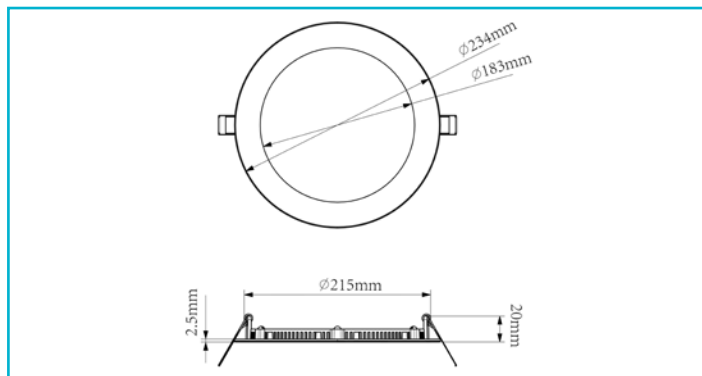


**Besonderheiten**

- spritzwassergeschützt [nach unten im eingebauten Zustand]
- sehr geringe Einbautiefe [max. 36mm]
- geeignet für 24V Farbsteuerung
- gleichmäßige und breite Lichtverteilung
- sehr hohe Farbwiedergabe
- individuell mit Controller kombinier- und dimmbar

|                               |                                                |
|-------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Gehäusematerial</b>        | Aluminium, Stahl, PMMA - Polymethylmethacrylat |
| <b>Gehäusefarbe</b>           | Weiß                                           |
| <b>Oberflächenstruktur</b>    | Pulverbeschichtet, Feinstruktur, Matt          |
| <b>Material Lichtaustritt</b> | Kunststoff                                     |
| <b>Farbe Lichtaustritt</b>    | Weiß                                           |
| <b>Montageart</b>             | Einbaumontage                                  |
| <b>Montageort</b>             | Innen                                          |
| <b>Montagefläche</b>          | Deckenmontage                                  |
| <b>Schutzklasse</b>           | III / Schutzkleinspannung                      |
| <b>Betriebsart</b>            | Spannungskonstant                              |
| <b>Leistungsaufnahme</b>      | 22 W                                           |
| <b>Eingangsspannung</b>       | 24 V/DC                                        |
| <b>Netzgerät inkl.</b>        | Nein                                           |
| <b>Dimmbar</b>                | Ja                                             |
| <b>Ansteuerung</b>            | Dimmbar über optionalen Controller             |
| <b>Bewegungsmelder</b>        | Nein                                           |

|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Lichtquelle</b>                | LED, Lichtquelle nicht wechselbar |
| <b>Farbtemperatur</b>             | 3000 K                            |
| <b>Farbkonsistenz</b>             | 5 SDCM                            |
| <b>Farbkonsistenz Lichtquelle</b> | 3 SDCM                            |
| <b>Farbwiedergabe (Ra)</b>        | 90                                |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>       | 1580 lm                           |
| <b>Lichtausbeute</b>              | 70 lm/W                           |
| <b>Abstrahlwinkel</b>             | 120 Grad                          |
| <b>UGR</b>                        | 19                                |

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

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| <b>Höhe</b>                       | 20 mm         |
| <b>Durchmesser</b>                | 234 mm        |
| <b>Produktmaß Einbautiefe</b>     | 17,5 mm       |
| <b>Ausschnittsmaß Durchmesser</b> | 222 mm        |
| <b>Artikelgewicht</b>             | 498 g         |
| <b>Arbeitstemperatur</b>          | -10 bis 45 °C |
| <b>Lagertemperatur</b>            | -20 bis 60 °C |
| <b>Oberflächentemperatur max.</b> | 45 °C         |
| <b>IP Schutzart</b>               | IP 20, IP 44  |
| <b>IK Schutzklasse</b>            | IK05          |

|                                           |                                                                       |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Lebensdauer L70 / B50</b>              | 50000 h                                                               |
| <b>Lebensdauer L80 / B10</b>              | 26000 h                                                               |
| <b>Lebensdauer L80 / B50</b>              | 31000 h                                                               |
| <b>Schaltzyklen</b>                       | 100000 STK                                                            |
| <b>Energieverbrauch</b>                   | 22 kWh/1000h                                                          |
| <b>Energieeffizienzklasse Lichtquelle</b> | Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E. |

