

MINO 60 high lumen

ceiling offset

046-47M4618H

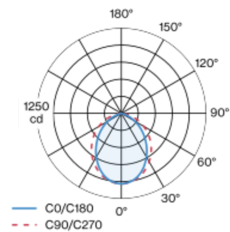


Projet / Type
Notes
Quantité / Date



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 4000 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



Général

Plafond Surface
noir RAL 9005 ¹
IP20
Résistant aux impacts de balles et ballons DIN 18032-3
2300 lm
1960 lm/m

LED

4000 K
CRI ≥ 80
L90 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
MR 0.72 MDER 0.65

Optique

High Performance Opal opal (lambertsch)
PstLM ≤ 1.0 ² SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

non DIM
CP1 220-240 V
système 23.3 W
système 99 lm/W ³
20 W/m

Physique

longueur 1175 mm largeur 60 mm hauteur 90 mm
--

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

