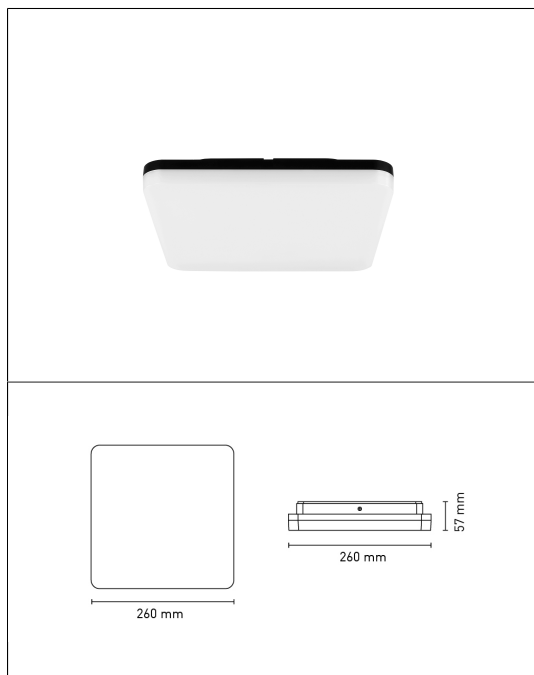


Wand- und Deckenleuchten WDB 260 SC Q DALI



AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED Wand- und Deckenleuchte DALI dimmbar 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 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. Leistung 11W. Anschlussart 5-polige Steckklemme. Leuchten Lichtstrom 1488-1532lm abhängig von Farbtemperatur. Maße: 260x260 mm, Höhe 57 mm. Gewicht: 0,81kg, Schlagfestigkeit IK10, Schutzart IP54, Schutzklasse II, Produktlebensdauer 50.000h (L80 | B10). CE-Kennzeichnung. ENEC zertifiziert.

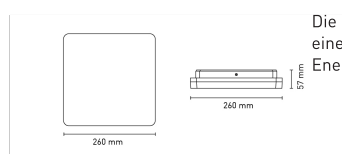
Normkonform gemäß: EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 62471, EN 62493, EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61547, EN 62386-101, EN 62386-102, EN 62386-207

PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Anbaumontage, Deckenmontage, Wandmontage
Gehäuse	Polykarbonat
Farbe	schwarz
Montageart	Anbau
Anschlussleistung	11 W
Farbtemperatur [K]	2900 K 4000 K 5900 K voreinstellbar
Bemessungslichtstrom	1488 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	260 mm x 260 mm
Artikelgewicht netto	0,8100 kg

LICHTVERTEILUNG

ENERGIEEFFIZIENZ



Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:

