

# LINEA opal / 1 spot

wall

058-6174527BH



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

Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_



## Général

Mur | Surface

blanc pur | RAL 9010

IP20

Indirect 1720 lm | direct 1760 lm

total 3480 lm

2890 lm/m

inclinaison max 89°

172 lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq 97^{1-90^2}$

L95 / 50000 h<sup>1</sup>-L85 / 50000 h<sup>2</sup>

MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 102<sup>1</sup>-99<sup>2</sup> | R<sub>f</sub>: 96<sup>1</sup>-91<sup>2</sup> | R<sub>f(15)</sub>: 96<sup>1</sup>-89<sup>2</sup>

MR 0.63<sup>1</sup>-0.61<sup>2</sup> | MDER 0.57<sup>1</sup>-0.55<sup>2</sup>

## Optique

High Performance Opal | flood<sup>1</sup>-opal (lambertsch)<sup>2</sup>

PstLM  $\leq 1.0^{2-1-3}$  | SVM  $\leq 0.4^{2-1-4}$

angle de faisceau 30°

## Electrique

non DIM / ON/OFF interrupteur (seulement spots)

CP1 | 220-240 V

système 2.7<sup>1</sup>-35<sup>2</sup> W

système 64<sup>1</sup>-99<sup>2</sup> lm/W<sup>5</sup>

29 W/m

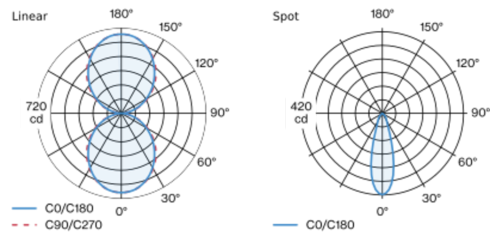
## Physique

longueur 1310 mm | largeur 40 mm | hauteur 100 mm

spotlight left

Corps de luminaire et diffuseur avant en profil d'aluminium extrudé ; modèle polygonal ; aucune vis visible ; surface thermolaquée blanc pur ; 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 ; 220-240 V ; insert de spot JUST 26,6 W / 159 lm / 3000 K gauche, interrupteur inclus ; convertisseur inclus, non dimmable ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

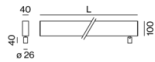
## Répartition de la lumière



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> 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

058-6174527BH



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

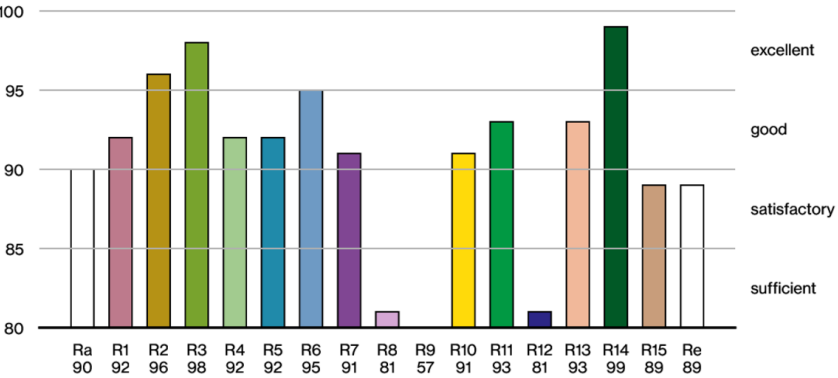
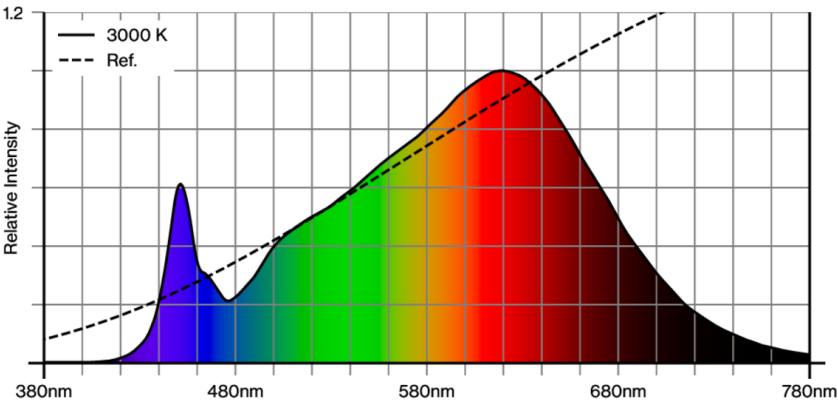
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local
MF	Facteur de maintenance	LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire	LSF	Facteur de survie des lampes

<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.

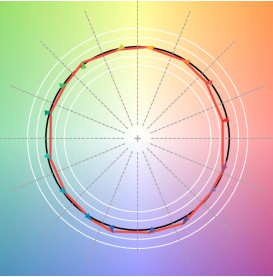
## Types de disjoncteurs

Type de disjoncteur automatique	Nombre de luminaires
B10	17
B13	22
B16	27
B20	34
C10	28
C13	37
C16	46
C20	57

## 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.

