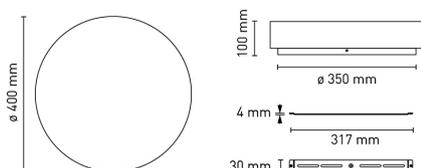


PRODUKTDATENBLATT QTGWD440700

Wand- und Deckenleuchten WDL 400 D SC HF Sensor



AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED Wand- und Deckenleuchte in runder Bauform. Geräteträger Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet mit Diffusor-Abdeckung aus PMMA (IK02). Der Diffusor wird mittels Bajonetverschluss am Geräteträger befestigt. LED - SMD Technologie auf Metallkernplatine zur guten Wärmeableitung, interne Verdrahtung mittels halogenfreier Leitungen. Anschlussart 3-polige Steckklemme. Durchgangsverdrahtung möglich. Geräteträger mit Formdichtung versehen als Feuchtigkeits-| Staubschutz sowie gegen Eintreten von Insekten. Farbtemperatur 3000 | 4000 K einstellbar – Farbwiedergabe CRI>90, Farbtoleranz SDCM≤4, Lichtstrom von 1100 bis 1800lm und Leistung von 9 bis 15W in 4 Stufen einstellbar. Leuchtenmaße: ø 400 mm, Höhe: 100 mm. Gewicht: 1,34 kg, 230V 50/60Hz, integrierter HF-Sensor, Schutzart IP54/ IP40 in Verbindung mit Zubehör Montagebügel zur flexiblen Montage auf existierenden, bauseitigen Löchern. Schutzklasse I, Produktlebensdauer 50.000h (L80 | B10). CE-Kennzeichnung, ENEC zertifiziert.

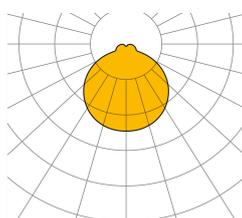
Zubehör: QZU801550TG Montagebügel für WDL400, QZU801970TG Ersatzteil Diffusorabdeckung WDL400D

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	9 W - 15 W voreinstellbar
Farbtemperatur [K]	3000 K 4000 K voreinstellbar
Bemessungslichtstrom	1100 lm - 1800 lm
Lichtausbeute	126,00 lm/W
Betriebswirkungsgrad	1
Farbwiedergabeindex CRI	>90
Farbtoleranz	SDCM ≤4
Schutzart	IP 54, IP 40 (mit Montagebügel)
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
HF-Sensor	einstellbar
Betriebsspannung AC	230 V 50/60 Hz
Einschaltstrom	3,5A , 35µs
Bereitschaftsleistung P _{sb}	≤ 0,5W
Effizienz	85 %
Flimmer-Messgröße P _{st} LM	≤ 1
Klirrfaktor (THD)	≤ 15 %
Leistungsfaktor	0,95
Max. Ripple	≤ 5 %
Messgröße für Stroboskop Effekte SVM	≤ 0,4
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B10 – max.	70 Stck.
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B16 – max.	100 Stck.
Außendurchmesser	400,00 mm
Höhe/Tiefe	100,00 mm
Artikelgewicht netto	1,400 kg

LICHTVERTEILUNG



ENERGIEEFFIZIENZ

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:

