

# MINO 40 mid lumen

suspended

042-121203WH



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond , Suspendu

RAL Blanc signalisation , RAL 9016 <sup>1</sup>

IP20

1360 lm

1360 lm/m

## LED

3000 K

CRI  $\geq$  90

L90 / 50000 h

MacAdam initial  $\leq$  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

High Performance Opal

opal (lambertsch)

PstLM  $\leq$  1.0 <sup>2</sup>

SVM  $\leq$  0.4 <sup>2</sup>

## Electrique

DALI-2

220-240 V

système 12.1 W

système 112 lm/W<sup>3</sup>

CP1

12 W/m

## Physique

longueur 1008 mm

largeur 40 mm

hauteur 65 mm

4.6 kg

<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

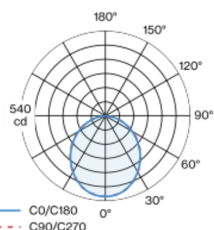


## Calculateur d'éclairage

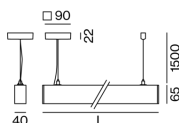


Corps de luminaire en profil extrudé en aluminium ; couvercle d'extrémité opaque en aluminium ; pas de vis visibles ; modèle polygonal ; surface thermolaquée blanc signalisation ; même couleur RAL que les modules de spots ; luminaire à suspension avec câble de 1500 mm ; réglage en hauteur sans outil ; câble d'alimentation inclus (blanche) ; profilé de luminaire pouvant être monté à l'avance ; les composants d'éclairage restants peuvent se monter sans outil ; module d'éclairage LED composé d'aluminium laqué hautement réfléchissant pour une meilleure gestion thermique ; couleur de lumière 3000 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 ; diffuseur HPO (High Performance Opal) pour un éclairage homogène ; 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



[042-121203WH] Les caractéristiques techniques sont des valeurs assignées pour une température ambiante de 25°C. Les données de flux lumineux sont soumises à une tolérance initiale de +/- 10%, celles de puissance électrique connectée à une tolérance initiale de +/- 10% et celles de température de couleur initiale de +/- 150 kelvins. Nous déclinons toute responsabilité relativement à d'éventuelles erreurs d'impression. Les CGV de XAL GmbH s'appliquent.  
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

04.05.2025