


**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>Lagertemperatur</b>                    | -20 bis 60 °C   |
| <b>Gehäusefarbe</b>               | Weiß   | <b>IP Schutzart</b>                       | IP 20, IP 54  |
| <b>Oberflächenstruktur</b>        | Glänzend                                       | <b>IK Schutzklasse</b>                    | IK05  |
| <b>Material Lichtaustritt</b>     | PMMA   | <b>Lebensdauer L70 / B50</b>              | 50000 h   |
| <b>Farbe Lichtaustritt</b>        | Weiß   | <b>Lebensdauer L80 / B10</b>              | 30000 h   |
| <b>Schutzklasse</b>               | II / Schutzisolierung                          | <b>Lebensdauer L80 / B50</b>              | 40000 h   |
| <b>Leistung wählbar</b>           | 18 W, 24 W, 30 W                               | <b>Schaltzyklen</b>                       | 50000 STK   |
| <b>Eingangsspannung</b>           | 220-240 V/AC 50 / 60 Hz                        | <b>Energieeffizienzklasse Lichtquelle</b> | Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse C. |
| <b>Dimmbar</b>                    | Ja   |   |   |
| <b>Ansteuerung</b>                | Phasenabschnittsdimmer, 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                                  |   |   |