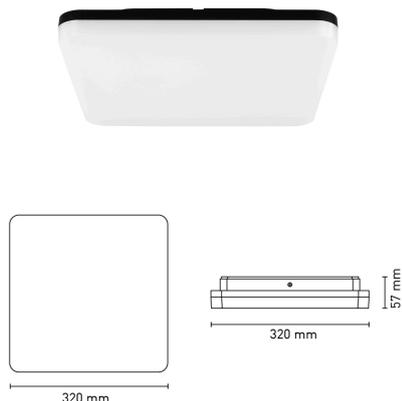


PRODUKTDATENBLATT QTGWD440800

Wand- und Deckenleuchten WDB 320 SC Q



AUSSCHREIBUNGSTEXT

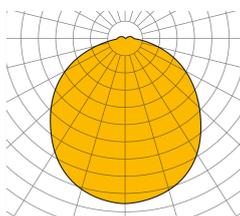
LED Wand- und Deckenleuchte in flacher quadratischer Bauform. Leuchtengehäuse aus Polykarbonat, schwarz mit Opal-Diffusor für blendfreie, gleichmäßige Ausleuchtung. Einfache Anbaumontage der Leuchte mittels Montageadapter zur Befestigung an Wand oder Decke. Zwei seitliche Schnellverschlüsse im Leuchtengehäuse dienen zur werkzeuglosen Befestigung am Adapter. Sicherung durch Zubehör möglich. LED - SMD Technologie auf 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 1465 - 2943lm abhängig von Farbtemperatur und Leistung. Maße: 320x320 mm, Höhe 57 mm. Gewicht: 1,19kg, 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	10,5 W 14,5 W 19,5 W voreinstellbar
Farbtemperatur [K]	2900 K 4000 K 5900 K voreinstellbar
Bemessungslichtstrom	1465 lm - 1450 lm
Lichtausbeute	152,00 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.
Höhe/Tiefe	57,00 mm
Außenmaße	320 mm x 320 mm
Artikelgewicht netto	1,190 kg

LICHTVERTEILUNG



ENERGIEEFFIZIENZ

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:



CRI >90

