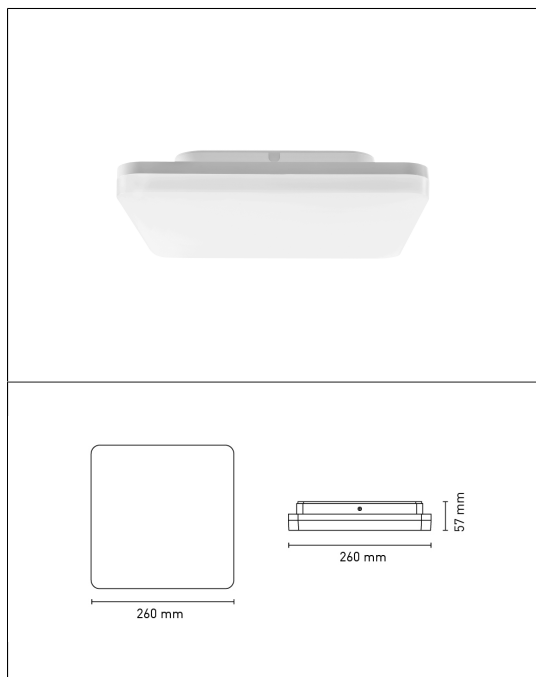


Wand- und Deckenleuchten WDB 260 SC Q HF-SENSOR



AUSSCHREIBUNGSTEXT

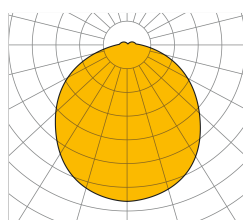
LED Wand- und Deckenleuchte mit HF-Sensor in flacher quadratischer Bauform. Leuchtengehäuse aus Polykarbonat, weiß (ähnlich RAL9016) mit Opal-Diffusor für blendfreie, gleichmäßige Ausleuchtung. Einfache Anbaumontage der Leuchte mittels Montageadapter zur Befestigung an Wand oder Decke. Zwei seitliche Schnellverschlüsse im Leuchtengehäuse dienen zur werkzeuglosen Befestigung am Adapter. Sicherung durch Zubehör möglich. LED - SMD Technologie auf Metallkernplatine 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 8, 10 oder 15 Watt einstellbar. Anschlussart 3-polige Steckklemme. Leuchten Lichtstrom 1219 - 2151lm abhängig von Farbtemperatur und Leistung. Maße: 260x260 mm, Höhe 57 mm. Gewicht: 0,87kg, Schlagfestigkeit IK08, Schutzart IP54, Schutzklasse II, Produktlebensdauer 50.000h (L80 | B10). HF-Sensor: Empfindlichkeit in 4 Stufen einstellbar 25-100%, Einschaltdauer 1,3,5 oder 10min, Tageslicht ein/aus. 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 | weiß |
| Montageart | Anbau |
| Anschlussleistung | 9 W 10,5 W 15 W voreinstellbar |
| Farbtemperatur [K] | 2900 K 4000 K 5900 K voreinstellbar |
| Bemessungslichtstrom | 1219 lm - 2151 lm |
| Lichtausbeute | 150,00 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 |
| Bewegungssensor | HF-Sensor einstellbar |
| Betriebsspannung AC | 230 V 50/60 Hz |
| Einschaltstrom | 22A 185µs |
| Bereitschaftsleistung Psb | < 0,5 W |
| Effizienz | ≥ 87 % |
| 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. | 49 Stck. |
| Anschluss Zuleitung mit Absicherung B16 – max. | 79 Stck. |
| Höhe/Tiefe | 57,00 mm |
| Außenmaße | 260 mm x 260 mm |
| Artikelgewicht netto | 0,8700 kg |

LICHTVERTEILUNG



ENERGIEEFFIZIENZ

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:

