



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

**Allgemein**

Decke , Abgehängt

Schwarz , RAL9005 ¹

2130 lm/m

IP20

2590 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

MR 0.72

MDER 0.66

Optisch

High Performance Opal

PstLM ≤ 1.0 ²SVM ≤ 0.4 ²**Elektrisch**

DALI-2

19.1 W

SK1 220-240V

136 lm/W

1 DALI Addr.

16 W/m

Abmessungen

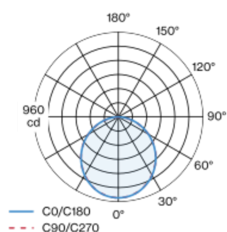
Seil 1500 mm

Länge 1226 mm

Breite 89 mm

Höhe 28 mm

3 kg

¹ RAL Code² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)**Lichtverteilung****Produktskizze****Montage-
anleitung****Beleuchtungs-
rechner**

LENO opal

suspended

051-9214638H



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.95	0.93	0.91	0.9
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	24
B16	30
B20	37
C10	31
C13	40
C16	51
C20	62

