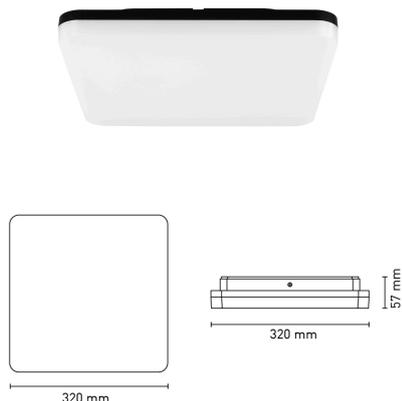


PRODUKTDATENBLATT QTGWD440840

Wand- und Deckenleuchten WDB 320 SC Q DALI



AUSSCHREIBUNGSTEXT

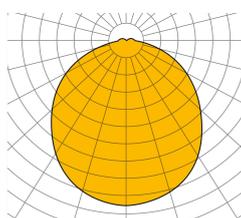
LED Wand- und Deckenleuchte, DALI dimmbar in flacher quadratischer Bauform. Leuchtengehäuse aus Polycarbonat, schwarz mit Opal-Diffusor für blendfreie, gleichmäßige Ausleuchtung. Einfache Anbaumontage der Leuchte mittels Montageadapter zur Befestigung an Wand oder Decke. Zwei seitliche Schnellverschlüsse im Leuchtengehäuse dienen zur werkzeuglosen Befestigung am Adapter. Sicherung durch Zubehör möglich. LED - SMD Technologie auf 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. Leistung 16W. Anschlussart 5-polige Steckklemme. Leuchten Lichtstrom 2310-2380lm abhängig von Farbtemperatur. Maße: 320x320 mm, Höhe 57 mm. Gewicht: 1,14kg, 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, EN 62386-101, EN 62386-102, EN 62386-207

PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

| | |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Geeignet für | Anbaumontage, Deckenmontage, Wandmontage |
| Gehäuse | Polykarbonat |
| Farbe | schwarz |
| Montageart | Anbau |
| Anschlussleistung | 16 W |
| Farbtemperatur [K] | 2900 K 4000 K 5900 K voreinstellbar |
| Bemessungslichtstrom | 2163 lm |
| Lichtausbeute | 135,00 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 | DALI-2 |
| Elektrische Ausführung | mit internem Betriebsgerät |
| Betriebsspannung AC | 230 V 50/60 Hz |
| Betriebsspannung DC | 176 - 280 V |
| Einschaltstrom | 5A 50µs |
| Bereitschaftsleistung Psb | < 0,5 W |
| Effizienz | > 87 % |
| Flimmer-Messgröße Pst LM | ≤ 1 |
| Klirrfaktor (THD) | ≤ 10 % |
| Leistungsfaktor | 0,95 |
| Max. Ripple | ≤ 3 % |
| Messgröße für Stroboskop Effekte SVM | ≤ 0,4 |
| Anschluss Zuleitung mit Absicherung B10 – max. | 30 Stck. |
| Anschluss Zuleitung mit Absicherung B16 – max. | 50 Stck. |
| Höhe/Tiefe | 57,00 mm |
| Außenmaße | 320 mm x 320 mm |
| Artikelgewicht netto | 1,140 kg |

LICHTVERTEILUNG



ENERGIEEFFIZIENZ

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:



CRI >90

