

LINEA opal / 2 spots

wall

058-6178637DH



Projekt / Typ _____

Notizen _____

Anzahl / Datum _____



Allgemein

Wand , Aufbau _____

schwenkbar max. 89° _____

Weiß , RAL9010 ¹ _____

IP20 _____

344 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

DALI-2 _____

5.4²-70³ W _____

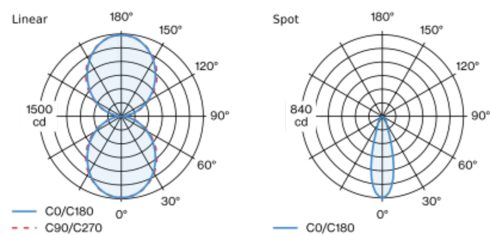
SK1 220-240V _____

64²-110³ lm/W _____

2²-1³ 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 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; 2x JUST 26 Strahlereinsatz 2,6 W / 159 lm / 3000 K (1x links, 1x rechts); inkl. DALI-2 Konverter; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

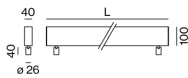
Lichtverteilung



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



Abmessungen

Länge 2610 mm _____

Breite 40 mm _____

Höhe 100 mm _____

¹ RAL Code ² Spot ³ Linear

⁴ Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

Montageanleitung



LINEA opal / 2 spots

wall
058-6178637DH



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	9
B13	12
B16	15
B20	19
C10	15
C13	20
C16	25
C20	31

