

**Bestell-Nr.:** 51FP20DP4B0U007 | **GTIN (EAN):** 4069025242617

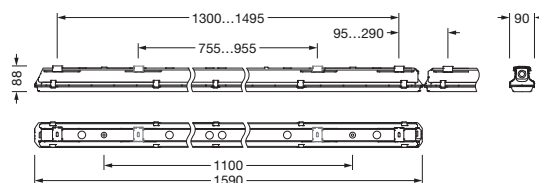
**Produktbeschreibung:** Mon11,br,10950lm840,DA2,7x2.5²,PC



Monsun® 11, Feuchtraumleuchte, Kettenabhängiger, primäre lichttechn.  
 Abdeckung: Abdeckwanne, aus PC, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre  
 Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: abgehängte Montage, Anbau,  
 horizontale Montage, vertikale Montage, LED, Bemessungslichtstrom:  
 10.950lm, Lichtausbeute: 172lm/W, Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K,  
 Vorschaltgerät: DALI 2, mit Klemme, 5polig, max. 2,5mm², Durchverdrahtung:  
 7x 2,5mm², Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Bemessungsleistung:  
 64W, Gehäuse, 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: IK08, zul.  
 Betriebsumgebungstemperatur: -40..+35°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, Verpackungseinheit: 1 Stück



Bestückung: LED  
 Gew. (kg): 2,8  
 GTIN (EAN): 4069025242617



**Bestell-Nr.:** 51FP20DP4B0U007 | **GTIN (EAN):** 4069025242617

**Technische Detailbeschreibung:** Mon11,br,10950lm840,DA2,7x2.5<sup>2</sup>,PC



## Kenndaten

- Produkttyp: Feuchtraumleuchte
- Produktname: Monsun® 11
- Bestell-Nr.: 51FP20DP4B0U007

## Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

### Komponente 1

#### Lichttechnik:

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

#### Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 10950lm
- Lichtausbeute: 172lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 64W
- Zusatz: interne Verdrahtung halogenfrei, flickerfrei

#### Betriebsgerät:

- Ansteuerung: DALI 2

## Zertifikate, Standards

- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Schlagfestigkeit: IK08
- Schutzzeichen: D
- Temperaturbereich (Betrieb): -40...+35°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

- Gehäuse: 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 PC

## 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.:** 51FP20DP4B0U007 | **GTIN (EAN):** 4069025242617

**Technische Detailbeschreibung:** Mon11,br,10950lm840,DA2,7x2.5<sup>2</sup>,PC



#### **Elektrischer Anschluss**

- Anschluss: Klemme, 5polig, max. 2,5mm<sup>2</sup>
- Nennspannung: 220..240V, 50/60Hz, AC
- Durchverdrahtung: 7x 2,5mm<sup>2</sup>

#### **Abmessung, Gewicht**

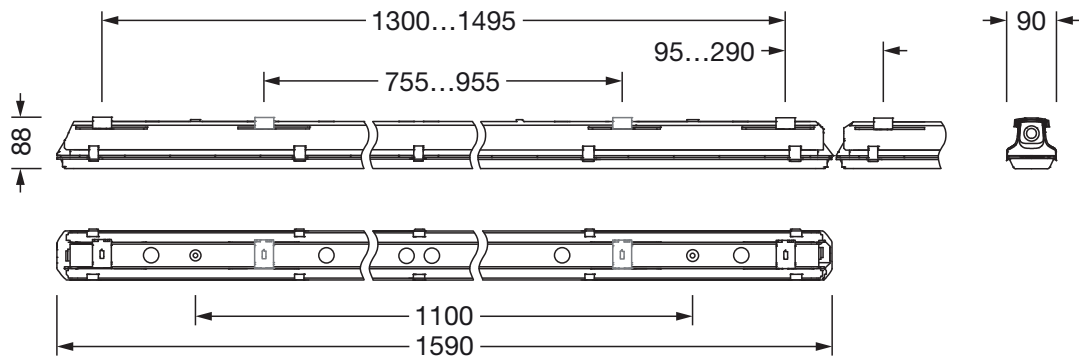
- Länge: 1590mm
- Breite: 90mm
- Höhe: 88mm
- Gewicht: 2,8kg

#### **Lebensdauer**

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

**Bestell-Nr.:** 51FP20DP4B0U007 | **GTIN (EAN):** 4069025242617

**Maße:** Mon11,br,10950lm840,DA2,7x2.5<sup>2</sup>,PC



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 09.04.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -