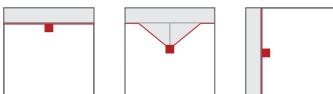


**Bestell-Nr.: 51FP10MP480H | GTIN (EAN): 4058352389737**

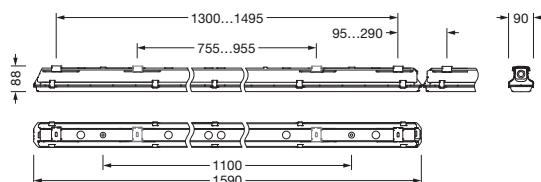
**Produktbeschreibung: Mon11,br,8070lm840,ML,PMMA**



Monsun 11, Feuchtraumleuchte, Kettenabhänger, 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,  
Leuchtengehäuse, aus Polyester, glasfaserverstärkt, unbehandelt, hellgrau,  
inkl. Kettenabhänger, Länge: 1.590mm, Breite: 90mm, Höhe: 88mm,  
Abdeckwannen-Verschluss, aus Edelstahl (V2A), Deckenmontage-Element,  
aus Edelstahl (V2A), Kettenabhänger, aus Edelstahl (V2A), Schutzart (gesamt):  
IP66, Schutzkasse (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 Beschneiung, 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



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**

**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**

- Schutztart: 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 Beschneiung, 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**

- Leuchtgehäuse: Polyester, glasfaserverstärkt, unbehandelt, hellgrau, inkl. Kettenabhänger
- Farbangabe: hellgrau
- Abdeckwannen-Verschluss: Edelstahl (V2A)
- Anzahl: 10 Stück
- Deckenmontage-Element: Edelstahl (V2A), Deckenbefestigung beigelegt
- Anzahl: 2 Stück
- Kettenabhänger: 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

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**

**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

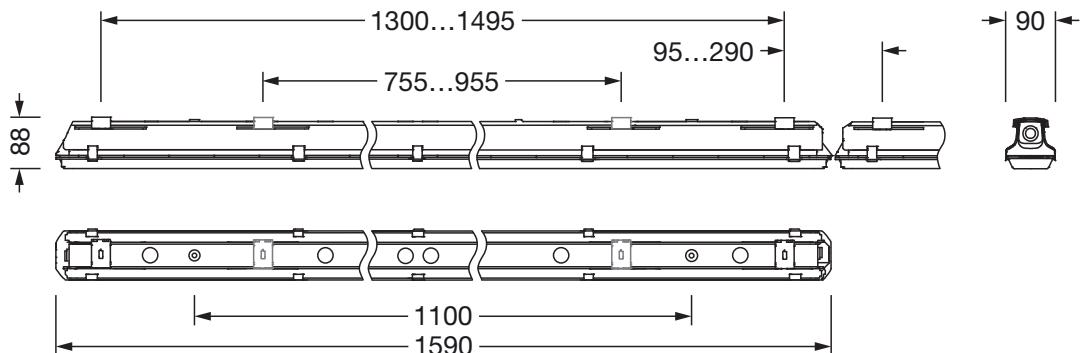
#### **Lebensdauer**

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

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**

**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

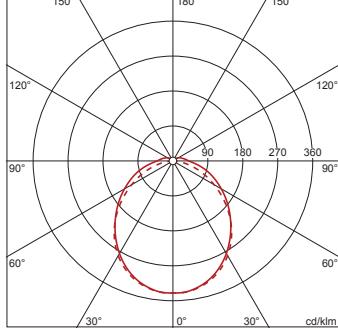
4058352389737

51FP10MP480H

LED 4000 K | CRI ≥ 80

φ<sub>N</sub>

8070 lm



φ<sub>↓</sub> 94%   φ<sub>↑</sub> 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 p 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 -