

# LINEA opal / 1 spot

wall

058-6174D48CH



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Wand , Aufbau

Schwarz , RAL9005 <sup>1</sup>

3350 lm/m

IP20

indirekt 2020 lm

direkt 2020 lm

gesamt 4040 lm

schwenkbar max. 89°

141 lm

## LED

3000 K<sup>2</sup>-tunable white<sup>3</sup>

2700 K - 5000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h<sup>2</sup>-L85 / 50000 h<sup>3</sup>

photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>t(1-15)</sub>: 88

MR 0.53

MDER 0.48

## Optisch

High Performance Opal

PstLM ≤ 1.0 <sup>4</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>4</sup>

Flood

Ausstrahlwinkel 23°

## Elektrisch

DALI-2 / Taster (nur Strahler)

2.2<sup>2</sup>-42<sup>3</sup> W

SK1 220-240V

64<sup>2</sup>-96<sup>3</sup> lm/W

1 DALI Addr.

35 W/m

## Abmessungen

Länge 1310 mm

Breite 40 mm

Höhe 100 mm

rechts

<sup>1</sup> RAL Code <sup>2</sup> Spot <sup>3</sup> Linear

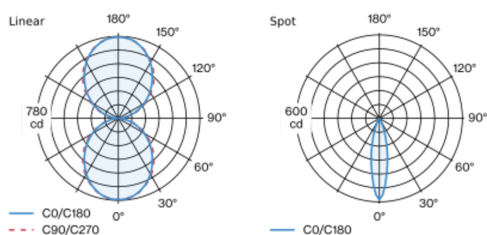
<sup>4</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

## Montage- anleitung



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: Tunable White Bestückung (2700-5000 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

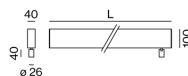


flood 23°

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



# LINEA opal / 1 spot

wall

058-6174D48CH



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.92	0.88	0.85	0.81
LSF	1	1	1	1	1

MF

MF

LMF<sup>a</sup>

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Wartungsfaktor

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF<sup>a</sup>

LLMF

LSF

Raumwartungsfaktor

Lampenlichtstromwartungsfaktor

Lampenlebensdauerfaktor

<sup>a</sup> 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

