

OPAL HIGH PERFORMANCE

MOVE IT 45

050-3212D38H



Projet / Type

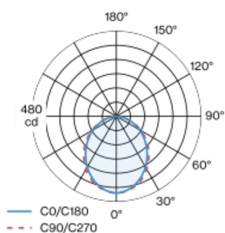
Notes

Quantité / Date



Élément lumineux linéaire en aluminium ; surface noir anodisé ; l'élément d'éclairage peut être inséré et déplacé sans outil grâce au support magnétique + verrouillage ; affleurant dans le système de profilés ; alimentation électrique via le profilé de rail électrique MOVE IT System ; protection Hot Plug ; diffuseur PMMA, à éclairage parfaitement homogène, satiné ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; avec technologie CSP (Chip-Scale-Packaging) pour efficacité maximale ; couleur de lumière : équipement Tunable White (2700-5000 K) ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 90 % du flux lumineux au bout de 50000 h de durée de vie ; High-Power-LED à grande efficacité énergétique, très bon rendu des couleurs ; indice de protection IP20 ; CP3 ; 48 V ; DALI contrôle unique ; confort visuel sans scintillement par régulation analogique de l'intensité (valeur minimale 1%) ; source lumineuse non remplaçable ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Général

Plafond , Rail

noir , RAL 9005 ¹

IP20

1090 lm

1820 lm/m

insert optique 109 lm/W²

LED

tunable white

2700 K - 5000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 100 , R_f: 89 , R₍₁₋₁₅₎: 87

MR 0.95

MDER 0.86

Optique

High Performance Opal

opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0 ³

SVM ≤ 0.4 ³

Electrique

DALI-2 DT8 contrôle unique

48 V

luminaire 14.3 W

insert optique 10.0 W

CP3

1 DALI Addr.

24 W/m

Physique

longueur 605 mm

largeur 43 mm

hauteur 48 mm

0.55 kg

¹ Code RAL

² INSERT OPTIQUE: y compris la prise en compte des pertes optiques.

³ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



[050-3212D38H] 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

10.04.2025

1 / 1