

LINEA opal / 1 spot

wall system

058-6142517BH



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Mur , Surface

inclinaison max 89°

blanc , RAL9010 ¹

IP20

172 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 97²-90³

L95 / 50000 h²-L85 / 50000 h³

sécurité photobio. RG 0 - aucun risque

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 92²-99³, R_f: 86²-91³, R₍₁₋₁₅₎: 94²-89³

MR 0.53²-0.61³

MDER 0.48²-0.55³

Optique

flood

angle de faisceau 30°

PstLM ≤ 1.0 ⁴

SVM ≤ 0.4 ⁴

High Performance Opal

Electrique

non DIM

2.7²-17.6³ W

CP1 220-240V

64²-100³ lm/W

Physique

longueur 706 mm

largeur 40 mm

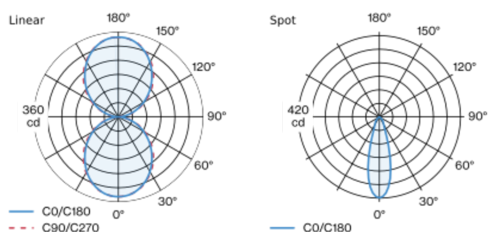
hauteur 100 mm

gauche

¹ Code RAL ² Projecteur ³ Linéaire

⁴ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Répartition de la lumière

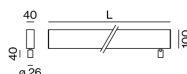


flood 30°

Spot

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	419	0.54
2	105	1.09
3	47	1.63
4	26	2.17
5	17	2.72

Dessin de fabrication



Notice de montage



[058-6142517BH] 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

22.07.2024

1 / 2

LINEA opal / 1 spot

wall system

058-6142517BH



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.96	0.94	0.91	0.89
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.

Types de disjoncteurs

Type de disjoncteur automatique	Nombre de luminaires
B10	23
B13	30
B16	36
B20	46
C10	35
C13	50
C16	60
C20	76

Accessoires de montage

END CAPS

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
1 paire	blanc pur	40-100-12	050-2540107
1 paire	Noir profond	40-100-12	050-2540108



Accessoires de montage

LINEAR CONNECTOR

TYPE	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
1 pièce	050-2551100
10 pièces	050-2551100:10



Accessoires électriques

THROUGH WIRE

TYPE	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
3 x 1,5 mm² 10 pièces	004-90003
5 x 1,5 mm² 10 pièces	004-90005

