

# BETO linear direct

ceiling / suspended system

074-6009578R



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond , Suspendu

noir , RAL 9005 <sup>1</sup>

Réflecteur chrome

IP20

6360 lm

## LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

MR 0.56

MDER 0.51

## Optique

Reflector

symmetric

UGR ≤ 19 , ≥65° <1500 cd/m²

## Electrique

DALI-2 sensor

220-240 V

système 45 W

système 141 lm/W<sup>2</sup>

CP1

2 DALI Addr.

## Physique

longueur 3400 mm

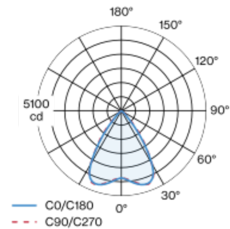
largeur 42 mm

hauteur 42 mm

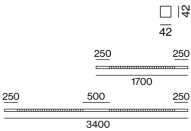
5 kg

Corps de luminaire en profil extrudé en aluminium ; forme extrêmement élancée (seulement 42 x 42 mm) linéaire ; convertisseur intégré dans le corps de luminaire ; aucune vis visible ; modèle polygonal ; pour systèmes d'éclairage ; surface thermolaquée noir ; pour montage au plafond en saillie ou pour montage suspendu (câble de suspension 1500 mm comme accessoire) ; réglage en hauteur sans outil au luminaire ; Fixation au luminaire au moyen de clips à ressort ; profil extrudé pour une meilleure gestion de la température ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 80 ; min. 90 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; réflecteur ultra-brillant avec optique à facettes ; Réflecteur chrome ; UGR ≤ 19 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à 65° ≤ 1500 cd / m² ; indice de protection IP20 ; CP1 ; 220-240 V ; câblage interne au luminaire sans halogène ; convertisseur DALI-2 inclus ; luminaire avec DALI-2 capteur infrarouge de présence et de luminosité intégré (contrôleur DALI-2 nécessaire) ; réglage automatique du luminaire selon niveau de luminosité librement réglable ; avec arrêt automatique variable ; accessoires présentés séparément ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



<sup>1</sup> Code RAL  
<sup>2</sup> APPAREIL : avec prise en compte des pertes optiques et de l'unité de contrôle. SYSTÈME : avec prise en compte des pertes optiques, de l'unité de contrôle et de l'efficacité du dispositif.

## 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 × 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	15
B13	20
B16	25
B20	31
B25	39
C10	26
C13	33
C16	42
C20	52
C25	65

## MONTAGE

### END CAPS

COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
blanc pur	30-42-42	074-6090017
noir profond	30-42-42	074-6090018



### LINEAR CONNECTOR

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
074-6091110



### CEILING FASTENER

COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
blanc signalisation	67-48-8	050-2041217
noir profond	67-48-8	050-2041218



### CABLE SUSPENSION

COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
chrome	005-2152110



### CANOPY / FEEDER CABLE

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	blanc pur	90-90-22	005-2212417
5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	noir profond	90-90-22	005-2212418



### THROUGH WIRE

TYPE	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
5 x 1,5 mm <sup>2</sup>   10 pièces	004-90005



# BETO linear direct

ceiling / suspended system

074-6009578R



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## OPTIQUE

### BLIND COVER

TYPE	COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
250 mm	blanc signalisation	074-6099107
250 mm	noir profond	074-6099108
500 mm	blanc signalisation	074-6099117
500 mm	noir profond	074-6099118

