

LINEA opal / 1 spot

wall

058-6174628BH



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Wand , Aufbau

schwenkbar max. 89°

Schwarz , RAL9005 ¹

IP20

172 lm

LED

3000 K²-4000 K³

CRI ≥ 97²-90³

L95 / 50000 h²-L85 / 50000 h³

photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 92²-98³ , R_f: 86²-90³ , R₍₁₋₁₅₎: 94²-88³

MR 0.53²-0.76³

MDER 0.48²-0.69³

Optisch

flood

Ausstrahlwinkel 30°

PstLM ≤ 1.0 ⁴

SVM ≤ 0.4 ⁴

High Performance Opal

Elektrisch

non DIM / Schalter (nur Strahler)

2.7²-35³ W

SK1 220-240V

64²-110³ lm/W

Abmessungen

Länge 1310 mm

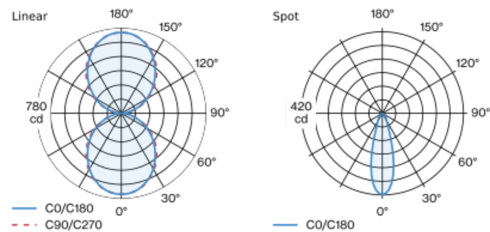
Breite 40 mm

Höhe 100 mm

links

Leuchtenkörper und Frontabdeckung aus Aluminiumstrangpressprofil; kantige Ausführung; keine sichtbaren Schrauben; Oberfläche Schwarz pulverbeschichtet; geeignet für Wandmontage; homogene Wand- bzw. Deckenaufhellung durch gleichmäßige direkt/indirekte Lichtverteilung; Direkt- und Indirektlichtanteil: HPO (High Performance Opal) Abdeckung für homogene Ausleuchtung; Lichtfarbe 4000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 97; min. 95% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; Schutzart IP20; SK1 220-240V; photobiologische Sicherheit gemäß IEC 62471 Risikogruppe RG 0 - kein Risiko; JUST 26 Strahlereinsatz 2,6 W / 159 lm / 3000 K links, inkl. Schalter; inkl. Konverter, nicht dimmbar; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

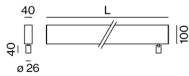
Lichtverteilung



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



¹ RAL Code ² Spot ³ Linear
⁴ Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

Montageanleitung



LINEA opal / 1 spot

wall

058-6174628BH



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.96	0.94	0.91	0.89
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	22
B13	29
B16	36
B20	45
C10	37
C13	48
C16	61
C20	76

