

# BO 45

intrack 2 lamps

180-7240637F



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond | Rail

inclinaison max 90°

rotation 360°

blanc | RAL 9016 <sup>1</sup>

IP20

2800 lm

## LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 97 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>t(1-15)</sub>: 89

MR 0.81 | MDER 0.74

## Optique

flood | angle de faisceau 36°

PstLM ≤ 1.0<sup>2 3 4 5</sup> | SVM ≤ 0.4<sup>2 3 4 5</sup>

## Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP2 | 220-240 V

système 32 W

système 88 lm/W <sup>6</sup>

## Physique

diamètre 45 mm | hauteur 120 mm

0.65 kg

<sup>1</sup> Code RAL <sup>2</sup> oval lens BO 45 007-1965880

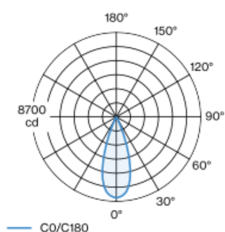
<sup>3</sup> wallwasher lens BO 45 007-1965780

<sup>4</sup> soft lens BO 45 007-1965980

<sup>5</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

<sup>6</sup> 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

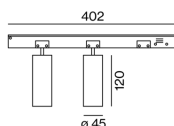
## Répartition de la lumière



flood 36°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	4170	0.65
2	1040	1.29
3	460	1.94
4	260	2.59
5	170	3.23

## Dessin de fabrication



## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



[180-7240637F] 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

22.06.2025