

LINEA opal / 2 spots

wall

058-6178D48DH



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



220-240 V

X-PERT

Général

Mur | Surface

noir | RAL 9005¹

IP20

Indirect 4030 lm | direct 4030 lm

total 8060 lm

3350 lm/m

inclinaison max 89°

282 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 4.5²-83³ W

système 63²-97³ lm/W⁵

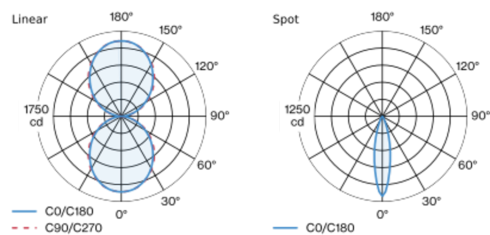
35 W/m

Physique

longueur 2610 mm | largeur 40 mm | hauteur 100 mm

6.9 kg

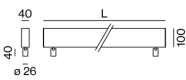
Répartition de la lumière



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



Notice de montage



LINEA opal / 2 spots

wall

058-6178D48DH



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