

# MINO 60 high lumen

ceiling offset

046-47M4518H



Projet / Type
Notes
Quantité / Date



## Général

Plafond , Surface
noir , RAL 9005 <sup>1</sup>
IP20
Résistant aux impacts de balles et ballons DIN 18032-3
2020 lm
1720 lm/m

## LED

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

## Optique

High Performance Opal
opal (lambertsch)
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Electrique

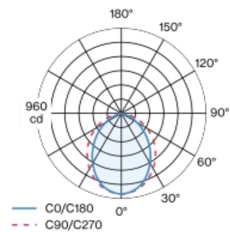
non DIM
220-240 V
système 23.3 W
système 87 lm/W <sup>3</sup>
CP1
20 W/m

## Physique

longueur 1175 mm
largeur 60 mm
hauteur 90 mm
3.1 kg

Corps de luminaire en profil extrudé en aluminium ; couvercle final en aluminium fermeture étanche à la lumière ; modèle polygonal ; surface thermolaquée noir ; luminaire version protégé contre ballons conform. DIN 18032-3 et DIN 57710 partie 13 / VDE 0710 partie 13 ; ne convient pas aux salles de tennis (ou salles avec des balles de taille comparable) ; module d'éclairage LED composé d'aluminium laqué hautement réfléchissant pour une meilleure gestion thermique ; 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 ; diffuseur HPO (High Performance Opal) pour un éclairage homogène ; indice de protection IP20 ; CP1 ; 220-240 V ; 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> 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

