

# BETO direct / indirect power

suspended

074-6249148B

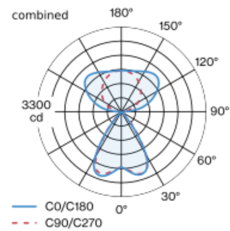


Projet / Type
Notes
Quantité / Date



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 ; réflecteur ultra-brillant avec optique à facettes ; Réflecteur chrome foncé ; caractéristique de rayonnement directe/indirecte ; couleur de lumière 4000 K ; binning initialement MacAdam  $\leq 3$  SDCM ; CRI  $\geq 90$  ; min. 90 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; UGR  $\leq 10$  ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à  $65^\circ \leq 1500 \text{ cd} / \text{m}^2$  ; 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 ; 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 9005 <sup>1</sup>
Réflecteur chrome foncé
IP20
Indirect 6410 lm
direct 3240 lm
total 9650 lm

### LED

4000 K
CRI $\geq 90$
L90 / 50000 h
MacAdam initial $\leq 3$ 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 $< 10$ , $\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$
PstLM $\leq 1.0^2$ <sup>3</sup>
SVM $\leq 0.4^2$ <sup>3</sup>

### Electrique

DALI-2 D/I contrôlable séparément
220-240 V
système 86 W
système 112 lm/W <sup>4</sup>
CP1
2 DALI Addr.

### Physique

longueur 3057 mm
largeur 42 mm
hauteur 42 mm
4.5 kg

<sup>1</sup> Code RAL <sup>2</sup> combiné  
<sup>3</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)  
<sup>4</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

