

090-1L453FB001



Projekt / Typ

## Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

## Decke . Aufbau

Schwarz , RAL 9005 <sup>1</sup>

Reflektor Chrom

IP20

1870 lm

**LED**

3000 K

CRI  $\geq 90$

L90 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM

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

MR 0.64

MDER 0.58

## Optisch

flood square

Ausstrahlwinkel  $56^\circ$

$$\text{UGR} \leq 19, \geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$$
$$P_{stLM} \leq 1.0 \quad 2$$
$$SVM \leq 0.4^2$$

## Elektrisch

DALI-2

220-240 V

System 19.3 W

System 97  $\text{lm/W}^3$ 

SK1

## Abmessungen

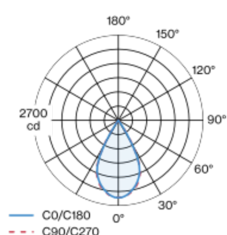
Länge 164 mm

Breite 51 mm

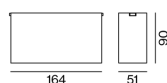
Höhe 90 mm

0.55 kg

## Lichtverteilung



## Produktskizze



# UNICO L4basic

ceiling

090-1L453FB001



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<sup>a</sup>

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Wartungsfaktor

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF<sup>a</sup>

LLMF

LSF

Raumwartungsfaktor

Lampenlichtstromwartungsfaktor

Lampenlebensdauerfaktor

<sup>a</sup> 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	45
B13	59
B16	72
B20	90
C10	77
C13	100
C16	122
C20	153

