

BETO indirect power

suspended

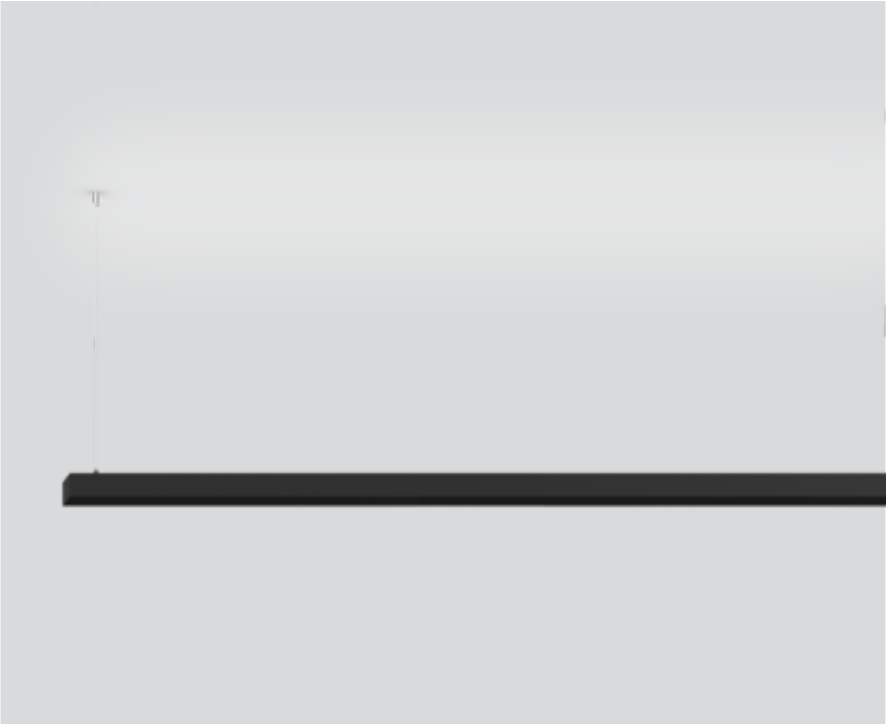
074-62N9078



Projet / Type

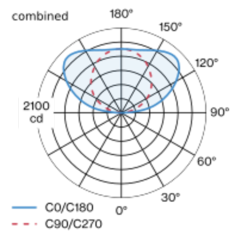
Notes

Quantité / Date

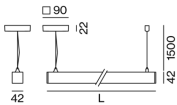


Corps de luminaire en profil extrudé en aluminium ; forme extrêmement élancée (seulement 42 x 42 mm) ; couvercle d'extrémité opaque en aluminium ; pas de vis visibles ; modèle polygonal ; surface thermolaquée noir ; luminaire à suspension avec câble de 1500 mm ; réglage en hauteur sans outil au luminaire ; Fixation au luminaire au moyen de clips à ressort ; positionnement libre ; câble d'alimentation inclus (noir) ; profil extrudé pour une meilleure gestion de la température ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 90 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; dispositif de lumière indirecte avec platines dédiées et optique de lentille de grande qualité pour un éclairage de plafond homogène maximal ; indice de protection IP20 ; CP1 ; 220-240 V ; câblage interne au luminaire sans halogène ; convertisseur inclus, non dimmable ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Général

Plafond | Suspendu

noir | RAL 9005¹

IP20

6320 lm

2640 lm/m

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 99 | R_f: 91 | R_{f(15)}: 89

MR 0.61 | MDER 0.55

Optique

Reflector | symmetric

PstLM $\leq 1.0^2$ ^{3 4} | SVM $\leq 0.4^2$ ^{3 4}

Electrique

DALI-2 / DALI-2 ESSENTIAL sensor | 3 DALI Addr.

luminosité & présence

CP1 | 220-240 V

système 56 W

système 113 lm/W⁵

23 W/m

Physique

longueur 3457 mm | largeur 42 mm | hauteur 42 mm

4.3 kg

¹ Code RAL ² combiné ³ segment
⁴ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
⁵ 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 indirect power

suspended

074-62N9078



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 ^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	5
B13	7
B16	9
B20	11
C10	9
C13	12
C16	15
C20	19