

BO 32 intrack 1 lamp

180-7130438F



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Rail

inclinaison max 90°

rotation 360°

noir , RAL 9005 ¹

IP20

716 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R_g: 99 , R_f: 91 , R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.53

MDER 0.48

Optique

flood

angle de faisceau 37°

Electrique

DALI-2

220-240 V

système 10.7 W

système 67 lm/W²

CP2

1 DALI Addr.

Physique

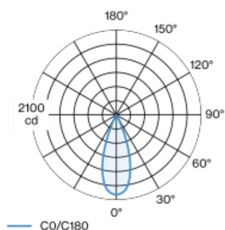
diamètre 32 mm

hauteur 100 mm

¹ Code RAL

² APPAREIL : avec prise en compte des pertes optiques et de l'unité de contrôle. SYSTÈME : avec prise en compte des pertes optiques, de l'unité de contrôle et de l'efficacité du dispositif.

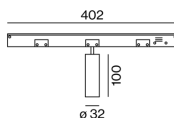
Répartition de la lumière



flood 37°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	1980	0.67
2	490	1.34
3	220	2.01
4	120	2.68
5	80	3.35

Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



[180-7130438F] 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

BO 32 intrack 1 lamp

180-7130438F



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.92	0.88	0.85	0.81
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF ^a	Facteur de maintenance des parois du local
MF	Facteur de maintenance	LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux
LMF ^a	Facteur de maintenance du luminaire	LSF	Facteur de survie des lampes

^a Selon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.

Accessoires optiques

HONEYCOMB LOUVER

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
noir profond	30	007-1965168



Accessoires optiques

OVAL LENS

Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
30	007-1965860



SOFT LENS

Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
30	007-1965960



WALLWASHER LENS

Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
30	007-1965760

