



Projekt / Typ
Notizen
Anzahl / Datum



Allgemein

Decke / Wand , Aufbau
Weiß , RAL 9010 ¹
IP20
2320 lm
1900 lm/m

LED

3000 K
CRI ≥ 80
L90 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 3 SDCM
MR 0.54
MDER 0.49

Optisch

Microprismatic
microprismatic
UGR ≤ 19
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

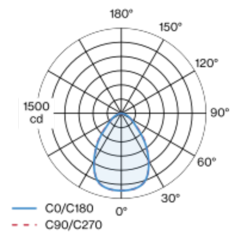
DALI-2
220-240 V
System 19.1 W
System 121 lm/W ³
SK1
1 DALI Addr.
16 W/m

Abmessungen

Länge 1226 mm
Breite 89 mm
Höhe 28 mm
2.84 kg

¹ RAL Code
² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)
³ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Lichtverteilung



Produktskizze



Montageanleitung



LENO microprismatic

surface

051-9114537G



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

