

# LINEA opal / 1 spot

wall

058-6174D37CH



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Mur , Surface

blanc , RAL9010 <sup>1</sup>

3350 lm/m

IP20

Indirect 2020 lm

direct 2020 lm

total 4040 lm

inclinaison max 89°

172 lm

## LED

3000 K<sup>2</sup>-tunable white<sup>3</sup>

2700 K - 5000 K

CRI ≥ 97<sup>2</sup>-90<sup>3</sup>

L95 / 50000 h<sup>2</sup>-L85 / 50000 h<sup>3</sup>

sécurité photobio. RG 0 - aucun risque

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 92<sup>2</sup>-99<sup>3</sup>, R<sub>f</sub>: 86<sup>2</sup>-90<sup>3</sup>, R<sub>f(1-15)</sub>: 94<sup>2</sup>-88<sup>3</sup>

MR 0.53

MDER 0.48

## Optique

High Performance Opal

flood<sup>2</sup>-opal (lambertsch)<sup>3</sup>

PstLM ≤ 1.0 <sup>4</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>4</sup>

angle de faisceau 30°

## Electrique

DALI-2<sup>2</sup>-DALI-2 DT8<sup>3</sup>

système 2.7<sup>2</sup>-42<sup>3</sup> W

CP1 220-240V

système 64<sup>2</sup>-96<sup>3</sup> lm/W<sup>5</sup>

1 DALI Addr.

35 W/m

## Physique

longueur 1310 mm

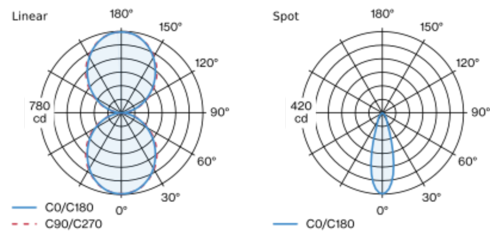
largeur 40 mm

hauteur 100 mm

droite

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: 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 ; insert de spot JUST 26 2,6 W / 159 lm / 3000 K droite ; convertisseur DALI-2 / DT8 inclus ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

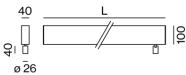
## Répartition de la lumière



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



<sup>1</sup> Code RAL <sup>2</sup> Projecteur <sup>3</sup> Linéaire  
<sup>4</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)  
<sup>5</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (convertir)

## Notice de montage



# LINEA opal / 1 spot

wall

058-6174D37CH



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 <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire				
		RSMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local		
		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux		
		LSF	Facteur de survie des lampes		

<sup>a</sup> 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

