

# LINEA opal / 2 spots

wall

058-6178547DH



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



~ 220-240 V

X-PERT

## Général

Mur | Surface

blanc | RAL 9010 <sup>1</sup>

IP20

Indirect 3490 lm | direct 3490 lm

total 6980 lm

2900 lm/m

inclinaison max 89°

282 lm

## LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h<sup>2</sup>-L85 / 50000 h<sup>3</sup>

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 100<sup>2</sup>-99<sup>3</sup> | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>f(1-15)</sub>: 89

MR 0.59<sup>2</sup>-0.61<sup>3</sup> | MDER 0.53<sup>2</sup>-0.55<sup>3</sup>

## Optique

High Performance Opal | flood<sup>2</sup>-opal (lambertsch)<sup>3</sup>

PstLM ≤ 1.0<sup>3 2 4</sup> | SVM ≤ 0.4<sup>3 2 4</sup>

angle de faisceau 23°

## Electrique

DALI-2 / DIM interrupteur (uniquement spots) | 1

DALI Addr.

CP1 | 220-240 V

système 4.5<sup>2</sup>-70<sup>3</sup> W

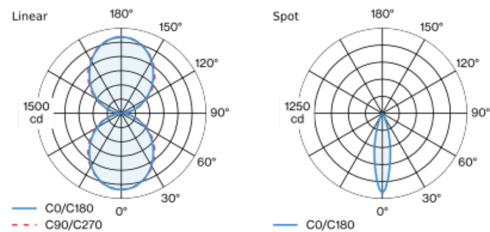
système 63<sup>2</sup>-100<sup>3</sup> lm/W <sup>5</sup>

29 W/m

## Physique

longueur 2610 mm | largeur 40 mm | hauteur 100 mm

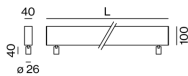
## Répartition de la lumière



flood 23° Spot

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



<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> y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation

## Notice de montage



# LINEA opal / 2 spots

wall  
058-6178547DH



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.92	0.88	0.85	0.81
LSF	1	1	1	1	1
MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
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

