

LINEA opal / 2 spots

wall

058-6178627DH



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



RG0 IEC 62471

220-240V

X-PERT

X-PERT

Général

Mur , Surface

inclinaison max 89°

blanc , RAL9010 ¹

IP20

344 lm

LED

3000 K²-4000 K³

CRI ≥ 97²-90³

L95 / 50000 h²-L85 / 50000 h³

sécurité photobio. RG 0 - aucun risque

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 92²-98³, R_f: 86²-90³, R_(f-l-15): 94²-88³

MR 0.53²-0.76³

MDER 0.48²-0.69³

Optique

flood²-opal (lambersch)³

angle de faisceau 30°

PstLM ≤ 1.0 ⁴

SVM ≤ 0.4 ⁴

High Performance Opal

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 220-240V ; 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), interrupteur inclus ; convertisseur inclus, non dimmable ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Electrique

non DIM / interrupteur (seulement spots)

système 5.4²-70³ W

CP1 220-240V

système 64²-110³ lm/W⁵

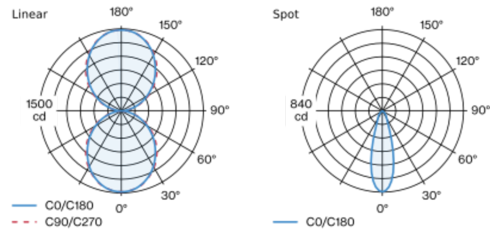
Physique

longueur 2610 mm

largeur 40 mm

hauteur 100 mm

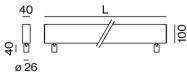
Répartition de la lumière



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

Notice de montage



LINEA opal / 2 spots

wall
058-6178627DH



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				
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	10
B13	12
B16	16
B20	21
C10	17
C13	21
C16	28
C20	35