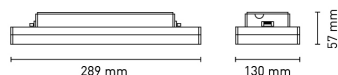


## PRODUKTDATENBLATT QTGWD441110

### Wand- und Deckenleuchten WDB300 SC linear



#### AUSSCHREIBUNGSTEXT

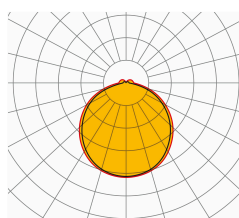
LED Wand- und Deckenleuchte in flacher rechteckiger Bauform. Leuchtgehäuse aus Polykarbonat, schwarz (ähnlich RAL9004) mit Opal-Diffusor für blendfreie, gleichmäßige Ausleuchtung. Einfache Anbaumontage der Leuchte mittels Montageadapter zur Befestigung an Wand oder Decke. Zwei seitliche Schnellverschlüsse im Leuchtgehäuse dienen zur werkzeuglosen Befestigung am Adapter. Sicherung durch Zubehör möglich. LED - SMD Technologie auf Metallkernplatte zur guten Wärmeableitung, Die Farbtemperatur 3000, 4000 oder 6000K ist durch einen Schiebeschalter auf der Rückseite der Leuchte – vor Montage- einstellbar. Farbwiedergabe CRI 90. 230V 50/60 Hz. Die Leistung ist auf 5, 7 oder 10 Watt einstellbar. Anschlussart 3-polige Steckklemme. , Leuchten Lichtstrom 735 - 1418lm abhängig von Farbtemperatur und Leistung. Maße: L=289mm, B=130 mm, Höhe 57 mm. Gewicht:0,66kg, Schlagfestigkeit IK10, Schutzart IP54, Schutzklasse II, Produktlebensdauer 50.000h (L80 | B10). CE-Kennzeichnung. ENEC zertifiziert.

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
Gehäuse	Polykarbonat
Farbe	schwarz
Montageart	Anbau
Anschlussleistung	5 W   7 W   10 W   voreinstellbar
Farbtemperatur [K]	3000 K   4000 K   6000 K   voreinstellbar
Bemessungslichtstrom	735 lm - 1418 lm
Lichtausbeute	148,00 lm/W
Betriebswirkungsgrad	1
Farbwiedergabeindex CRI	>90
UGR	≤ 25
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
Betriebsspannung AC	230 V 50/60 Hz
Einschaltstrom	22A 185µs
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.	67 Stck.
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B16 – max.	105 Stck.
Höhe/Tiefe	57,00 mm
Außenmaße	289 mm x 130 mm
Artikelgewicht netto	0,6620 kg

#### LICHTVERTEILUNG



#### ENERGIEEFFIZIENZ

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:



CRI >90

