

**Allgemein**

gun metal

Kabel Tiefschwarz

IP20

326 lm

**LED**

2700 K

CRI  $\geq 90$ 

L80 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq 2$  SDCMR<sub>g</sub>: 97 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>t(1-15)</sub>: 87

MR 0.52 | MDER 0.47

**Optisch**

wide flood | Ausstrahlwinkel 69°

PstLM  $\leq 1.0$ <sup>1</sup> | SVM  $\leq 0.4$ <sup>1</sup>**Elektrisch**

SK3 | 220-240 V

System 3.3 W | Einsatz 2.4 W

System 99 lm/W<sup>2</sup> | Einsatz 133 lm/W<sup>3</sup>

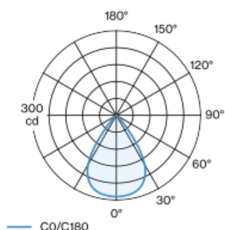
300 mA

**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	288	1.37
2	72	2.74
3	32	4.12
4	18	5.49
5	12	6.86

**Produktskizze**<sup>1</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)<sup>2</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts<sup>3</sup> 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 <sup>a</sup>	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF <sup>a</sup>	Leuchtenwartungsfaktor	LSF	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	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

