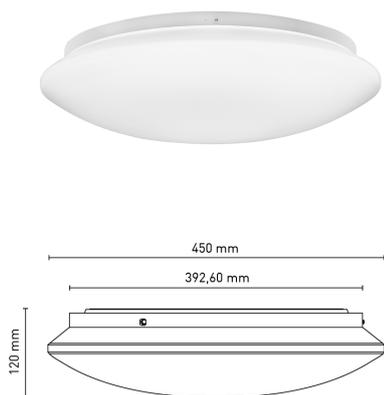


PRODUKTDATENBLATT QTGWD440660

Wand- und Deckenleuchten WDL 450 SC



AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED Wand- und Deckenleuchte in runder Bauform. Farbtemperatur und Leistung per DIP-Schalter einstellbar. Geräterträger Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet mit zylindrischer Diffusor-Abdeckung aus PMMA (IK02). Der Diffusor wird mittels Bajonettverschluss am Geräterträger befestigt. LED - SMD Technologie auf Metallkernplatine zur guten Wärmeableitung, Interne Verdrahtung mittels halogenfreier Leitungen. Anschlussart 3-polige Steckklemme. Durchgangsverdrahtung möglich. Geräterträger mit Formdichtung versehen als Feuchtigkeits-| Staubschutz sowie gegen Eintreten von Insekten. Farbtemperatur 3000 | 4000 K einstellbar – Farbwiedergabe CRI>90, Farbtoleranz SDCM≤4, Leuchten Lichtstrom bis zu 1530lm bis zu 4342lm. Leistung 12, 17,5, 25 oder 32W einstellbar. Leuchtenmaße: ø 450 mm, Höhe: 120 mm. Gewicht: 1,65 kg, 230V 50/60Hz, Schutzart IP54. Schutzklasse I, Produktlebensdauer 50.000h (L80|B10). CE-Kennzeichnung, ENEC zertifiziert.

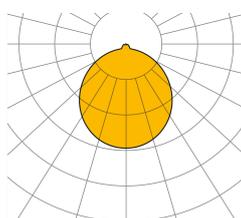
Zubehör: QMGL0083 Ersatzteil Diffusorabdeckung WDL450

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	12 W - 32 W voreinstellbar
Farbtemperatur [K]	3000 K 4000 K voreinstellbar
Bemessungslichtstrom	1530 lm - 4342 lm
Lichtausbeute	138,00 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	nicht dimmbar
Elektrische Ausführung	mit internem Betriebsgerät
Betriebsspannung AC	230 V 50/60 Hz
Betriebsspannung DC	176 - 275 V
Einschaltstrom	5 A, 50 µsec
Effizienz	> 90 %
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.	31 Stck.
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B16 – max.	50 Stck.
Außendurchmesser	450,00 mm
Höhe/Tiefe	120,00 mm
Artikelgewicht netto	1,650 kg

LICHTVERTEILUNG



ENERGIEEFFIZIENZ

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:

