

**Besonderheiten**

- Durchgangsverdrahtung möglich
- integriertes Netzgerät für 230V-Direktanschluss
- spritzwassergeschützt [nach unten im eingebauten Zustand]
- Lichtfarbe in drei Stufen einstellbar
- Leistung in 3 Stufen einstellbar (nur Ø 120 / 145 / 190)
- BEG förderfähig

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| <b>Gehäusematerial</b>        | Aluminium, PA - Polyamid |
| <b>Gehäusefarbe</b>           | Schwarz                  |
| <b>Oberflächenstruktur</b>    | Glänzend                 |
| <b>Material Lichtaustritt</b> | PMMA                     |
| <b>Farbe Lichtaustritt</b>    | Weiß                     |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Schutzklasse</b>     | II / Schutzisolierung                             |
| <b>Leistung wählbar</b> | 18 W, 24 W, 30 W                                  |
| <b>Eingangsspannung</b> | 220-240 V/AC 50 / 60 Hz                           |
| <b>Dimmbar</b>          | Ja  |
| <b>Ansteuerung</b>      | Phasenabschnittsdimmer,<br>Phasenanschnittsdimmer |
| <b>Bewegungsmelder</b>  | Nein  |

|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Lichtquelle</b>                | LED, Lichtquelle nicht wechselbar |
| <b>Farbtemperatur</b>             | 2700/3000/4000 K                  |
| <b>Farbkonsistenz</b>             | 6 SDCM                            |
| <b>Farbkonsistenz Lichtquelle</b> | 6 SDCM                            |
| <b>Farbwiedergabe (Ra)</b>        | 90                                |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>       | 3600/3900/3750 lm                 |
| <b>Abstrahlwinkel</b>             | 100 Grad                          |
| <b>UGR</b>                        | 19                                |

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| <b>Lichtaustrittsflächen</b> | 1 STK  |
| <b>Lichtcharakteristik</b>   | Direkt |
| <b>Lichtrichtung</b>         | Unten  |

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| <b>Höhe</b>                       | 85 mm      |
| <b>Durchmesser</b>                | 230 mm     |
| <b>Produktmaß Einbautiefe</b>     | 85 mm      |
| <b>benötigte Einbautiefe</b>      | 115 mm     |
| <b>Ausschnittsmaß Durchmesser</b> | 190-205 mm |
| <b>Artikelgewicht</b>             | 477 g      |

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| <b>Arbeitstemperatur</b> | -20 bis 45 °C |
|--------------------------|---------------|

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| <b>Lagertemperatur</b> | -20 bis 60 °C |
| <b>IP Schutzart</b>    | IP 20, IP 54  |
| <b>IK Schutzklasse</b> | IK05          |

|   |   |
|---|---|
| <b>Lebensdauer L70 / B50</b>              | 50000 h   |
| <b>Lebensdauer L80 / B10</b>              | 30000 h   |
| <b>Lebensdauer L80 / B50</b>              | 40000 h   |
| <b>Schaltzyklen</b>                       | 50000 STK   |
| <b>Energieeffizienzklasse Lichtquelle</b> | Dieses Produkt enthält<br>eine Lichtquelle der<br>Energieeffizienzklasse C. |