

**Bestell-Nr.:** 51FE107P460J005 | **GTIN (EAN):** 4058352539415

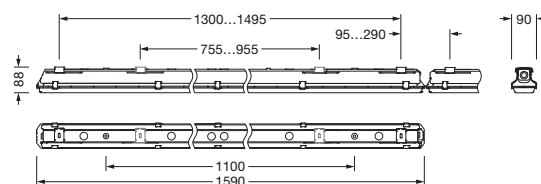
**Produktbeschreibung:** Mon11XtrMO,br,6370lm840,0/1,5x2.5²,PMMA



Monsun 11Xtreme MO, Feuchtraumleuchte, Kettenabhängiger, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckwanne, aus PMMA, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: abgehängte Montage, Anbau, horizontale Montage, vertikale Montage, LED, Bemessungslichtstrom: 6.370lm, Lichtausbeute: 175lm/W, Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K, Vorschaltgerät: EIN/AUS, mit Klemme, 3polig, max. 2,5mm², Durchverdrahtung: 5x 2,5mm², Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Bemessungsleistung: 37W, Leuchtengehäuse, 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..+50°C, Norm: EN 60598-2-1, EN 50419, 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, 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, für Nutztierhaltung (Ammoniak getestet): für Einsatz in Kuh-, Schweine- und Pferdeställen, etc. (nicht für den Einsatz in Geflügelställen), Verpackungseinheit: 1 Stück



**Bestückung:** LED  
**Gew. (kg):** 2,5  
**GTIN (EAN):** 4058352539415



**Bestell-Nr.:** 51FE107P460J005 | **GTIN (EAN):** 4058352539415

**Technische Detailbeschreibung:** Mon11XtrMO,br,6370lm840,0/1,5x2.5<sup>2</sup>,PMMA



## Kenndaten

- Produkttyp: Feuchtraumleuchte
- Produktname: Monsun 11Xtreme MO
- Bestell-Nr.: 51FE107P460J005

## Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

### Komponente 1

#### Lichttechnik:

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

#### Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 6370lm
- Lichtausbeute: 175lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 37W
- Zusatz: interne Verdrahtung halogenfrei, flickerfrei

#### Betriebsgerät:

- Ansteuerung: EIN/AUS

## Zertifikate, Standards

- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Schlagfestigkeit: IK04
- Schutzzeichen: D
- Temperaturbereich (Betrieb): -35...+50°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, für Nutztierhaltung (Ammoniak getestet): für Einsatz in Kuh-, Schweine- und Pferdeställen, etc. (nicht für den Einsatz in Geflügelställen), 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. 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

**Bestell-Nr.:** 51FE107P460J005 | **GTIN (EAN):** 4058352539415

**Technische Detailbeschreibung:** Mon11XtrMO,br,6370lm840,0/1,5x2.5<sup>2</sup>,PMMA



## Montage

- Montageart, Montageort: abgehängte Montage, Anbau, horizontale Montage, vertikale Montage, an der Decke, an der Wand, an der Licross Montageschiene
- Montagehöhe: max. 4,5m
- Anordnung: Einzel-/Bandanordnung
- Zusatz: Leuchte inklusive Befestigungszubehör für Deckenanbau; für andere Montagearten: Montagezubehör bitte zusätzlich bestellen

## Elektrischer Anschluss

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

## Abmessung, Gewicht

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

## Lebensdauer

- Bemessungslebensdauer: 70000h (L90)  
bei UT = ta max

**Bestell-Nr.:** 51FE107P460J005 | **GTIN (EAN):** 4058352539415

**Maße:** Mon11XtrMO,br,6370lm840,0/1,5x2.5<sup>2</sup>,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 17.01.2026 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -