

**Besonderheiten**

- Durchgangsverdrahtung möglich
- sehr hohe Farbwiedergabe
- BEG förderfähig
- notstromfähig
- inkl. Netzgerät und 230V Direktanschluss

|                                             |                           |
|---------------------------------------------|---------------------------|
| <b>Gehäusematerial</b>                      | Aluminium                 |
| <b>Gehäusefarbe</b>                         | Schwarz                   |
| <b>Material Lichtaustritt</b>               | Polycarbonat - PC         |
| <b>Schutzklasse</b>                         | I / Schutzerdung          |
| <b>Schutzklasse Leuchte</b>                 | III / Schutzkleinspannung |
| <b>Schutzklasse Netzstecker</b>             | I / Schutzerdung          |
| <b>Leistungsaufnahme</b>                    | 21,6 W                    |
| <b>Leistungsaufnahme Bereitschaftsmodus</b> | 0 W                       |
| <b>Eingangsspannung</b>                     | 220-240 V/AC 50 / 60 Hz   |
| <b>Dimmbar</b>                              | Nein                      |
| <b>Bewegungsmelder</b>                      | Nein                      |
| <b>EOFI</b>                                 | 88 %                      |

|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Lichtquelle</b>                | LED, Lichtquelle<br>wechselbar TC |
| <b>Farbtemperatur</b>             | 2700 K                            |
| <b>Farbkonsistenz</b>             | 3 SDCM                            |
| <b>Farbkonsistenz Lichtquelle</b> | 2 SDCM                            |
| <b>Farbwiedergabe (Ra)</b>        | 90                                |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>       | 1590 lm                           |
| <b>Lichtausbeute</b>              | 121 lm/W                          |
| <b>Abstrahlwinkel</b>             | 30 Grad                           |
| <b>UGR</b>                        | 19                                |

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

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| <b>Höhe</b>                       | 144 mm |
| <b>Durchmesser</b>                | 205 mm |
| <b>Produkmaß Einbautiefe</b>      | 131 mm |
| <b>benötigte Einbautiefe</b>      | 176 mm |
| <b>Ausschnittsmaß Durchmesser</b> | 190 mm |
| <b>Artikelgewicht</b>             | 1168 g |

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| <b>Arbeitstemperatur</b> | -20 bis 50 °C |
| <b>Lagertemperatur</b>   | -40 bis 80 °C |
| <b>IP Schutzart</b>      | IP 20         |
| <b>IK Schutzklasse</b>   | IK05          |

|                                           |                                                                             |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lebensdauer L70 / B50</b>              | 180000 h                                                                    |
| <b>Lebensdauer L80 / B10</b>              | 120000 h                                                                    |
| <b>Lebensdauer L80 / B50</b>              | 130000 h                                                                    |
| <b>Lebensdauer L90 / B10</b>              | 50000 h                                                                     |
| <b>Lebensdauer L90 / B20</b>              | 60000 h                                                                     |
| <b>Schaltzyklen</b>                       | 50000 STK                                                                   |
| <b>Energieverbrauch</b>                   | 22 kWh/1000h                                                                |
| <b>Energieeffizienzklasse Lichtquelle</b> | Dieses Produkt enthält<br>eine Lichtquelle der<br>Energieeffizienzklasse D. |

