



Allgemein

Tiefschwarz | RAL 9005 ¹

Kabel Tiefschwarz

IP20

322 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 99 | R_f: 90 | R_[-15]: 87

MR 0.6 | MDER 0.54

Optisch

wide flood | Ausstrahlwinkel 69°

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

SK3 | 220-240 V

System 3.2 W | Einsatz 2.4 W

System 101 lm/W ³ | Einsatz 135 lm/W ⁴

300 mA

Abmessungen

Durchmesser 40 mm | Höhe 40 mm

Kabellänge 2500 mm

Dekorative Pendelleuchte aus Aluminium; Oberfläche chrom poliert, Aluminium gebürstet oder pulverbeschichtet; abgependelt mit Pendelabhängung, inkl. Einspeiseleitung (schwarz oder weiß); beliebig kürzbar; runder Deckenabau-Baldachin (schwarz oder weiß) wahlweise für zwei- bis fünfflammige bzw. zwei- bis zehnflammige Bestückung; oder linearer Deckenabau-Baldachin (schwarz oder weiß) wahlweise für zwei- bis fünfflammige Bestückung; hochwertige plan-konvexe Glaslinse; energieeffiziente LEDs mit sehr guter Farbwiedergabe; Baldachin für Weiterverdrahtung; Konverter im Baldachin enthalten; Deckenmontageringe für multiple Positionierung der Leuchte im Raum als Zubehör erhältlich

Lichtverteilung



wide flood 69°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	285	1.37
2	71	2.74
3	32	4.12
4	18	5.49
5	11	6.86

Produktskizze



¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

³ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen

Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

⁴ inkl. Berücksichtigung von optischen & internen

Steuergeräteverlusten



Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.964	0.923	0.884	0.847	0.811
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	18
B16	30
C10	23
C16	36

Montagezubehör

CANOPY multi linear

TYP	FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
2-5 Einsatz	Verkehrsweiß	1000-34-50	005-2692037
2-5 Einsatz	Tiefschwarz	1000-34-50	005-2692038
2-5 Einsatz	Verkehrsweiß	1000-34-50	005-2692097
2-5 Einsatz	Tiefschwarz	1000-34-50	005-2692098



Montagezubehör

CANOPY WITH SLOTS multi round

TYP	FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
2-5 Einsatz	Verkehrsweiß	380	005-2690037
2-5 Einsatz	Tiefschwarz	380	005-2690038
2-5 Einsatz	Verkehrsweiß	380	005-2690097
2-5 Einsatz	Tiefschwarz	380	005-2690098
2-10 Einsätze	Verkehrsweiß	380	005-2690137
2-10 Einsätze	Tiefschwarz	380	005-2690138
2-10 Einsätze	Verkehrsweiß	380	005-2690197
2-10 Einsätze	Tiefschwarz	380	005-2690198



Montagezubehör

CANOPY WITHOUT SLOTS multi round

TYP	FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
2-5 Einsatz	Verkehrsweiß	380	005-2691037
2-5 Einsatz	Tiefschwarz	380	005-2691038
2-5 Einsatz	Verkehrsweiß	380	005-2691097
2-5 Einsatz	Tiefschwarz	380	005-2691098
2-10 Einsätze	Verkehrsweiß	380	005-2691137
2-10 Einsätze	Tiefschwarz	380	005-2691138
2-10 Einsätze	Verkehrsweiß	380	005-2691197
2-10 Einsätze	Tiefschwarz	380	005-2691198





Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Montagezubehör

HOOK surface

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Verkehrsweiß	16	030-1000017
Tiefschwarz	16	030-1000018

