

LINEA opal / 1 spot

wall

058-6174D47BH



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



220-240 V

X-PERT

Général

Mur | Surface

blanc | RAL 9010 ¹

IP20

Indirect 2020 lm | direct 2020 lm

total 4040 lm

3350 lm/m

inclinaison max 89°

141 lm

LED

3000 K²-tunable white³ | 2700 K - 5000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h²-L85 / 50000 h³

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 100²-99³ | R_f: 91²-90³ | R₍₁₋₁₅₎: 89²-88³

MR 0.59²-0.53³ | MDER 0.53²-0.48³

Optique

High Performance Opal | flood²-opal (lambertsch)³

PstLM ≤ 1.0³ ² 4 | SVM ≤ 0.4³ ² 4

angle de faisceau 23°

Electrique

DALI-2 / DIM interrupteur (uniquement spots)²-DALI-2 DT8 / DIM interrupteur (uniquement spots)³ | 1 DALI Addr.

CP1 | 220-240 V

système 2.2²-42³ W

système 64²-96³ lm/W ⁵

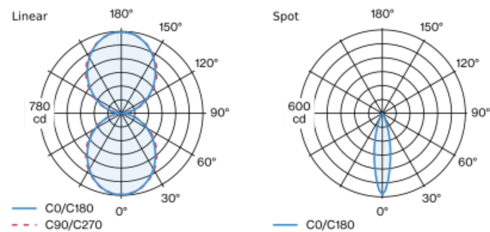
35 W/m

Physique

longueur 1310 mm | largeur 40 mm | hauteur 100 mm

gauche

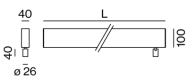
Répartition de la lumière



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
058-6174D47BH



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 ^a	Facteur de maintenance du luminaire				
		RSMF ^a	Facteur de maintenance des parois du local		
		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux		
		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

