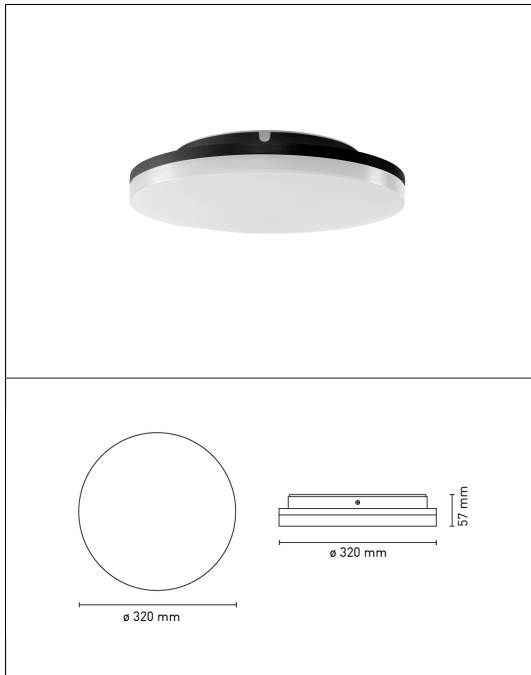


## Wand- und Deckenleuchten WDB 320 SC RD DALI



### 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	2350 lm
Lichtausbeute	146,00 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 P <sub>sb</sub>	< 0,5 W
Effizienz	> 87 %
Flimmer-Messgröße P <sub>st</sub> 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.
Außendurchmesser	320,00 mm
Höhe/Tiefe	57,00 mm
Artikelgewicht netto	0,9600 kg

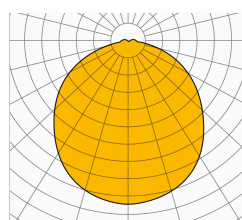
### AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED Wand- und Deckenleuchte DALI dimmbar in flacher quadratischer Bauform. Leuchtengehäuse aus Polykarbonat, schwarz (ähnlich RAL 9004) 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 2336-2410lm abhängig von Farbtemperatur. Maße: D=320 mm, Höhe 57 mm. Gewicht: 0,96kg, Schlagfestigkeit IK10, Schutzart IP54, Schutzklasse II, Produktlebensdauer 50.000h (L80 | B10). CE-Kennzeichnung. ENEC zertifiziert.

Zubehör: MGL0489 WDB 320 SC RD Dekoring flach ws, MGL0490 WDB 320 SC RD Dekoring flach sw, MGL0491 WDB 320 SC RD Dekoring hoch sw, MGL0524 WDB 320 SC RD Dekoring flach Betonoptik

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

### LICHTVERTEILUNG



### ENERGIEEFFIZIENZ

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:

