

**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>BEG Förderfähig</b>                      | Ja                        |
| <b>Durchgangsverdrahtung möglich</b>        | Ja                        |
| <b>Montageart</b>                           | Einbaumontage             |
| <b>Montageort</b>                           | Innen                     |
| <b>Montagefläche</b>                        | Deckenmontage             |
| <b>Schutzklasse</b>                         | I / Schutzerdung          |
| <b>Schutzklasse Leuchte</b>                 | III / Schutzkleinspannung |
| <b>Schutzklasse Netzstecker</b>             | I / Schutzerdung          |
| <b>Leistungsaufnahme</b>                    | 7,2 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 wechselbar TC |
| <b>Farbtemperatur</b>             | 3000 K                         |
| <b>Farbkonsistenz</b>             | 3 SDCM                         |
| <b>Farbkonsistenz Lichtquelle</b> | 2 SDCM                         |
| <b>Farbwiedergabe (Ra)</b>        | 90                             |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>       | 870 lm                         |
| <b>Lichtausbeute</b>              | 126 lm/W                       |
| <b>Abstrahlwinkel</b>             | 15 Grad                        |
| <b>UGR</b>                        | 19                             |

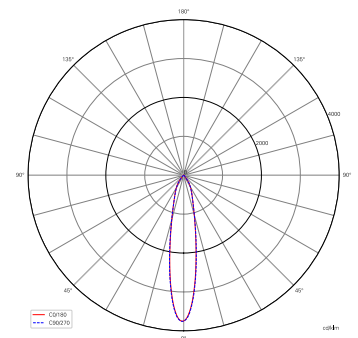
|                              |        |
|------------------------------|--------|
| <b>Lichtaustrittsflächen</b> | 1 STK  |
| <b>Lichtcharakteristik</b>   | Direkt |
| <b>Lichtrichtung</b>         | Unten  |

|             |       |
|-------------|-------|
| <b>Höhe</b> | 68 mm |
|-------------|-------|

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| <b>Durchmesser</b>                | 85 mm  |
| <b>Produktmaß Einbautiefe</b>     | 55 mm  |
| <b>benötigte Einbautiefe</b>      | 140 mm |
| <b>Ausschnittsmaß Durchmesser</b> | 68 mm  |
| <b>Artikelgewicht</b>             | 322 g  |

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| <b>Arbeitstemperatur</b>          | -20 bis 50 °C   |
| <b>Lagertemperatur</b>            | -40 bis 80 °C   |
| <b>Oberflächentemperatur max.</b> | 80 °C           |
| <b>IP Schutzart</b>               | IP 20           |
| <b>IK Schutzklasse</b>            | IK05            |
| <b>Einschaltstrom max.</b>        | 14,3 A / 234 µs |
| <b>Max. Anzahl je LS B10</b>      | 31 STK          |
| <b>Max. Anzahl je LS B16</b>      | 49 STK          |
| <b>Max. Anzahl je LS C10</b>      | 51 STK          |
| <b>Max. Anzahl je LS C16</b>      | 83 STK          |

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| <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  |



Art.-Nr. 565481



**Einbaustrahler**  
**Tarvos 68, 7 W, 3000 K, 15 Grad, Schwarz**

---

|                                           |                                                                             |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lebensdauer L90 / B20</b>              | 60000 h                                                                     |
| <b>Schaltzyklen</b>                       | 50000 STK                                                                   |
| <b>Energieverbrauch</b>                   | 8 kWh/1000h                                                                 |
| <b>Energieeffizienzklasse Lichtquelle</b> | Dieses Produkt enthält<br>eine Lichtquelle der<br>Energieeffizienzklasse D. |