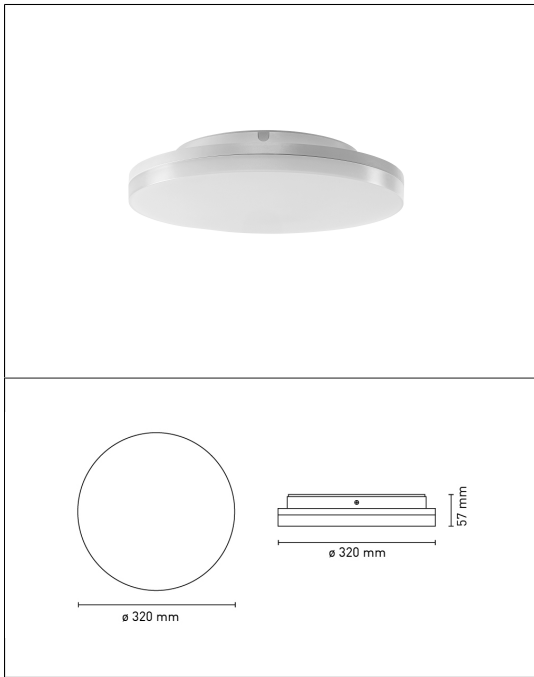


Wand- und Deckenleuchten WDB 320 SC RD HF-
SENSOR



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 10, 15 oder 20 Watt einstellbar. Anschlussart 3-polige Steckklemme. Leuchten Lichtstrom 1473 - 2962lm abhängig von Farbtemperatur und Leistung. Maße: D=320 mm, Höhe 57 mm. Gewicht:1,02kg, 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.

Zubehör: MGL0489 Dekoring für WDB 320 SC RD flach weiß, MGL0490 Dekoring für WDB 320 SC RD flach schwarz, MGL0491 Dekoring für WDB 320 SC RD hoch schwarz

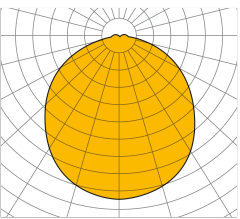
Normkonform gemäß: EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 62471, EN 62493, EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61547



PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Anbaumontage, Deckenmontage, Wandmontage
Gehäuse	Polykarbonat
Farbe	weiß
Montageart	Anbau
Anschlussleistung	11 W 15 W 20 W voreinstellbar
Farbtemperatur [K]	2900 K 4000 K 5900 K voreinstellbar
Bemessungslichtstrom	1473 lm - 2962 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	≥ 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.
Außendurchmesser	320,00 mm
Höhe/Tiefe	57,00 mm
Artikelgewicht netto	1,0200 kg

LICHTVERTEILUNG



ENERGIEEFFIZIENZ

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse: **A++ C**