

# BETO direct / indirect power

suspended

074-6249D77B



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond , Suspendu

blanc , RAL 9010 <sup>1</sup>

Réflecteur chrome foncé

IP20

Indirect 5770 lm

direct 3570 lm

total 9340 lm

5200 lm/m

## LED

tunable white

2700 K - 6500 K

CRI  $\geq 90$

L90 / 50000 h

MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 101, R<sub>f</sub>: 90, R<sub>f(1-5)</sub>: 88

MR 0.51

MDER 0.46

## Optique

Reflector

symmetric

UGR  $\leq 10$ ,  $\geq 65^\circ$   $< 1500$  cd/m<sup>2</sup>

PstLM  $\leq 1.0^{2,3}$

SVM  $\leq 0.4^{2,3}$

## Electrique

DALI-2 DT8 / DALI-2 ESSENTIAL sensor

brightness & presence

220-240 V

système 92 W

système 102 lm/W<sup>4</sup>

CP1

2 DALI Addr.

51 W/m

## Physique

longueur 3057 mm

largeur 42 mm

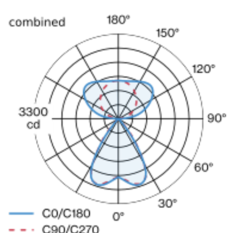
hauteur 42 mm

5.3 kg

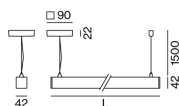


Corps de luminaire en profil extrudé en aluminium ; forme extrêmement élancée (seulement 42 x 42 mm) ; couvercle d'extrémité opaque en aluminium ; pas de vis visibles ; modèle polygonal ; surface thermolaquée blanc ; luminaire à suspension avec câble de 1500 mm ; réglage en hauteur sans outil au luminaire ; Fixation au luminaire au moyen de clips à ressort ; positionnement libre ; câble d'alimentation inclus (blanche) ; 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 : équipement Tunable White (2700-6500 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  $65^\circ \leq 1500$  cd / m<sup>2</sup> ; 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



<sup>1</sup> Code RAL <sup>2</sup> combiné

<sup>3</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

<sup>4</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

