

090-1Q951EW001



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Aufbau

Verkehrsweiß | RAL 9016 ¹

Reflektor Chrom

IP20

2920 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_q: 100 | R_f: 92 | R_{1-15}: 91

MR 0.64 | MDER 0.58

Optisch

medium square | Ausstrahlwinkel 32°

UGR ≤ 10 | $\geq 65^\circ$ <3000 cd/m²

$$\text{PstLM} \leq 1.0^2 \mid \text{SVM} \leq 0.4^2$$

Elektrisch

nicht dimmbar | 1 DALI Addr.

SK1 | 220-240 V

System 34 W

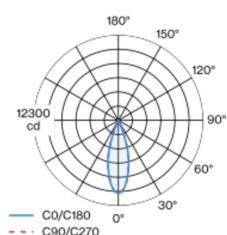
System 86 lm/W³

Abmessungen

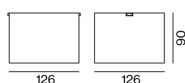
Länge 126 mm | Breite 126 mm | Höhe 90 mm

0.75 kg

Lichtverteilung



Produktskizze



Montage- anleitung



Beleuchtungs- rechner



UNICO Q9 basic

ceiling

090-1Q951EW001



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

