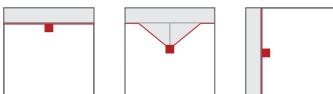


**Bestell-Nr.: 51FP209P460H | GTIN (EAN): 4058352389294**

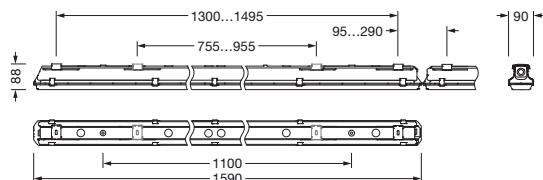
**Produktbeschreibung: Mon11,br,5490lm840,0/1,PC**



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:  
5.490lm, Lichtausbeute: 161lm/W, Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K,  
Vorschaltgerät: EIN/AUS, mit Klemme, 3polig, max. 2,5mm<sup>2</sup>, Netzanschluss:  
220..240V, AC, 50/60Hz, Bemessungsleistung: 34W, 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:  
-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): 4058352389294



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter [www.siteco.com](http://www.siteco.com))  
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722  
Stand 16.01.2026 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

**Bestell-Nr.: 51FP209P460H | GTIN (EAN): 4058352389294**

**Technische Detailbeschreibung: Mon11,br,5490lm840,0/1,PC**



#### **Kenndaten**

- Produkttyp: Feuchtraumleuchte
- Produktname: Monsun 11
- Bestell-Nr.: 51FP209P460H

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

##### **Komponente 1**

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

- Abdeckung: Abdeckwanne
  - Abstrahlwinkel: breit strahlend
  - Symmetrie: symmetrisch
  - Lichtaustritt: direkt strahlend
- 
- ###### **Bestückung:**
- Leuchtmittel: mit LED
  - Bemessungslichtstrom: 5490lm
  - Lichtausbeute: 161lm/W
  - Farbtemperatur: 4000K
  - Farbwiedergabeindex: CRI > 80
  - Lichtfarbe: 840
  - SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
  - Bemessungsleistung: 34W
  - Zusatz: interne Verdrahtung halogenfrei, flickerfrei

###### **Betriebsgerät:**

- Ansteuerung: EIN/AUS

#### **Zertifikate, Standards**

- Schutztart: IP66
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Schlagfestigkeit: IK08
- 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 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.com](http://www.siteco.com))  
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722  
Stand 16.01.2026 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

**Bestell-Nr.: 51FP209P460H | GTIN (EAN): 4058352389294**

**Technische Detailbeschreibung: Mon11,br,5490lm840,0/1,PC**



#### **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

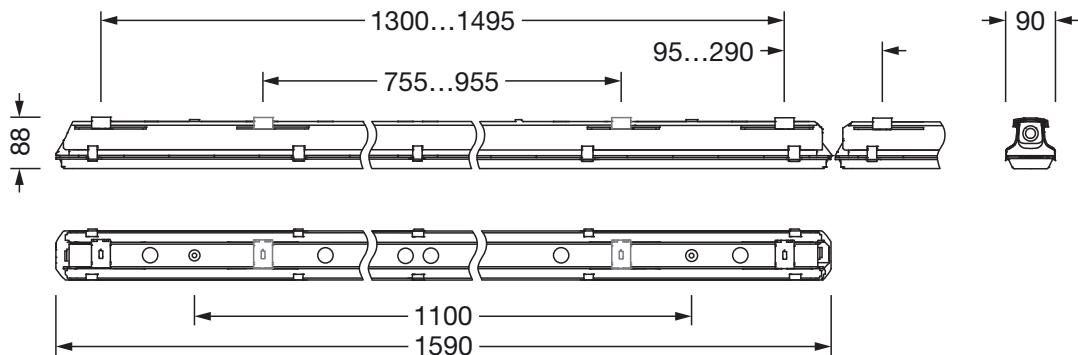
#### **Lebensdauer**

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

Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter [www.siteco.com](http://www.siteco.com))  
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722  
Stand 16.01.2026 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

**Bestell-Nr.: 51FP209P460H | GTIN (EAN): 4058352389294**

**Maße: Mon11,br,5490lm840,0/1,PC**



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter [www.siteco.com](http://www.siteco.com))  
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722  
Stand 16.01.2026 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

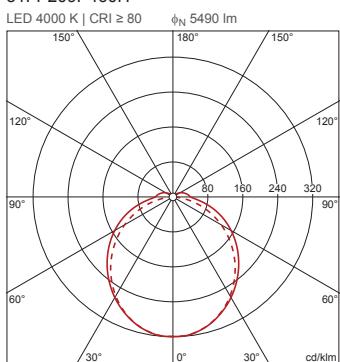
**Bestell-Nr.: 51FP209P460H | GTIN (EAN): 4058352389294**

**Planungsdaten: Mon11,br,5490lm840,0/1,PC**

## 51FP209P460H: 1x LED

4058352389294

51FP209P460H



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

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

	C 0/180	C 90/270
L <sub>80</sub>	6698	6474
L <sub>70</sub>	7814	8754
L <sub>65</sub>	8236	9383

UGR 25      23,8

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.com](http://www.siteco.com))  
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722  
Stand 16.01.2026 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -