

BO 45

PROFILES 40 1 lamp

042-0520138F



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond | Demi-encastré

inclinaison max 90°

rotation 360°

noir profond | RAL 9005 ¹

IP20

1440 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R_g: 98 | R_f: 90 | R_{f(1-15)}: 88

MR 0.8 | MDER 0.72

Optique

flood | angle de faisceau 39°

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP1 | 220-240 V

système 15.7 W

système 92 lm/W ³

Physique

longueur 300 mm | largeur 45 mm | hauteur 142 mm

0.53 kg

Adaptateur 300 mm

Découpe

diamètre 65 mm

épaisseur min. du plafond 9 mm | épaisseur max. du plafond 25 mm

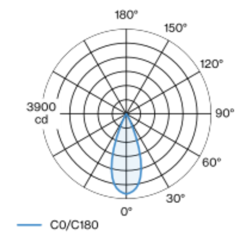
profondeur de l'encastrement 230 mm

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

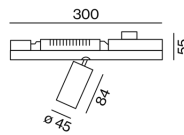
Répartition de la lumière



flood 39°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	3680	0.70
2	920	1.40
3	410	2.10
4	230	2.80
5	150	3.50

Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



[042-0520138F] 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

06.07.2025

1 / 1