

## LED Feuchtraumwannenleuchte 9W / Ip65 / 4000K



Rückansicht (ohne Befestigungsklammern)

### Technische Daten

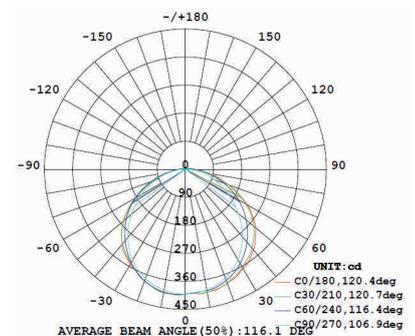


#### Elektrische Daten

Systemleistung	9W
LED-Leistung	9W
Nennspannung / -frequenz	230Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich	220-240Vac / 50-60Hz
Netzleistungsfaktor $\lambda$ (cos $\varphi$ )	>0,9
Dimmbar	Nein
Energieeffizienzklasse	D
Ausgangsstrom	110mA

#### Lichttechnische Daten

Systemlichtstrom	1350lm
Farbtemperatur	4000K
Lichtfarbe	weiß
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 <sup>2</sup>
Umgebungstemperatur	- 20°C bis +40°C
Luftfeuchtigkeit	85% (nicht kondensierend)

#### Einsatzmöglichkeiten

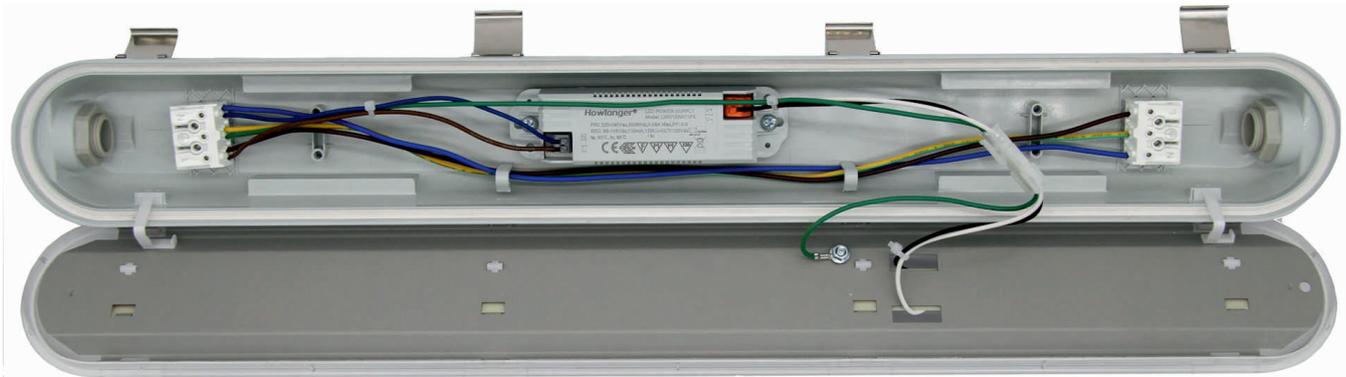
Verwendung (Beispiel)	Tiefgarage, Keller, Lagerhalle, Außenbereich (geschützt, keine direkte Bewetterung)
-----------------------	--

#### 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.)



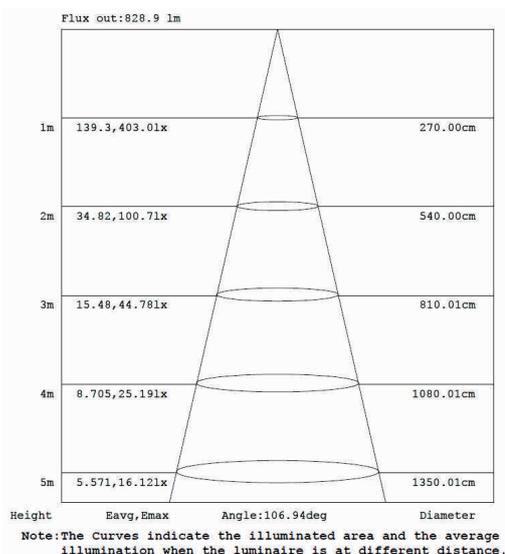
### 2.) Ausschreibungstext:

Artikelnummer: 81-1330

MLIGHT LED-Feuchtraumleuchte IP65 600mm 9W 4000K

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: 4000K; Farbwiedergabeindex: Ra > 80; Frequenzbereich in Hertz: 50/60; Garantie: 5 Jahre (Insgesamt, inkl. 2 Jahre gesetzliche Gewährleistung / Details s. [www.mlight.de](http://www.mlight.de)); Gehäusefarbe: lichtgrau; Schlagfestigkeit: IK08; L/B Wert: L70/B50; Lebensdauer: ca. 50.000 h bei 25°C Umgebungstemperatur; Lichtfarbe: neutralweiß; 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.