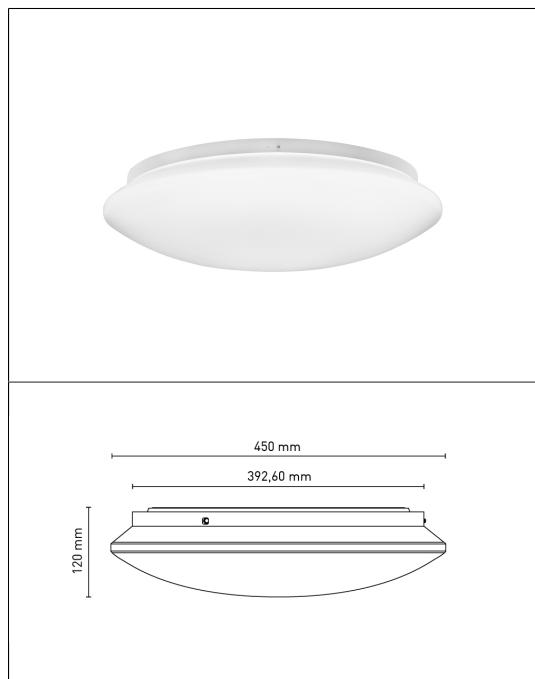


Wand- und Deckenleuchten WDL 450 SC DALI



AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED Wand- und Deckenleuchte in runder Bauform. DALI - 2 dimmbar. Farbtemperatur per Schalter einstellbar. Geräteträger Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet mit Diffusor-Abdeckung aus schlagzähem PMMA (IK02). Der Diffusor wird mittels Bajonettschlüssel am Geräteträger befestigt. LED - SMD Technologie auf Metallkernplatine zur guten Wärmeableitung, Interne Verdrahtung mittels halogenfreier Leitungen. Anschlussart 5-polige Steckklemme. Durchgangsverdrahtung möglich. Geräteträger mit Formdichtung versehen als Feuchtigkeits- I Stabschutz sowie gegen Eintreten von Insekten. Farbtemperatur 3000 | 4000 K einstellbar – Farbwiedergabe CRI>90, Farbtoleranz SDCM<4, Leuchten Lichtstrom 3358 lm bei 3000K und 3452 lm bei 4000K. Leuchtenmaße: ø 450 mm, Höhe: 120 mm. Gewicht: 1,75 kg, 230V 50/60Hz, DALI - 2 dimmbar. 25W, Schutzart IP54. Schutzklasse I, Produktlebensdauer 50.000h (L80/B10). CE-Kennzeichnung, ENEC zertifiziert.

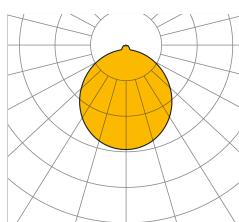
Zubehör: MGL0083 Ersatzteil Diffusorabdeckung WDL450

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

PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Anbaumontage, Deckenmontage, Wandmontage
Gehäuse	Stahl
Farbe	weiß
Montageart	Anbau
Anschlussleistung	25 W
Farbtemperatur [K]	3000 K 4000 K voreinstellbar
Bemessungslichtstrom	3452 lm
Lichtausbeute	140,00 lm/W
Betriebswirkungsgrad	1
Farbwiedergabeindex CRI	>90
Farbtoleranz	SDCM <4
Schutzart	IP 54
Schutzklasse	I
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	176-280V
Einschaltstrom	4A, 60µs
Bereitschaftsleistung Psb	< 0,5 W
Effizienz	86 %
Flimmer-Messgröße Pst LM	< 1
Klirrfaktor (THD)	< 15 %
Leistungsfaktor	0,93
Max. Ripple	< 3 %
Messgröße für Stroboskop	< 0,4
Effekte SVM	
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B10 – max.	47 Stck.
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B16 – max.	95 Stck.
Außendurchmesser	450,00 mm
Höhe/Tiefe	120,00 mm
Artikelgewicht netto	1,7500 kg

LICHTVERTEILUNG



ENERGIEEFFIZIENZ

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:

