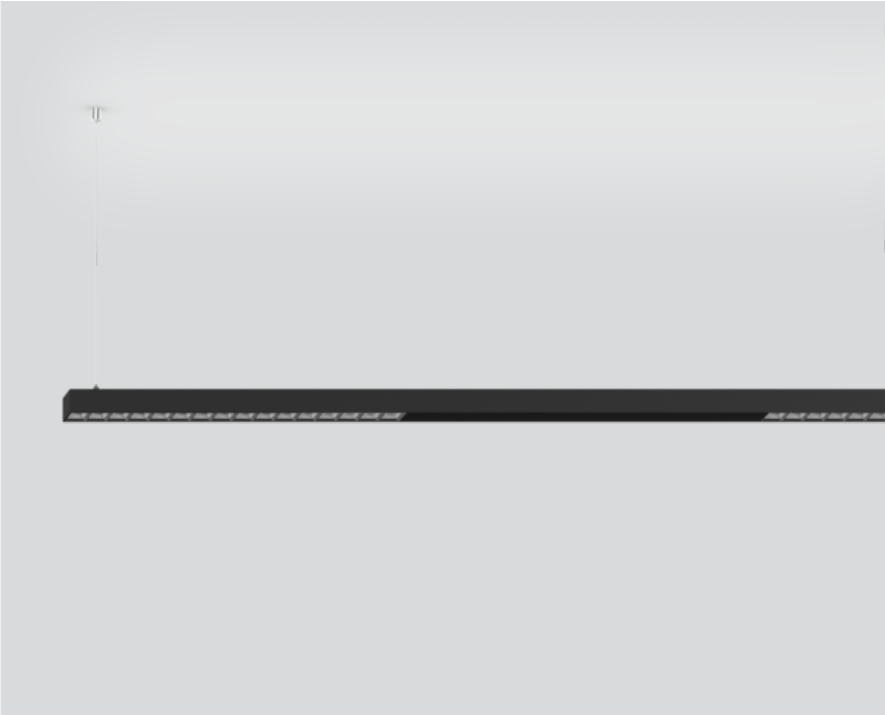




Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général
Plafond   Suspendu
noir profond   RAL 9005
Réflecteur chrome foncé
IP20
Indirect 2970 lm   direct 2000 lm
total 4970 lm
4150 lm/m

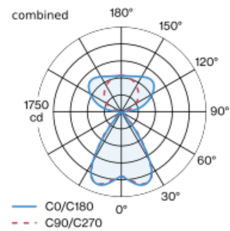
LED
3000 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
R <sub>g</sub> : 99   R <sub>r</sub> : 91   R <sub>t(15)</sub> : 89
MR 0.61   MDER 0.55

Optique
Reflector   symmetric
UGR ≤ 10   ≥ 65° < 1500 cd/m <sup>2</sup>
PstLM ≤ 1.0 <sup>1 2 3</sup>   SVM ≤ 0.4 <sup>1 2 4</sup>

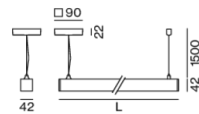
Electrique
DALI-2 / DALI-2 ESSENTIAL sensor   1 DALI Addr.
luminosité & présence
CP1   220-240 V
système 49 W
système 101 lm/W <sup>5</sup>
41 W/m

Physique
longueur 1857 mm   largeur 42 mm   hauteur 42 mm
3 kg

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



<sup>1</sup> combiné <sup>2</sup> segment  
<sup>3</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)  
<sup>4</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne  
<sup>5</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques.

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



# BETO direct / indirect power

suspended

074-6246078B



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

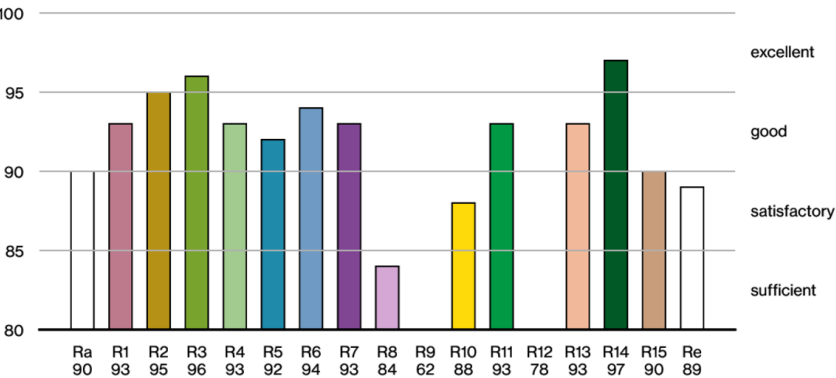
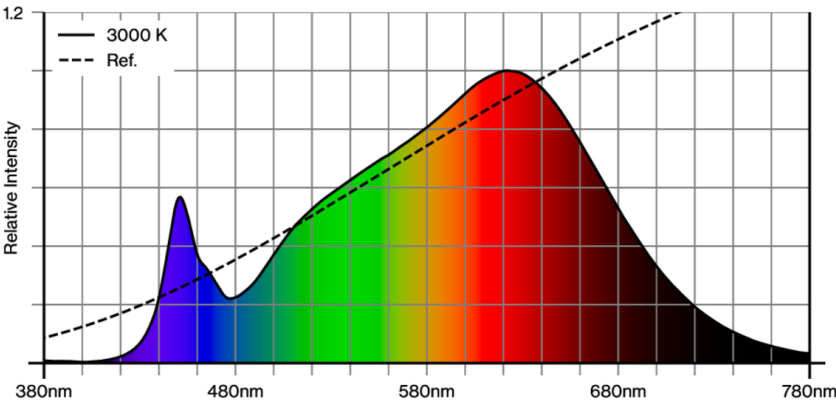
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local
MF	Facteur de maintenance	LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire	LSF	Facteur de survie des lampes

<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	13
B13	17
B16	21
B20	26
C10	21
C13	28
C16	35
C20	43

## Rendu des couleurs



## TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.

