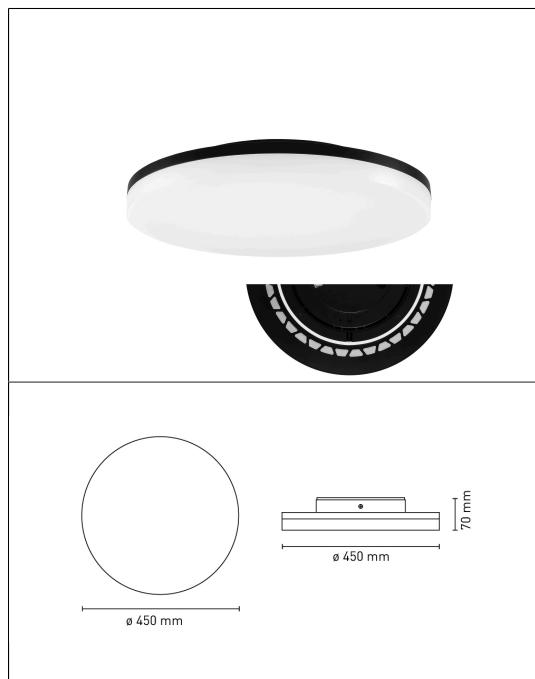


## Wand- und Deckenleuchten WDB450 SC RD D/I



### AUSSCHREIBUNGSTEXT

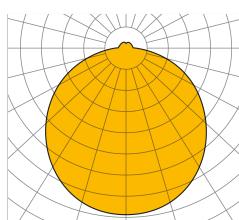
LED Wand- und Deckenleuchte mit Indirektanteil in flacher runder Bauform. Leuchtengehäuse aus Polykarbonat, schwarz mit Opal-Diffusor für blendfreie, gleichmäßige Ausleuchtung. Einfache Anbaumontage der Leuchte mittels Montageadapter zur Befestigung an Wand oder Decke. Zwei seitliche Schnellverschlüsse im Leuchtengehäuse dienen zur werkzeuglosen Befestigung am Adapter. Sicherung durch Zubehör möglich. LED - SMD Technologie auf Metallkerneplatine zur guten Wärmeableitung, Die Farbtemperatur 2900, 4000 oder 5900K ist durch einen Schiebeschalter auf der Rückseite der Leuchte – vor Montage- einstellbar. Farbwiedergabe CRI 90. 230V 50/60 Hz. Die Leistung ist auf 28, 32 oder 36 Watt einstellbar. Anschlussart 3-polige Steckklemme., Leuchten Lichtstrom 3973 - 5226lm abhängig von Farbtemperatur und Leistung. Maße: D=450 mm, Höhe 70 mm. Gewicht: 1,95kg, Schlagfestigkeit IK10, Schutzart IP54, Schutzklasse II, Produktlebensdauer 50.000h (L80 | B10). CE-Kennzeichnung. ENEC zertifiziert.

Normkonform gemäß: EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 62471, EN 62493, EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61547

### PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

|  |   |
|--|---|
| Geeignet für                                   | Anbaumontage, Deckenmontage, Wandmontage  |
| Gehäuse  | Polykarbonat                              |
| Farbe  | schwarz                                   |
| Montageart                                     | Anbau                                     |
| Anschlussleistung                              | 28 W   32 W   37 W   voreinstellbar       |
| Farbtemperatur [K]                             | 2900 K   4000 K   5900 K   voreinstellbar |
| Bemessungslichtstrom                           | 3973 lm - 5226 lm                         |
| Lichtausbeute                                  | 145,00 lm/W                               |
| Betriebswirkungsgrad                           | 1   |
| Farbwiedergabeindex CRI                        | >90                                       |
| Farbtoleranz                                   | SDCM <4                                   |
| Schutzart                                      | IP 54                                     |
| Schutzklasse                                   | II  |
| Umgebungstemperatur                            | ta -20 °C bis 35 °C                       |
| mittlere Lebensdauer                           | 50000 h L80   B10 (25 °C)                 |
| Anschlussart                                   | Steckklemme                               |
| Art der Dimmung                                | nicht dimmbar                             |
| Elektrische Ausführung                         | mit internem Betriebsgerät                |
| Betriebsspannung AC                            | 230 V 50/60 Hz                            |
| Einschaltstrom                                 | 22A 185µs                                 |
| Effizienz                                      | > 93 %                                    |
| Flimmer-Messgröße Pst LM                       | < 1                                       |
| Klirrfaktor (THD)                              | < 15 %                                    |
| Leistungsfaktor                                | > 0.9                                     |
| Max. Ripple                                    | < 3 %                                     |
| Messgröße für Stroboskop                       | < 0,4                                     |
| Effekte SVM                                    |   |
| Anschluss Zuleitung mit Absicherung B10 – max. | 18 Stck.                                  |
| Anschluss Zuleitung mit Absicherung B16 – max. | 29 Stck.                                  |
| Außendurchmesser                               | 450,00 mm                                 |
| Höhe/Tiefe                                     | 70,00 mm                                  |
| Außenmaße                                      | 450 mm x 450 mm                           |
| Artikelgewicht netto                           | 1,9400 kg                                 |

### LICHTVERTEILUNG



### ENERGIEEFFIZIENZ

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:

