

**Allgemein**

Decke , Aufbau

schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 350°

Schwarz , RAL9005 ¹

IP20

800 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 100 , R_f: 91 , R_{f1-15}: 88

MR 0.59

MDER 0.53

Optisch

spot

Ausstrahlwinkel 18°

PstLM ≤ 1.0 ²SVM ≤ 0.4 ²**Elektrisch**

DALI-2

11.7 W

SK2 220-240V

68 lm/W

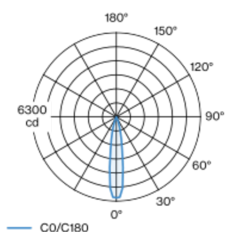
1 DALI Addr.

Abmessungen

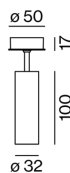
Durchmesser 32 mm

Höhe 145 mm

0.19 kg

¹ RAL Code² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)**Lichtverteilung****spot 18°**

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	6060	0.32
2	1510	0.63
3	670	0.95
4	380	1.27
5	240	1.58

Produktskizze**Montage-anleitung****Beleuchtungs-rechner**



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.92	0.88	0.85	0.81
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	80
B13	104
B16	130
B20	162
C10	135
C13	175
C16	220
C20	270

Komponenten

POWER SUPPLY

L-B-H (MM)
166-30-22

ARTIKELNUMMER(N)
002-90743



Optionales elektrisches Zubehör

DIN RAIL POWER SUPPLY

L-B-H (MM)
72-90-63

ARTIKELNUMMER(N)
005-6520210



DIN RAIL LED DRIVER

TYP
DALI-2 | 200-1050 mA | 2 x 42W

L-B-H (MM)
36-88-59

ARTIKELNUMMER(N)
005-6121030



Optisches Zubehör

HONEYCOMB LOUVER

FARBE
Tiefschwarz

Ø (MM)
30

ARTIKELNUMMER(N)
007-1965168

