



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke / Wand, Halbeinbau

Schwarz, RAL9005¹

2000 lm/m

Vorderseite IP40, Rückseite IP20

1220 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

Optisch

High Performance Opal

opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0²SVM ≤ 0.4²

Elektrisch

DALI-2

System 10.8 W

SK1 220-240V

System 113 lm/W³

1 DALI Addr.

18 W/m

Abmessungen

Länge 618 mm

Breite 89 mm

Höhe 28 mm

1.9 kg

Ausschnitt

Länge 626 mm

Breite 70 mm

min. Deckenstärke 12.5 mm

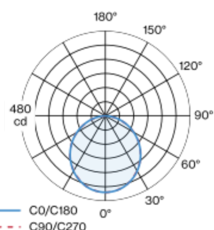
Einbautiefe 13 mm

¹ RAL Code² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)³ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

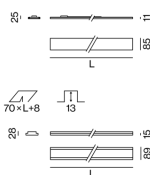
Montageanleitung



Lichtverteilung



Produktskizze



LENO opal

semi-recessed
051-8512538H



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

MF

LMF^a

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Wartungsfaktor

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF^a

LLMF

LSF

Raumwartungsfaktor

Lampenlichtstromwartungsfaktor

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

Weiteres Zubehör

DISMOUNTING TOOL

TYP

Saugnapf

ARTIKELNUMMER(N)

086-30000

