



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Aufbau

Schwarz, RAL 9005 ¹

Reflektor Chrom

IP20

1090 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

$R_g: 100, R_f: 92, R_{\{1-15\}}: 91$

MR 0.64

MDER 0.58

Optisch

wide flood round

Ausstrahlwinkel 72°

 $\geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$
$$\text{PstLM} \leq 1.0^2$$
$$\text{SVM} \leq 0.4^2$$

Elektrisch

nicht dimmbar

220-240 V

System 12.6 W

System 87 lm/W³

SK1

Abmessungen

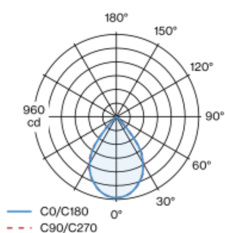
Länge 88 mm

Breite 51 mm

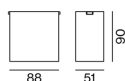
Höhe 90 mm

0.3 kg

Lichtverteilung



Produktskizze



UNICO L2basic

ceiling

090-1L251DB001



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

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	48
B13	62
B16	76
B20	95
C10	81
C13	104
C16	129
C20	162

