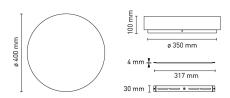


# PRODUKTDATENBLATT QTGWD440680

## Wand- und Deckenleuchten WDL 400D 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 Bajonettverschluss am Geräteträger befestigt. LED - SMD Technologie auf Metallkernplatine zur guten Wärmeableitung, Interne Verdrahtung mittels halogenfreier Leitungen. Anschlussart 5-polige Stecklemme. Durchgangsverdrahtung möglich. Geräteträger mit Formdichtung versehen als Feuchtigkeits-| Staubschutz sowie gegen Eintreten von Insekten. Farbtemperatur 3000 | 4000 K voreinstellbar - Farbwiedergabe CRI>90, Farbtoleranz SDCM≤4, Leuchten Lichtstrom 2411 Im bei 3000K und 2473 Im bei 4000K. Leuchtenmaße: ø 400 mm, Höhe: 100 mm. Gewicht: 1,4 kg, 230V 50/60Hz, DALI - 2 dimmbar. 18W, Schutzart IP54. Schutzklasse I, Produktlebensdauer 50.000h (L80 | B10). CE-Kennzeichnung, ENEC zertifiziert.

Zubehör: QZU801970TG Ersatzteil Diffusorabdeckung WDL400D, QZU801550TG Montagebügel für WDL400, QZU802000TG WDL400D Dekoring alu geb, QZU802010TG WDL400D Dekoring Metall anthr, QZU802170TG WDL400D Dekoring Metall ws

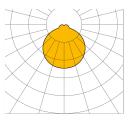
Normkonform gemäß: EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61547

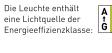
### **PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN**

Geeignet für	Anbaumontage, Deckenmontage, Wandmontage
Gehäuse	Stahl
Farbe	weiß
Montageart	Anbau
Anschlussleistung	18 W
Farbtemperatur [K]	3000 K   4000 K   voreinstellbar
Bemessungslichtstrom	2473 lm
Lichtausbeute	130,00 lm/W
Betriebswirkungsgrad	1
Farbwiedergabeindex CRI	>90
Farbtoleranz	SDCM ≤4
Schutzart	IP 54, IP 40 (mit Montagebügel)
Schutzklasse	1
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 Effekte SVM	≤ 0,4
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B10 – max.	47 Stck.
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B16 – max.	95 Stck.

Außendurchmesser	400,00 mm
Höhe/Tiefe	100,00 mm
Artikelgewicht netto	1,400 kg

#### **LICHTVERTEILUNG**





**ENERGIEEFFIZIENZ** 















