

# BETO direct / indirect power

suspended

074-6246037R



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond | Suspendu

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

Réflecteur chrome

IP20

Indirect 2970 lm | direct 2800 lm

total 5770 lm

4810 lm/m

## LED

3000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>r</sub>: 91 | R<sub>t(1-15)</sub>: 89

MR 0.61 | MDER 0.55

## Optique

Reflector | symmetric

UGR ≤ 13 | ≥ 65° < 1500 cd/m<sup>2</sup>

PstLM ≤ 1.0<sup>2 3 4</sup> | SVM ≤ 0.4<sup>2 3 4</sup>

## Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP1 | 220-240 V

système 49 W

système 118 lm/W <sup>5</sup>

41 W/m

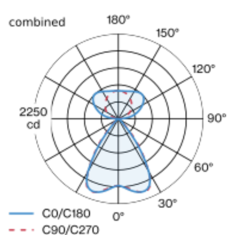
## Physique

longueur 1857 mm | largeur 42 mm | hauteur 42 mm

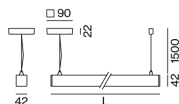
3 kg

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 ; caractéristique de rayonnement directe/indirecte ; 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 ; UGR ≤ 13 ; 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> ; 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 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



<sup>1</sup> Code RAL <sup>2</sup> combiné <sup>3</sup> segment

<sup>4</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

<sup>5</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

