

LINEA opal / 1 spot

wall

058-6174547CH



Projekt / Typ _____

Notizen _____

Anzahl / Datum _____



Allgemein

Wand , Aufbau _____

schwenkbar max. 89° _____

Weiß , RAL9010 ¹ _____

IP20 _____

141 lm _____

LED

3000 K _____

CRI ≥ 90 _____

L80 / 50000 h²-L85 / 50000 h³ _____

photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko _____

initial MacAdam ≤ 3 SDCM _____

R_g: 99 , R_f: 91 , R₍₁₋₁₅₎: 89 _____

MR 0.61 _____

MDER 0.55 _____

Optisch

Flood _____

Ausstrahlwinkel 23° _____

PstLM ≤ 1.0 ⁴ _____

SVM ≤ 0.4 ⁴ _____

High Performance Opal _____

Elektrisch

DALI-2 / Taster (nur Strahler) _____

2.2²-35³ W _____

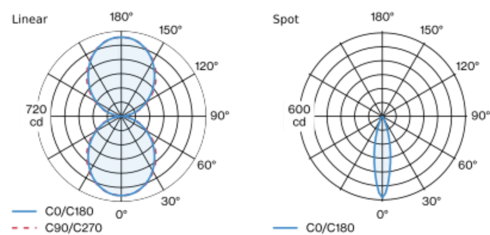
SK1 220-240V _____

64²-99³ lm/W _____

1 DALI Addr. _____

Leuchtenkörper und Frontabdeckung aus Aluminiumstrangpressprofil; kantige Ausführung; keine sichtbaren Schrauben; Oberfläche Weiß 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 3000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; min. 85% 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 2,2 W / 141 lm / 3000 K rechts, inkl. Schalter; inkl. DALI-2 Konverter; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

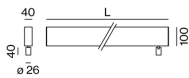
Lichtverteilung



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

Produktskizze



Abmessungen

Länge 1310 mm _____

Breite 40 mm _____

Höhe 100 mm _____

rechts _____

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

Montageanleitung



LINEA opal / 1 spot

wall

058-6174547CH



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	18
B13	23
B16	28
B20	35
C10	30
C13	38
C16	46
C20	58

