

## PRODUKTDATENBLATT QFW530090TG Feuchtraumleuchte LOM



### AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED Feuchtraumleuchte LOM für Anbau an Decke und Wand, sowie Pendelmontage mittels Zubehör. Runde, lineare / tubulare Feuchtraumleuchte mit drehbarer Lichtrichtung. Gleichmäßige, breitstrahlende Ausleuchtung der Flächen durch optimierten Diffusor. LOM basierend auf SMD LED Technologie-Typ Samsung 2835 auf Geräteträger aus schlagfestem Polykarbonat in Koextrusion mit Endkappen und Klemmverschraubung aus weißem Polykarbonat und Diffusor aus Polykarbonat-opal, Transmission 85%. Endkappen und Klemmverschraubungen fest verbunden mit Leuchtengehäuse. Beidseitige, stirnseitige Leitungsaufnahme. Anschluss über Druckklemmen, Zugentlastung und Sicherung der Schutzart IP66, IP67 über MGL Anschlusseinheit. Montage durch zwei variable Befestigungsklammern (Kunststoff und Edelstahl V2A) am Gewerk. Durch die an der Rückseite des Geräteträgers integrierten Führungslinie wird die Leuchte in den Befestigungsklammern mit Verzahnung gegen Verdrehen gesichert. Durchgangsverdrahtung möglich. Leuchtenmaße:  $\varnothing$  41mm, Länge: 900mm. Gewicht: 0,53kg, Farbtemperatur 4000K, Farbwiedergabe CRI / RA >80, Leuchten Lichtstrom 2300LM; Leistungsaufnahme 18W Systemeffizienz: 128 lm/W. Leitungen halogenfrei. Schutzart IP66/IP67. Elektrische Schutzklasse I, Produktlebensdauer: 50.000h (L80-B10) bei  $t_a=25^\circ\text{C}$ . Anwendung in Feuchträumen und geschützten Außenbereichen. CE-Kennzeichnung

Zubehör: QZU502110TG Schaukelhaken für Kettenabhängung LOM, QZU602520TG Seilabhängungsset LOM

### PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Anbaumontage, Deckenmontage, Lichtbandkonfiguration, Pendelaufhängung, Wandmontage
Gehäuse	Polykarbonat
Farbe	weiß
Montageart	Anbau, Abhängung durch Zubehör
Anschlussleistung	18 W
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	2300 lm
Betriebsstrom	80 mA
Betriebsspannung	230 V AC
Lichtausbeute	128,00 lm/W
Max. Systemleistung	18 W
Betriebswirkungsgrad	1
Farbwiedergabeindex CRI	>80
Farbtoleranz	SDCM 4
Schutzart	IP 66, IP 67
Schutzklasse	I
Umgebungstemperatur	$t_a -20^\circ\text{C}$ bis $45^\circ\text{C}$
mittlere Lebensdauer	50000 h L80 (25 °C)
Anschlussart	Steckklemme
Außendurchmesser	41,00 mm
Außenmaße	900 mm
Artikelgewicht netto	0,530 kg

### LICHTTECHNISCHE DATEN

