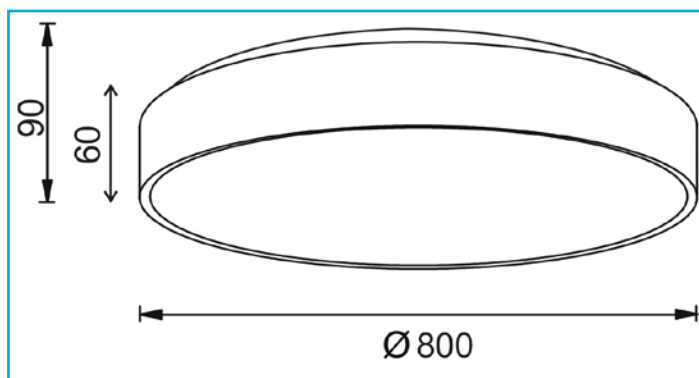


**Besonderheiten**

- direkte und indirekte Beleuchtung [Lichtanteil ca. 15 - 20%]
- Lichtfarbe in zwei Stufen einstellbar
- optional mit Streuscheibe für UGR<19
- als Wand- und Deckenleuchte einsetzbar [modellabhängig]

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| <b>Gehäusematerial</b>        | Aluminium, Polycarbonat, Stahl |
| <b>Gehäusefarbe</b>           | Kaffee                         |
| <b>Oberflächenstruktur</b>    | Gebürstet                      |
| <b>Material Lichtaustritt</b> | Acryl                          |

|                                           |                                                                          |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Energieverbrauch</b>                   | 90 kWh/1000h                                                             |
| <b>Energieeffizienzklasse Lichtquelle</b> | Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklassen E und F. |

|                          |                                                |
|--------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Schutzklasse</b>      | I / Schutzerdung                               |
| <b>Leistungsaufnahme</b> | 90 W                                           |
| <b>Eingangsspannung</b>  | 220-240 V/AC 50 / 60 Hz                        |
| <b>Netzgerät inkl.</b>   | Ja                                             |
| <b>Dimmbar</b>           | Ja                                             |
| <b>Ansteuerung</b>       | Phasenanschnittsdimmer, Phasenabschnittsdimmer |
| <b>Bewegungsmelder</b>   | Nein                                           |

|                                   |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| <b>Lichtquelle</b>                | LED, Lichtquelle wechselbar TC |
| <b>Farbtemperatur</b>             | 3000/4000 K                    |
| <b>Farbkonsistenz</b>             | 6 SDCM                         |
| <b>Farbkonsistenz Lichtquelle</b> | 6 SDCM                         |
| <b>Farbwiedergabe (Ra)</b>        | 80                             |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>       | 8400/8700 lm                   |

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| <b>Lichtaustrittsflächen</b> | 2                |
| <b>Lichtcharakteristik</b>   | Direkt, Indirekt |
| <b>Lichtrichtung</b>         | Oben, Unten      |

|                    |        |
|--------------------|--------|
| <b>Höhe</b>        | 90 mm  |
| <b>Durchmesser</b> | 800 mm |

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| <b>Arbeitstemperatur</b> | -10 bis 45 °C |
| <b>Lagertemperatur</b>   | -10 bis 45 °C |
| <b>IP Schutzart</b>      | IP 20         |
| <b>IK Schutzklasse</b>   | IK04          |

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| <b>Lebensdauer L70 / B50</b> | 30000 h |
| <b>Schaltzyklen</b>          | 20000   |

