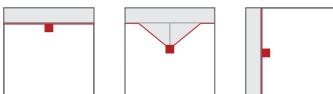


**Bestell-Nr.: 51FP20DP460L | GTIN (EAN): 4069025268907**

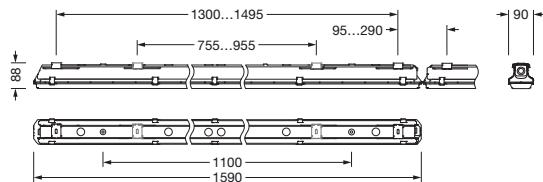
**Produktbeschreibung: Mon11,br,5450lm840,DA2,PC**



Monsun 11, Feuchtraumleuchte, Kettenabhänger, primäre lichttechn.  
Abdeckung: Abdeckwanne, aus PC, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre  
Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: abgehängte Montage, Anbau,  
horizontale Montage, vertikale Montage, LED, Bemessungslichtstrom:  
5.450lm, Lichtausbeute: 173lm/W, Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K,  
Vorschaltgerät: DALI 2, mit Klemme, 5polig, max. 2,5mm<sup>2</sup>, Netzanschluss:  
220..240V, AC, 50/60Hz, Bemessungsleistung: 32W, 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, Schutzklasse  
(gesamt): SK I (Schutzerdung), Prüfzeichen: CE, ENEC, VDE, UKCA,  
Schutzzeichen: D, Schlagfestigkeit: IK08, zul. Betriebsumgebungstemperatur:  
-25..+35°C, Norm: EN 50419, EN 60598-2-1, 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, Verpackungseinheit: 1 Stück



Bestückung: LED  
Gew. (kg): 2,5  
GTIN (EAN): 4069025268907



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 07.11.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

**Bestell-Nr.: 51FP20DP460L | GTIN (EAN): 4069025268907**

**Technische Detailbeschreibung: Mon11,br,5450lm840,DA2,PC**



#### **Kenndaten**

- Produkttyp: Feuchtraumleuchte
- Produktname: Monsun 11
- Bestell-Nr.: 51FP20DP460L

#### **Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät**

##### **Komponente 1**

###### **Lichttechnik:**

- Abdeckung: Abdeckwanne
  - Abstrahlwinkel: breit strahlend
  - Symmetrie: symmetrisch
  - Lichtaustritt: direkt strahlend
- 
- ###### **Bestückung:**
- Leuchtmittel: mit LED
  - Bemessungslichtstrom: 5450lm
  - Lichtausbeute: 173lm/W
  - Farbtemperatur: 4000K
  - Farbwiedergabeindex: CRI > 80
  - Lichtfarbe: 840
  - SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
  - Bemessungsleistung: 32W
  - Zusatz: interne Verdrahtung halogenfrei, flickerfrei

###### **Betriebsgerät:**

- Ansteuerung: DALI 2

#### **Zertifikate, Standards**

- Schutztart: IP66
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Schlagfestigkeit: IK08
- Schutzzeichen: D
- Temperaturbereich (Betrieb): - 25..+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 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 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

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 07.11.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

**Bestell-Nr.: 51FP20DP460L | GTIN (EAN): 4069025268907**

**Technische Detailbeschreibung: Mon11,br,5450lm840,DA2,PC**



#### **Elektrischer Anschluss**

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

#### **Abmessung, Gewicht**

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

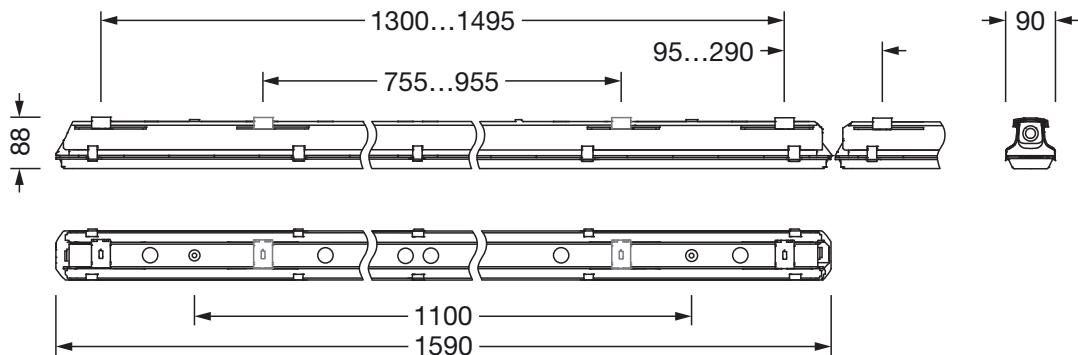
#### **Lebensdauer**

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

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 07.11.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

**Bestell-Nr.: 51FP20DP460L | GTIN (EAN): 4069025268907**

**Maße: Mon11,br,5450Im840,DA2,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 07.11.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -