

PRODUKTDATENBLATT QTGWD440720

Wand- und Deckenleuchten WDB 320 SC RD D/I



AUSSCHREIBUNGSTEXT

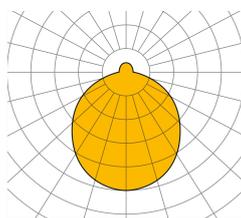
LED Wand- und Deckenleuchte mit Indirektanteil in flacher runder Bauform. Leuchtengehäuse aus Polycarbonat, weiß (ähnlich RAL9016) mit Opal-Diffusor für blendfreie, gleichmäßige Ausleuchtung. Einfache Anbaumontage der Leuchte mittels Montageadapter zur Befestigung an Wand oder Decke. Zwei seitliche Schnellverschlüsse im Leuchtengehäuse dienen zur werkzeuglosen Befestigung am Adapter. Sicherung durch Zubehör möglich. LED - SMD Technologie auf Metallkernplatte 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 10, 15 oder 20 Watt einstellbar. Anschlussart 3-polige Steckklemme. , Leuchten Lichtstrom 1336 - 2677lm abhängig von Farbtemperatur und Leistung. Maße: D=320 mm, Höhe 57 mm. Gewicht: 1,0kg, 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

| | |
|--|---|
| Gehäuse | Polykarbonat |
| Farbe | weiß |
| Montageart | Anbau |
| Anschlussleistung | 10 W 14,5 W 19,5 W voreinstellbar |
| Farbtemperatur [K] | 2900 K 4000 K 5900 K voreinstellbar |
| Bemessungslichtstrom | 1336 lm - 2677 lm |
| Lichtausbeute | 137,00 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 | ≥ 88 % |
| Flimmer-Messgröße Pst LM | ≤ 1 |
| Klirrfaktor (THD) | < 15 % |
| Leistungsfaktor | > 0,9 |
| Max. Ripple | ≤ 3 % |
| Messgröße für Stroboskop Effekte SVM | ≤ 0,4 |
| Anschluss Zuleitung mit Absicherung B10 – max. | 35 Stck. |
| Anschluss Zuleitung mit Absicherung B16 – max. | 56 Stck. |
| Außendurchmesser | 320,00 mm |
| Höhe/Tiefe | 57,00 mm |
| Artikelgewicht netto | 1,000 kg |

LICHTVERTEILUNG



ENERGIEEFFIZIENZ

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:



CRI >90

