

LED Feuchtraumwannenleuchte 9W / IP65



Rückansicht (ohne Befestigungsklammern)

Technische Daten

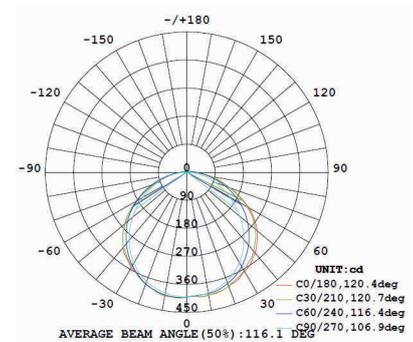


Elektrische Daten

Nennleistung	9W
Bemessungsleistung	9W
Nennspannung	230V
Netzleistungsfaktor λ	>0,9
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Dimmbar	Nein
Energieeffizienzklasse	D
Ausgangsstrom	110mA

Lichttechnische Daten

Systemlichtstrom	1350lm
Farbtemperatur	6500K
Lichtfarbe	kaltweiß
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Startzeit	< 0,5 s
Abstrahlwinkel (Halbwertswinkel)	120°
Abstrahlverhalten	rotationssymmetrisch (C0-C180/C90-C270)
Farbkonsistenz	< 5 sdcm



Abmessungen & Gewicht

Abmessungen (LxBxH)	600x 77x 66mm
Gewicht	807g
Montageart	Decken-/ Wandanbau (im Außenbetr. nur in geschützter Lage)

Farben & Materialien

Material (Gehäuse/Diffusor)	Polycarbonat (prismatisch/klar)
Farbe (Gehäuse)	lichtgrau

Lebensdauer

LED-Lebensdauer (25°C)	L70 B50: 50.000h / L80 B50: 40.000h / L80 B10: 35.000h
Anzahl der Schaltzyklen	>25000

Zusätzliche Produktdaten

Bauform	Langleuchte mit nicht austauschbarer LED
Ausführung	Anbauleuchte / direkt strahlend
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Schutzart	IP 65
Schutzklasse	I
Quecksilberfrei	Ja (0,0mg)
Schlagfestigkeit	IK 08
Durchgangsverdrahtung	Ja / 3x 1,0mm ²
Umgebungstemperatur	- 20°C bis +40°C
Luftfeuchtigkeit	85% (nicht kondensierend)

Einsatzmöglichkeiten

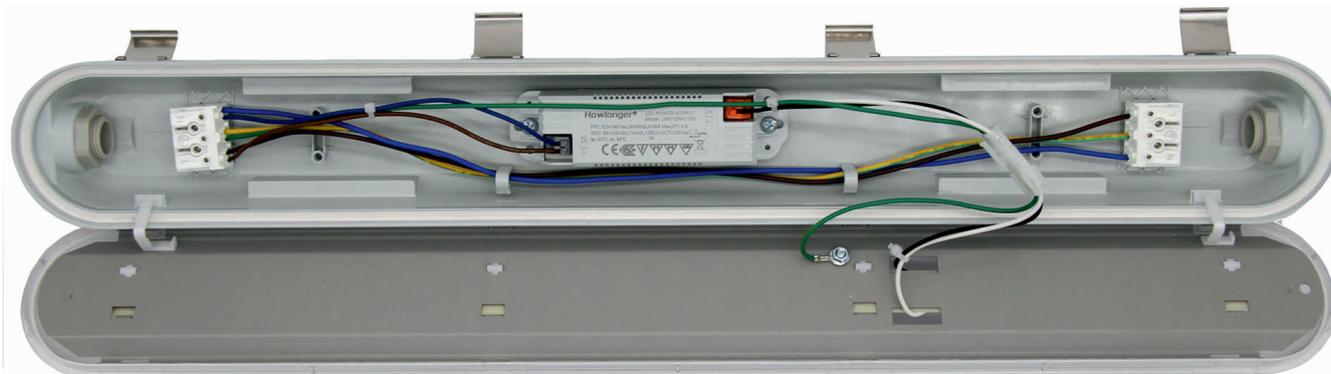
Verwendung (Beispiel)	Tiefgarage, Keller, Lagerhalle, Außenbereich (geschützt, keine direkte Bewetterung)
-----------------------	---

Zertifikate & Standards

EN 60598-1:2015/A1:2018, EN 60598-2-1:1989, EN 60598-2-24:2013, EN 62493:2015, IEC 60598-2-1:1979, AMD1:1987 used in conjunction with IEC 60598-1:2014, AMD1:2017

Zusatzangaben:

1.) Ergänzende Bilder (Innenansicht. Beispielhaft für die Serie.)

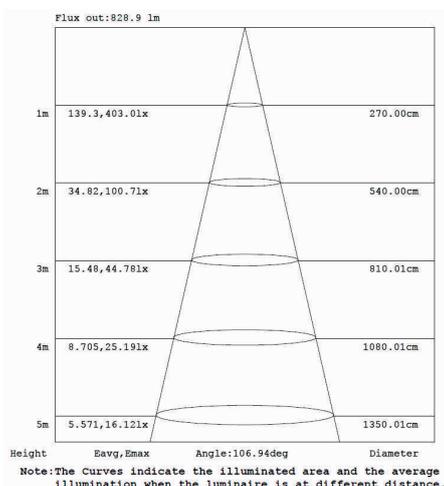


2.) Ausschreibungstext:

Artikelnummer: 81-1331

MLIGHT LED-Feuchtraumleuchte IP65 600mm 9W 6500K

Gehäuse und Wanne aus bruchsicherem Polycarbonat; Durchgangsverdrahtung 3-polig; Kabeleinführung von beiden Seiten möglich, Kabelverschraubung inkl.; Befestigungsklammern aus rostfreiem Edelstahl; Deckenbefestigung aus Edelstahl / Abpendelung möglich (bauseitig); Inkl. D-Zeichen für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten (DIN EN 60598-2-24); Länge: 600mm; Breite: 77mm; Höhe: 66mm; Leistungsaufnahme: 9W; Lichtstrom: 1350 Lumen; Abstrahlwinkel: 120°; Dimmbar: nein; Durchverdrahtungsfähig: Ja; Farbtemperatur: 6500K; Farbwiedergabeindex: Ra > 80; Frequenzbereich in Hertz: 50/60; Garantie: 5 Jahre (Insgesamt, inkl. 2 Jahre gesetzliche Gewährleistung / Details s. www.mlight.de); Gehäusefarbe: lichtgrau; Schlagfestigkeit IK08; L/B Wert: L70/B50; Lebensdauer: ca. 50.000 h bei 25°C Umgebungstemperatur; Lichtfarbe: tageslichtweiß; Netzteil: integriert; Netzleistungsfaktor (cos φ): >0,9; Schaltzyklen: > 25.000; Schutzart: IP65; Schutzklasse: I; Temperaturbereich: -20°C bis +40°C



Planungshilfe (Ersetzt keine detaillierte Planung)

Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe / Leuchte. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen.