

# LINEA opal / 1 spot

wall

058-6172548BH



Projet / Type \_\_\_\_\_

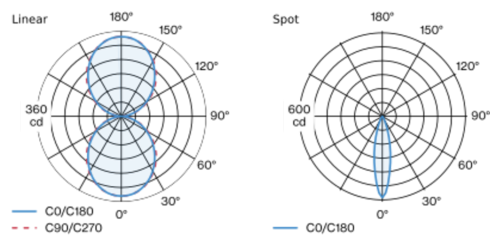
Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_



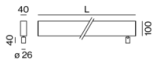
Corps de luminaire et diffuseur avant en profil d'aluminium extrudé ; modèle polygonal ; aucune vis visible ; surface thermolaquée noir profond ; approprié pour montage mural ; éclairage homogène du mur ou du plafond par une distribution de lumière uniforme directe / indirecte ; partie directe et indirecte de la lumière : diffuseur HPO (High Performance Opal) pour un éclairage homogène ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam  $\leq 3$  SDCM ; CRI  $\geq 90$  ; min. 85 % 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 ; insert de spot JUST 26 2,2 W / 141 lm / 3000 K gauche, interrupteur inclus ; convertisseur DALI-2 inclus ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

## Répartition de la lumière



h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	584	0.41
2	146	0.83
3	65	1.24
4	37	1.65
5	23	2.07

## Dessin de fabrication



## Général

Mur | Surface  
inclinaison max 89°  
noir profond | RAL 9005  
IP20  
141 lm

## LED

3000 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 50000 h<sup>1</sup>-L85 / 50000 h<sup>2</sup>  
MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM  
R<sub>g</sub>: 100<sup>1</sup>-99<sup>2</sup> | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>t(1-15)</sub>: 89  
MR 0.59<sup>1</sup>-0.61<sup>2</sup> | MDER 0.53<sup>1</sup>-0.55<sup>2</sup>

## Optique

angle de faisceau 23°  
PstLM  $\leq 1.0$ <sup>1 2 3</sup> | SVM  $\leq 0.4$ <sup>1 2 4</sup>  
High Performance Opal | flood<sup>1</sup>-opal (lambertsch)<sup>2</sup>

## Electrique

DALI-2 / DIM interrupteur (uniquement spots) | 1 DALI Addr.  
CP1 | 220-240 V  
système 2.2<sup>1</sup>-17.6<sup>2</sup> W  
système 64<sup>1</sup>-99<sup>2</sup> lm/W<sup>5</sup>

## Physique

longueur 710 mm | largeur 40 mm | hauteur 100 mm  
2.19 kg  
spotlight left

<sup>1</sup> Projecteur <sup>2</sup> Linéaire  
<sup>3</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)  
<sup>4</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne  
<sup>5</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques.

## Notice de montage



# LINEA opal / 1 spot

wall

058-6172548BH



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Facteur de maintenance

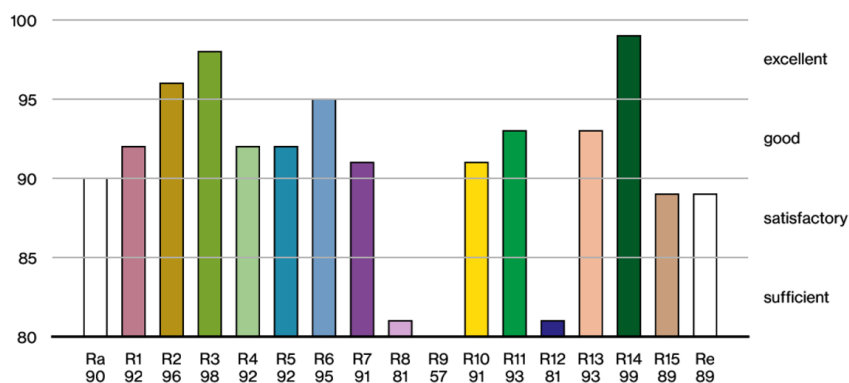
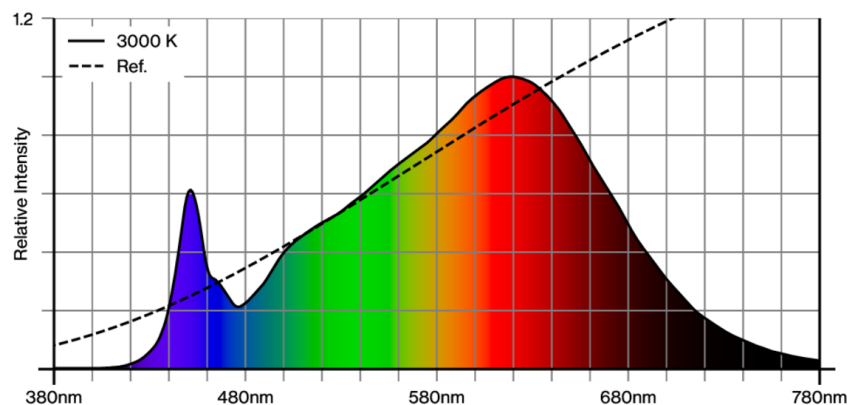
Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.96	0.94	0.91	0.89
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF				
MF	Facteur de maintenance				
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire				
		RSMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local		
		LLMF	Facteur 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.

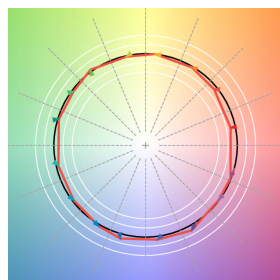
## Types de disjoncteurs

Type de disjoncteur automatique	Nombre de luminaires
B10	18
B13	23
B16	28
B20	35
C10	30
C13	38
C16	46
C20	58

## Rendu des couleurs



## TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.

