

BO 45 base surface 2 lamps

049-643073XF



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



Général

Plafond , Surface _____

inclinaison max 90° _____

rotation 330° _____

couleurs spéciales _____

IP20 _____

2340 lm _____

LED

3500 K _____

CRI ≥ 90 _____

L80 / 50000 h _____

MacAdam initial ≤ 2 SDCM _____

R_g: 97 , R_f: 90 , R₍₁₋₁₅₎: 89 _____

MR 0.7 _____

MDER 0.63 _____

Optique

flood _____

angle de faisceau 36° _____

PstLM ≤ 1.0 ¹ _____

SVM ≤ 0.4 ¹ _____

Spot en saillie en aluminium ; à 2 lampes ; têtes de spot cylindriques ; surface thermolaquée couleurs spéciales ; pivotant à 330° et orientable à 90° ; boîtier de montage en aluminium, avec convertisseur ; plaque de montage avec unité de conversion prémontée, pouvant être montée à l'avance ; corps de luminaire pouvant être monté sans outils grâce à un système de verrouillage ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; avec technologie COB (Chip on Board) pour efficacité maximale ; pas de formation d'ombres multiples ; couleur de lumière 3500 K ; binning initialement MacAdam ≤ 2 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 80 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; réflecteur de grande qualité, métallisée à l'aluminium avec optique facette ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 36° ; bon effet anti-éblouissement grâce au point lumineux en retrait ; élément optique disponible comme accessoire ; accessoires présentés séparément ; indice de protection IP20 ; CP1 220-240V ; convertisseur DALI-2 inclus ; confort visuel sans scintillement par régulation analogique de l'intensité (valeur minimale 1%) ; luminaire pour câblage continu ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Electrique

DALI-2 _____

27.6 W _____

CP1 220-240V _____

85 lm/W _____

1 DALI Addr. _____

Physique

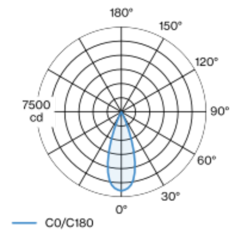
longueur 245 mm _____

largeur 55 mm _____

hauteur 164 mm _____

0.7 kg _____

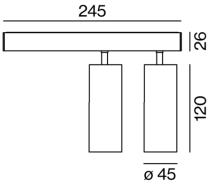
Répartition de la lumière



flood 36°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	3480	0.65
2	870	1.29
3	390	1.94
4	220	2.59
5	140	3.23

Dessin de fabrication



¹ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



["049-643073XF"] 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

07.05.2024