

LINEA opal / 2 spots

wall

058-6174627DH



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Mur | Surface

blanc pur | RAL 9010

IP20

Indirect 1900 lm | direct 1940 lm

total 3840 lm

3190 lm/m

inclinaison max 89°

344 lm

LED

3000 K¹-4000 K²

CRI ≥ 97¹-90²

L95 / 50000 h¹-L85 / 50000 h²

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 102¹-98² | R_f: 96¹-90² | R_{t(1-15)}: 96¹-88²

MR 0.63¹-0.76² | MDER 0.57¹-0.69²

Optique

High Performance Opal | flood¹-opal (lambertsch)²

PstLM ≤ 1.0² 1³ | SVM ≤ 0.4² 1⁴

angle de faisceau 30°

Electrique

non DIM / ON/OFF interrupteur (seulement spots)

CP1 | 220-240 V

système 5.4¹-35² W

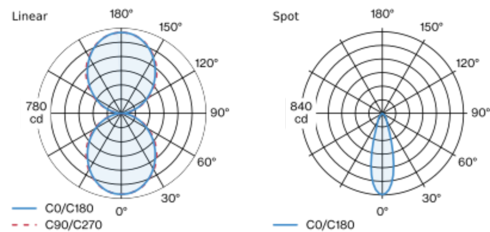
système 64¹-110² lm/W⁵

29 W/m

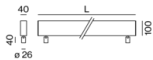
Physique

longueur 1410 mm | largeur 40 mm | hauteur 100 mm

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



¹ Projecteur ² Linéaire

³ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

⁴ y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne

⁵ y compris la prise en compte des pertes optiques.

Notice de montage



flood 30°			Spot		
h (m)	E0° (lx)	ø (m)	h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	419	0.54	1	419	0.54
2	105	1.09	2	105	1.09
3	47	1.63	3	47	1.63
4	26	2.17	4	26	2.17
5	17	2.72	5	17	2.72



LINEA opal / 2 spots

wall

058-6174627DH



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

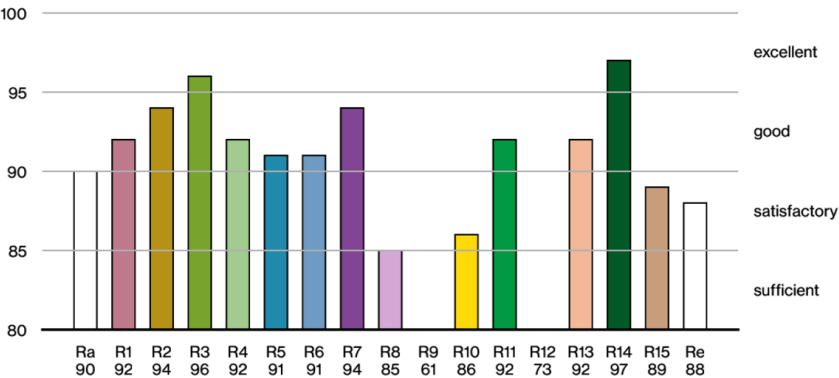
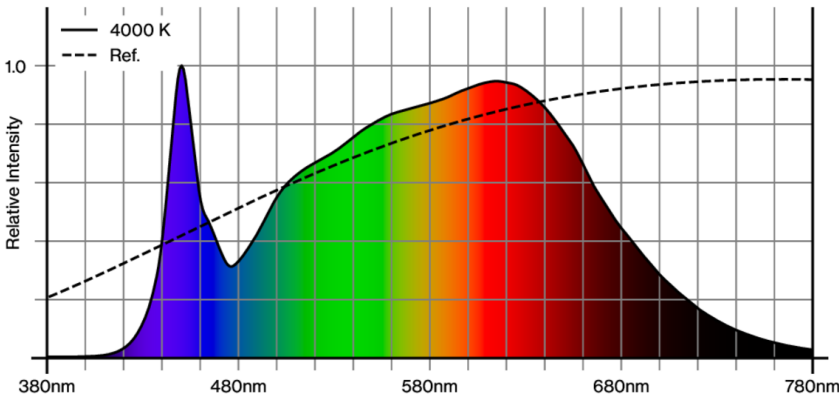
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF ^a	Facteur de maintenance des parois du local
MF	Facteur de maintenance	LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux
LMF ^a	Facteur de maintenance du luminaire	LSF	Facteur de survie des lampes

^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.

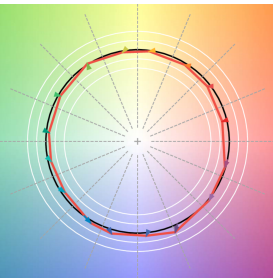
Types de disjoncteurs

Type de disjoncteur automatique	Nombre de luminaires
B10	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.

