

LINEA opal / 2 spots

wall

058-6174637DH



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Mur | Surface

blanc | RAL 9010 ¹

IP20

Indirect 1900 lm | direct 1940 lm

total 3840 lm

3190 lm/m

inclinaison max 89°

344 lm

LED

3000 K²-4000 K³

CRI ≥ 97²-90³

L95 / 50000 h²-L85 / 50000 h³

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 102²-98³ | R_f: 96²-90³ | R_{f1-15}: 96²-88³

MR 0.63²-0.76³ | MDER 0.57²-0.69³

Optique

High Performance Opal | flood²-opal (lambertsch)³

PstLM ≤ 1.0³ ² ⁴ | SVM ≤ 0.4³ ² ⁴

angle de faisceau 30°

Electrique

DALI-2 | 2²-1³ DALI Addr.

CP1 | 220-240 V

système 5.4²-35³ W

système 64²-110³ lm/W ⁵

29 W/m

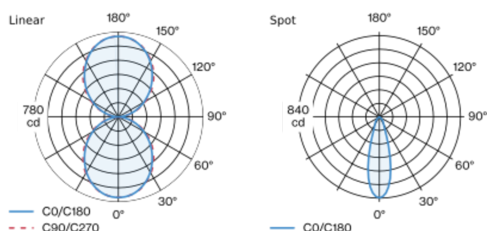
Physique

longueur 1410 mm | largeur 40 mm | hauteur 100 mm

4.2 kg

Corps de luminaire et diffuseur avant en profil d'aluminium extrudé ; modèle polygonal ; aucune vis visible ; surface thermolaquée blanc ; approprié pour montage mural ; éclairage homogène du mur ou du plafond par une distribution de lumière uniforme directe / indirecte ; partie directe et indirecte de la lumière : diffuseur HPO (High Performance Opal) pour un éclairage homogène ; couleur de lumière 4000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 97 ; min. 95 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; indice de protection IP20 ; CP1 ; 220-240 V ; 2x insert de spot JUST 26 2,6 W / 159 lm / 3000 K (1x gauche, 1x droite) ; convertisseur DALI-2 inclus ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Répartition de la lumière

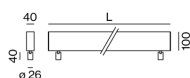


flood 30°

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



¹ Code RAL ² Projecteur ³ Linéaire

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

⁵ 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

Notice de montage



[058-6174637DH] 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

26.06.2025

LINEA opal / 2 spots

wall
058-6174637DH



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF				
MF	Facteur de maintenance				
LMF ^a	Facteur de maintenance du luminaire				
		RSMF ^a	Facteur de maintenance des parois du local		
		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux		
		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	80
B13	104
B16	130
B20	162
C10	135
C13	175
C16	220
C20	270

