

MINO 60 mid lumen

ceiling offset

046-47L4517H



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond | Surface

blanc pur | RAL 9010 ¹

IP20

Résistant aux impacts de balles et ballons DIN 18032-3

1590 lm

1360 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 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

non DIM

CP1 | 220-240 V

système 13.3 W

système 120 lm/W ³

11 W/m

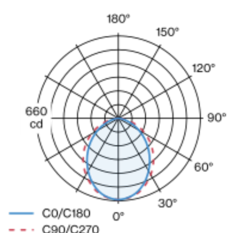
Physique

longueur 1175 mm | largeur 60 mm | hauteur 90 mm

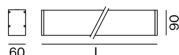
3.1 kg

Corps de luminaire en profil extrudé en aluminium ; couvercle final en aluminium fermeture étanche à la lumière ; modèle polygonal ; surface thermolaquée blanc pur ; 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



¹ Code RAL

² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

³ 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

