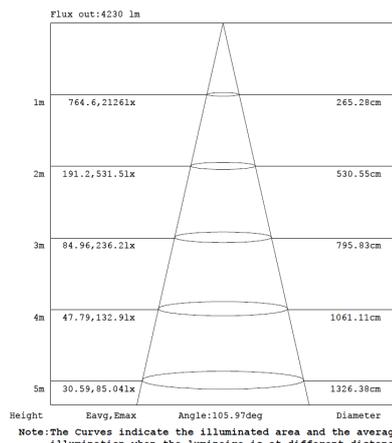
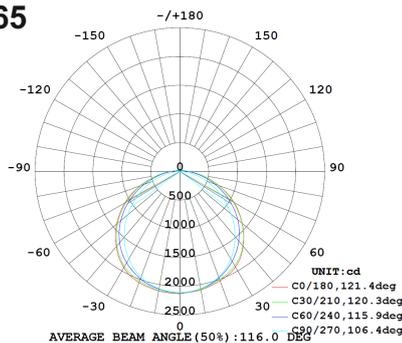


## LED Feuchtraumwannenleuchte 48W / IP65



### Technische Daten



### Elektrische Daten

Nennleistung	48W
Bemessungsleistung	48W
Nennspannung	230V
Netzleistungsfaktor λ	>0,9
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Dimmbar	Nein
Energieeffizienzklasse	D
Ausgangsstrom	360mA

### Lichttechnische Daten

Nennlichtstrom	7200lm
Bemessungslichtstrom (25°C)	7200lm
Farbtemperatur	6500K
Lichtfarbe	kaltweiß
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Startzeit	< 0,5 s
Abstrahlwinkel	120°
Farbkonsistenz	< 4 sdcm

### Abmessungen & Gewicht

Abmessungen (LxBxH)	1500x 77x 66mm
Gewicht	1705g
Montageart	Decken-/ Wandanbau (im Außenbetr. nur in geschützter Lage)

### Farben & Materialien

Material (Gehäuse/Diffusor)	Polycarbonat
Farbe (Gehäuse)	grau

### Lebensdauer

LED-Lebensdauer L <sub>70</sub> B <sub>50</sub>	50000 h (25°C)
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

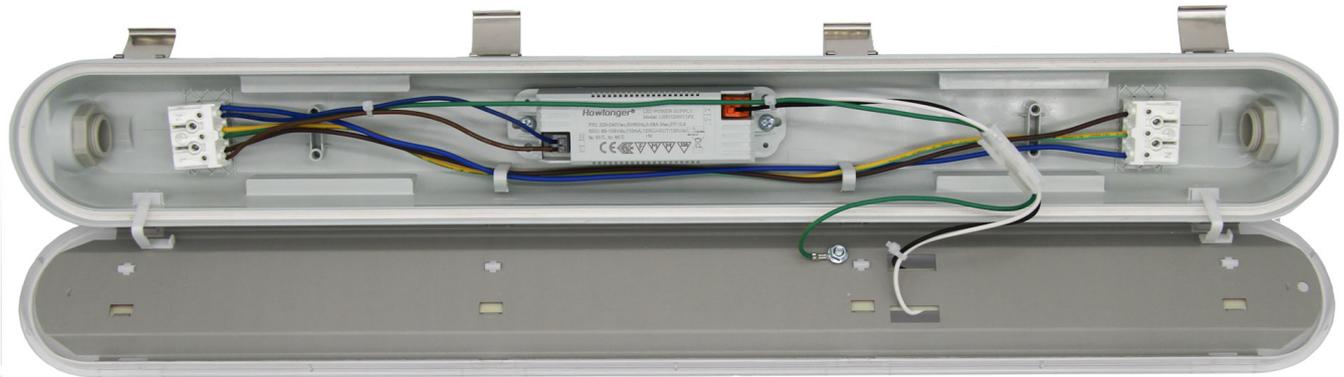
Verwendung (Beispiel)	Tiefgarage, Keller, Lagerhalle, Außenbereich (geschützt, keine direkte Bewetterung)
-----------------------	--

### 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: 81-1341

MLIGHT LED-Feuchtraumleuchte IP65 1500mm 48W 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: 1500mm; Breite: 77mm; Höhe: 66mm; Leistungsaufnahme: 48W; Lichtstrom: 7200 Lumen; Abstrahlwinkel: 120°; Dimmbar: nein; Durchverdrahtungsfähig: Ja; Farbtemperatur: 6500K; Farbwiedergabeindex: Ra > 80; Frequenzbereich in Hertz: 50/60; Garantie: 5 Jahre; Gehäusefarbe: grau; IK Schutzgrad: IK08; L/B Wert: L70/B50; Lebensdauer: ca. 50.000 h bei 25°C; Lichtfarbe: neutralweiß; Netzteil: integriert; Netzleistungsfaktor: >0,9; Schaltzyklen: > 25.000; Schutzart: IP65; Schutzklasse: I; Temperaturbereich: -20°C bis +40°C