

# LINEA opal / 1 spot

wall

058-6172537BH



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Mur , Surface

blanc , RAL9010 <sup>1</sup>

2890 lm/m

IP20

Indirect 873 lm

direct 873 lm

total 1746 lm

inclinaison max 89°

172 lm

## LED

3000 K

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

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

sécurité photobio. RG 0 - aucun risque

MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 92<sup>2</sup>-99<sup>3</sup>, R<sub>f</sub>: 86<sup>2</sup>-91<sup>3</sup>, R<sub>f(1-15)</sub>: 94<sup>2</sup>-89<sup>3</sup>

MR 0.53<sup>2</sup>-0.61<sup>3</sup>

MDER 0.48<sup>2</sup>-0.55<sup>3</sup>

## Optique

High Performance Opal

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

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>4</sup>

SVM  $\leq 0.4$  <sup>4</sup>

angle de faisceau 30°

## Electrique

DALI-2

système 2.7<sup>2</sup>-17.6<sup>3</sup> W

CP1 220-240V

système 64<sup>2</sup>-99<sup>3</sup> lm/W<sup>5</sup>

1 DALI Addr.

29 W/m

## Physique

longueur 710 mm

largeur 40 mm

hauteur 100 mm

2 kg

gauche

<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)

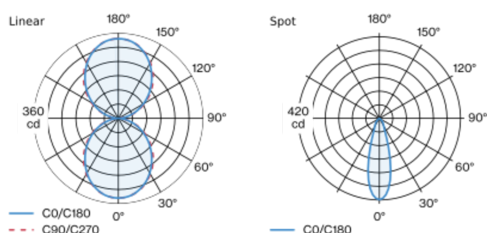
<sup>5</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

## Notice de montage

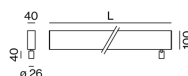


Corps de luminaire et diffuseur avant en profil d'aluminium extrudé ; modèle polygonal ; aucune vis visible ; surface thermolaquée blanc ; approprié pour montage mural ; éclairage homogène du mur ou du plafond par une distribution de lumière uniforme directe / indirecte ; partie directe et indirecte de la lumière : diffuseur HPO (High Performance Opal) pour un éclairage homogène ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam  $\leq 3$  SDCM ; CRI  $\geq 97$  ; 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 gauche ; convertisseur DALI-2 inclus ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



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

# LINEA opal / 1 spot

wall

058-6172537BH



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

