

**Allgemein**

Chrom

Kabel Verkehrsweiß

IP20

322 lm

**LED**

3000 K

CRI  $\geq 90$ 

L80 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq 2$  SDCMR<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>[-15]</sub>: 87

MR 0.6 | MDER 0.54

**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 3.2 W | Einsatz 2.4 W

System 101 lm/W<sup>2</sup> | Einsatz 135 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     | 285      | 1.37  |
| 2     | 71       | 2.74  |
| 3     | 32       | 4.12  |
| 4     | 18       | 5.49  |
| 5     | 11       | 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-<br>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      |

