

UNICO L2 basic

ceiling

090-1L241GG001



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Aufbau

Weiß Aluminium | RAL 9006 ¹

Reflektor Chrom

IP20

1080 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 101 | R_f: 91 | R_{t(1-15)}: 89

MR 0.56 | MDER 0.51

Optisch

wide flood square | Ausstrahlwinkel 71°

≥65° <3000 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

nicht dimmbar | 1 DALI Addr.

SK1 | 220-240 V

System 12.6 W

System 86 lm/W ³

Abmessungen

Länge 88 mm | Breite 51 mm | Höhe 90 mm

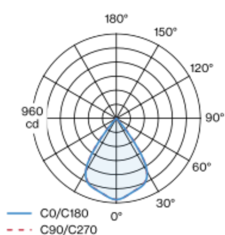
0.35 kg

¹ RAL Code

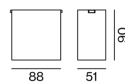
² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

³ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Lichtverteilung



Produktskizze



Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



UNICO L2 basic

ceiling

090-1L241GG001



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.95	0.95	0.94	0.93
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	48
B13	62
B16	76
B20	95
C10	81
C13	104
C16	129
C20	162

