

LINEA opal / 1 spot

wall

058-6178648BH



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Mur | Surface

noir | RAL 9005¹

IP20

Indirect 3850 lm | direct 3850 lm

total 7700 lm

3200 lm/m

inclinaison max 89°

141 lm

LED

3000 K²-4000 K³

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h²-L85 / 50000 h³

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 100²-98³ | R_f: 91²-90³ | R₍₁₋₁₅₎: 89²-88³

MR 0.59²-0.76³ | MDER 0.53²-0.69³

Optique

High Performance Opal | flood²-opal (lambertsch)³

PstLM ≤ 1.0^{3 2 4} | SVM ≤ 0.4^{3 2 4}

angle de faisceau 23°

Electrique

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

DALI Addr.

CP1 | 220-240 V

système 2.2²-70³ W

système 64²-110³ lm/W⁵

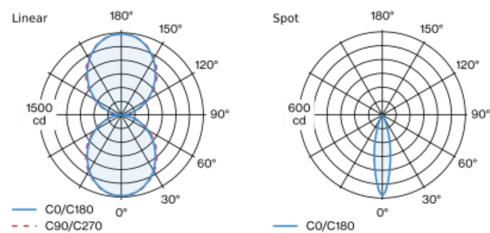
29 W/m

Physique

longueur 2510 mm | largeur 40 mm | hauteur 100 mm

gauche

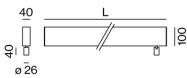
Répartition de la lumière



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



¹ Code RAL ² Projecteur ³ Linéaire
⁴ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
⁵ 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 / 1 spot

wall

058-6178648BH



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 × RSMF × LLMF × LSF		RSMF ^a	Facteur de maintenance des parois du local	
MF	Facteur de maintenance		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux	
LMF ^a	Facteur de maintenance du luminaire		LSF	Facteur de survie des lampes	

^a 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

