

LINEA opal / 1 spot

wall

058-6178538CH



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Wand , Aufbau

Schwarz , RAL9005 ¹

2900 lm/m

IP20

indirekt 3490 lm

direkt 3490 lm

gesamt 6980 lm

schwenkbar max. 89°

172 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 97²-90³

L95 / 50000 h²-L85 / 50000 h³

photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 92²-99³ , R_f: 86²-91³ , R_{f(1-15)}: 94²-89³

MR 0.53²-0.61³

MDER 0.48²-0.55³

Optisch

High Performance Opal

PstLM ≤ 1.0 ⁴

SVM ≤ 0.4 ⁴

Flood

Ausstrahlwinkel 30°

Elektrisch

DALI-2

2.7²-70³ W

SK1 220-240V

64²-100³ lm/W

1 DALI Addr.

29 W/m

Abmessungen

Länge 2510 mm

Breite 40 mm

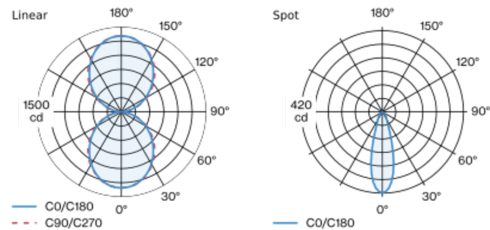
Höhe 100 mm

rechts

¹ RAL Code ² Spot ³ Linear

⁴ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

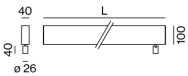
Lichtverteilung



flood 30° Spot

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

Produktskizze



Montageanleitung



LINEA opal / 1 spot

wall

058-6178538CH



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [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	Raumwartungsfaktor	
MF	Wartungsfaktor		LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor	
LMF ^a	Leuchtenwartungsfaktor		LSF	Lampenlebensdauerfaktor	

^a Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

Leitungsschutzschalter

Leitungs- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	80
B13	104
B16	130
B20	162
C10	135
C13	175
C16	220
C20	270

