

**Bestell-Nr.:** 51FP10MP480H | **GTIN (EAN):** 4058352389737

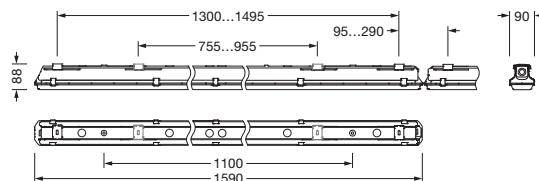
**Produktbeschreibung:** Mon11,br,8070lm840,ML,PMMA



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:  
 8.070lm, Lichtausbeute: 178lm/W, Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K,  
 Vorschaltgerät: EIN/AUS Multilumen, mit Klemme, 3polig, max. 2,5mm<sup>2</sup>,  
 Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Bemessungsleistung: 45W,  
 Leuchtgehäuse, aus Polyester, glasfaserverstärkt, unbehandelt, hellgrau,  
 inkl. Kettenabhängiger, 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,  
 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, 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,  
 Verpackungseinheit: 1 Stück



**Bestückung:** LED  
**Gew. (kg):** 2,5  
**GTIN (EAN):** 4058352389737



**Bestell-Nr.:** 51FP10MP480H | **GTIN (EAN):** 4058352389737

**Technische Detailbeschreibung:** Mon11,br,8070lm840,ML,PMMA



## Kenndaten

- Produkttyp: Feuchtraumleuchte
- Produktname: Monsun 11
- Bestell-Nr.: 51FP10MP480H

## Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

### Komponente 1

#### Lichttechnik:

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

#### Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 8070lm
- Lichtausbeute: 178lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 45W
- 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, 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
- Farbangabe: hellgrau
- 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

## 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

**Bestell-Nr.:** 51FP10MP480H | **GTIN (EAN):** 4058352389737

**Technische Detailbeschreibung:** Mon11,br,8070lm840,ML,PMMA



#### **Elektrischer Anschluss**

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

#### **Abmessung, Gewicht**

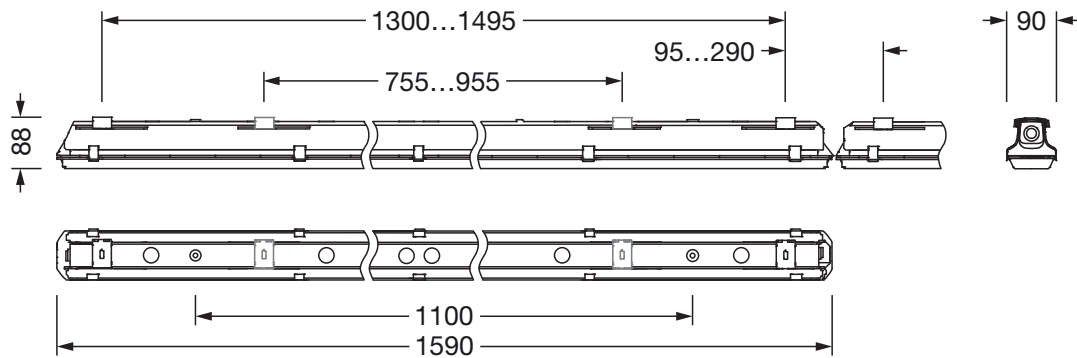
- Länge: 1590mm
- Breite: 90mm
- Höhe: 88mm
- Gewicht: 2,5kg

#### **Lebensdauer**

- Bemessungslebensdauer: 50000h  
(L90/B50) bei UT = 25°C, 70000h  
(L80/B50) bei UT = 35°C

**Bestell-Nr.:** 51FP10MP480H | **GTIN (EAN):** 4058352389737

**Maße:** Mon11,br,8070lm840,ML,PMMA



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter [www.siteco.de](http://www.siteco.de))

Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722

Stand 30.10.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

**Bestell-Nr.:** 51FP10MP480H | **GTIN (EAN):** 4058352389737

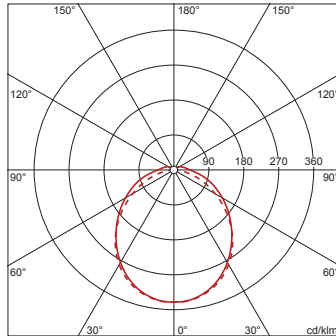
**Planungsdaten:** Mon11,br,8070lm840,ML,PMMA

## 51FP10MP480H: 1x LED

4058352389737

51FP10MP480H

LED 4000 K | CRI  $\geq 80$   $\phi_N$  8070 lm



$\phi_{\downarrow}$  94%  $\phi_{\uparrow}$  6%

Leuchtdichten (cd/m<sup>2</sup>)

	C 0/180	C 90/270
L <sub>80</sub>	9642	8401
L <sub>70</sub>	10736	11693
L <sub>65</sub>	11246	12887

UGR 26 24,6

X 4H Y 8H  $\rho$  70/50/20 S 0,25H

Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter [www.siteco.de](http://www.siteco.de))

Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722

Stand 30.10.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -