

LINEA opal / 2 spots

wall

058-6174D38DH



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Mur , Surface

noir , RAL9005 ¹

3350 lm/m

IP20

Indirect 2020 lm

direct 2020 lm

total 4040 lm

inclinaison max 89°

344 lm

LED

3000 K²-tunable white³

2700 K - 5000 K

CRI $\geq 97^{2-90^3}$

L95 / 50000 h²-L85 / 50000 h³

sécurité photobio. RG 0 - aucun risque

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 92²-99³, R_f: 86²-90³, R_{f(1-15)}: 94²-88³

MR 0.53

MDER 0.48

Optique

High Performance Opal

flood²-opal (lambertsch)³

PstLM ≤ 1.0 ⁴

SVM ≤ 0.4 ⁴

angle de faisceau 30°

Electrique

DALI-2²-DALI-2 DT8³

système 5.4²-42³ W

CP1 220-240V

système 64²-96³ lm/W⁵

2²-1³ DALI Addr.

35 W/m

Physique

longueur 1410 mm

largeur 40 mm

hauteur 100 mm

¹ Code RAL ² Projecteur ³ Linéaire

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

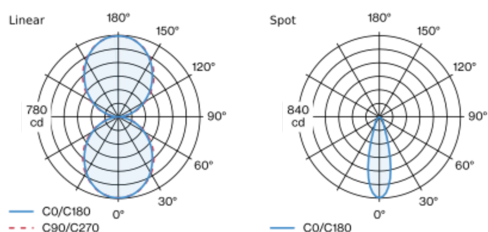
⁵ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

Notice de montage



Corps de luminaire et diffuseur avant en profil d'aluminium extrudé ; modèle polygonal ; aucune vis visible ; surface thermolaquée noir ; 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 : équipement Tunable White (2700-5000 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 220-240V ; sécurité photobiologique selon la norme IEC 62471 groupe de risque RG 0 - aucun risque ; 2x insert de spot JUST 26 2,6 W / 159 lm / 3000 K (1x gauche, 1x droite) ; convertisseur DALI-2 / DT8 inclus ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Répartition de la lumière

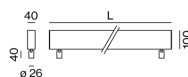


flood 30°

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



[058-6174D38DH] 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

23.11.2024

1 / 2

LINEA opal / 2 spots

wall

058-6174D38DH



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

