

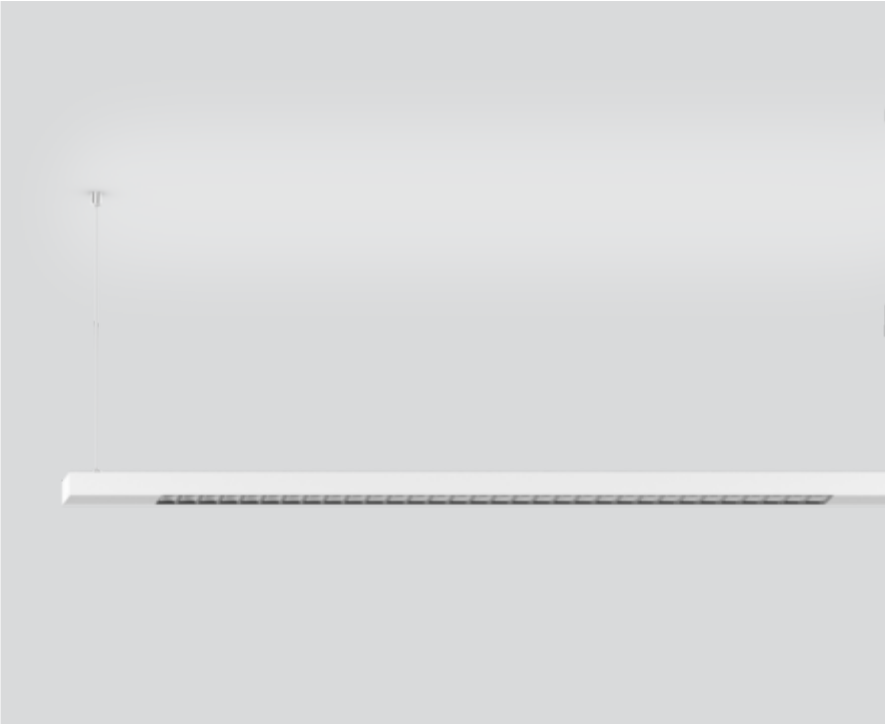
**BETO** linear direct / indirect  
power  
suspended system  
074-6039537B



Projet / Type \_\_\_\_\_

Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_



<b>Général</b>
Plafond   Suspendu
blanc   RAL 9010 <sup>1</sup>
Réflecteur chrome foncé
IP20
Indirect 7330 lm   direct 4540 lm
total 11870 lm

<b>LED</b>
3000 K
CRI ≥ 80
L90 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
MR 0.56   MDER 0.51

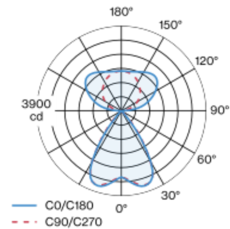
<b>Optique</b>
Reflector   symmetric
UGR ≤ 10   ≥65° <1500 cd/m <sup>2</sup>
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>   SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

<b>Electrique</b>
DALI-2   3 DALI Addr.
CP1   220-240 V
système 95 W
système 125 lm/W <sup>3</sup>

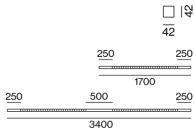
<b>Physique</b>
longueur 3400 mm   largeur 42 mm   hauteur 42 mm
5.2 kg

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 blanc ; 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 foncé ; UGR ≤ 10 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à 65° ≤ 1500 cd / m<sup>2</sup> ; caractéristique de rayonnement directe/indirecte ; dispositif d'éclairage indirect avec platines dédiées et optique de lentille de grande qualité pour un éclairage maximal et homogène du plafond, contrôlable séparément ; indice de protection IP20 ; CP1 ; 220-240 V ; câblage interne au luminaire sans halogène ; convertisseur DALI-2 inclus ; 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> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)  
<sup>3</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 linear direct / indirect power

suspended system

074-6039537B



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

## 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)  
074-6091120



### 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



### CORNER CONNECTOR

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
90°   câblage continu 5 x 1,5 mm <sup>2</sup> incl.	blanc pur	250-250-42	074-6091217
90°   câblage continu 5 x 1,5 mm <sup>2</sup> incl.	noir profond	250-250-42	074-6091218



**BETO** linear direct / indirect  
power  
suspended system  
074-6039537B



Projet / Type \_\_\_\_\_

Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_

**OPTIQUE**

**BLIND COVER**

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

