

**Bestell-Nr.:** 51FP10MP680L | **GTIN (EAN):** 4069025273994

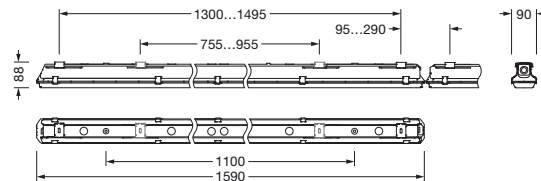
**Produktbeschreibung:** Mon11,br,7970lm865,ML,PMMA,L1590



Monsun 11, Feuchtraumleuchte, Kettenabhängiger, primäre lichttechn.  
 Abdeckung: Abdeckwanne, aus PMMA, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre  
 Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: abgehängte Montage, Anbau,  
 horizontale Montage, vertikale Montage, LED, Bemessungslichtstrom:  
 7.970lm, Lichtausbeute: 177lm/W, Lichtfarbe: 865, Farbtemperatur: 6500K,  
 Vorschaltgerät: EIN/AUS Multilumen, mit Klemme, 3polig, max. 2,5mm<sup>2</sup>,  
 Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Bemessungsleistung: 45,1W,  
 Leuchtgehäuse, aus Polyester, glasfaserverstärkt, unbehandelt, hellgrau,  
 inkl. Kettenabhängiger, robuste Gehäuseausführungen für den Einsatz im Innen-  
 und im Semi-Außenbereich, Länge: 1.590mm, Breite: 90mm, Höhe: 88mm,  
 Abdeckwannen-Verschluss, aus Edelstahl (V2A), Deckenmontage-Element,  
 aus Edelstahl (V2A), Kettenabhängiger, aus Edelstahl (V2A), Schutzart (gesamt):  
 IP66, Schutzklasse (gesamt): SK I (Schutzerdung), Prüfzeichen: CE, ENEC,  
 VDE, UKCA, Schutzzeichen: D, Schlagfestigkeit: IK04, zul.  
 Betriebsumgebungstemperatur: -35..+40°C, Norm: EN 50419, EN 60598-2-1,  
 Kontaktieren Sie ihren Verkaufsberater, bevor Sie die Leuchten in  
 Anwendungen mit unklarer chemischer Belastung, großen  
 Temperaturschwankungen oder kondensatbildender Luftfeuchtigkeit  
 einsetzen, LABS-Konformität geprüft gemäß VDMA 24364:2018-05, keine  
 direkte Beschneigung, keine direkte Sonnenbestrahlung, kein direkter Regen,  
 für Innen- oder überdachte Außenmontage, entspricht den Anforderungen von  
 IFS (International Featured Standards) für Sicherheit und Qualität in der  
 Lebensmittelindustrie, für Nutztierhaltung (Ammoniak getestet): für Einsatz in  
 Kuh-, Schweine- und Pferdeställen, etc. (nicht für den Einsatz in  
 Geflügelställen), Verpackungseinheit: 1 Stück



Bestückung: LED  
 Gew. (kg): 2,5  
 GTIN (EAN): 4069025273994



**Bestell-Nr.:** 51FP10MP680L | **GTIN (EAN):** 4069025273994

**Technische Detailbeschreibung:** Mon11,br,7970lm865,ML,PMMA,L1590



#### Kenndaten

- Produkttyp: Feuchtraumleuchte
- Produktname: Monsun 11
- Bestell-Nr.: 51FP10MP680L

#### Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

#### Komponente 1

##### Lichttechnik:

- Abdeckung: Abdeckwanne
- Abstrahlwinkel: breit strahlend
- Symmetrie: symmetrisch
- Lichtaustritt: direkt strahlend

##### Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 7970lm
- Lichtausbeute: 177lm/W
- Farbtemperatur: 6500K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 865
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 45,1W
- Zusatz: interne Verdrahtung halogenfrei, flickerfrei

##### Betriebsgerät:

- Ansteuerung: EIN/AUS Multilumen

#### Zertifikate, Standards

- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Schlagfestigkeit: IK04
- Schutzzeichen: D
- Temperaturbereich (Betrieb): -35..+40°C
- Zusatz: entspricht den Anforderungen von IFS (International Featured Standards) für Sicherheit und Qualität in der Lebensmittelindustrie, für Innen- oder überdachte Außenmontage, keine direkte Beschneigung, keine direkte Sonnenbestrahlung, kein direkter Regen, für Nutztierhaltung (Ammoniak getestet): für Einsatz in Kuh-, Schweine- und Pferdeställen, etc. (nicht für den Einsatz in Geflügelställen), LABS-Konformität geprüft gemäß VDMA 24364:2018-05, Kontaktieren Sie ihren Verkaufsberater, bevor Sie die Leuchten in Anwendungen mit unklarer chemischer Belastung, großen Temperaturschwankungen oder kondensatbildender Luftfeuchtigkeit einsetzen
- Norm: EN 50419, EN 60598-2-1
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE, ENEC, VDE, UKCA

#### Material, Farbe

- Leuchtengehäuse: Polyester, glasfaserverstärkt, unbehandelt, hellgrau, inkl. Kettenabhängiger
- Abdeckwannen-Verschluss: Edelstahl (V2A)
- Anzahl: 10 Stück
- Deckenmontage-Element: Edelstahl (V2A), Deckenbefestigung beigelegt
- Anzahl: 2 Stück
- Kettenabhängiger: Edelstahl (V2A)
- Anzahl: 2 Stück
- Abdeckung: Abdeckwanne aus PMMA

**Bestell-Nr.:** 51FP10MP680L | **GTIN (EAN):** 4069025273994

**Technische Detailbeschreibung:** Mon11,br,7970lm865,ML,PMMA,L1590



### Montage

- Montageart, Montageort: abgehängte Montage, Anbau, horizontale Montage, vertikale Montage, an der Decke, an der Wand, an der Licross Montageschiene
- Anordnung: Einzel-/Bandanordnung
- Zusatz: Leuchte inklusive Befestigungszubehör für Deckenanbau; für andere Montagearten: Montagezubehör bitte zusätzlich bestellen

### Elektrischer Anschluss

- Anschluss: Klemme, 3polig, max. 2,5mm<sup>2</sup>
- Nennspannung: 220..240V, 50/60Hz, AC

### Abmessung, Gewicht

- Länge: 1590mm
- Breite: 90mm
- Höhe: 88mm
- Gewicht: 2,5kg

### Lebensdauer

- Bemessungslebensdauer: 100000h (L95) bei UT = 25°C, 100000h (L90) bei UT = ta max

Bestell-Nr.: 51FP10MP680L | GTIN (EAN): 4069025273994

Maße: Mon11,br,7970lm865,ML,PMMA,L1590

