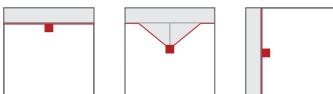


Bestell-Nr.: 51FP107P460H | GTIN (EAN): 4058352377048

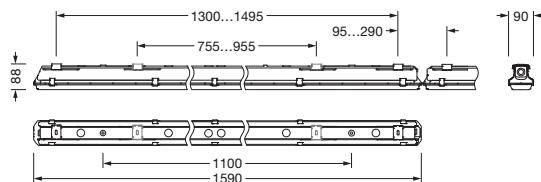
Produktbeschreibung: Mon11,br,5800lm840,0/1,PMMA



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:
5.800lm, Lichtausbeute: 178lm/W, Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K,
Vorschaltgerät: EIN/AUS, mit Klemme, 3polig, max. 2,5mm², Netzanschluss:
220..240V, AC, 50/60Hz, Bemessungsleistung: 33W, 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: 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): 4058352377048



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter 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.: 51FP107P460H | GTIN (EAN): 4058352377048

Technische Detailbeschreibung: Mon11,br,5800lm840,0/1,PMMA



Kenndaten

- Produkttyp: Feuchtraumleuchte
- Produktname: Monsun 11
- Bestell-Nr.: 51FP107P460H

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:

- Abdeckung: Abdeckwanne
 - Abstrahlwinkel: breit strahlend
 - Symmetrie: symmetrisch
 - Lichtaustritt: direkt strahlend
-
- ###### **Bestückung:**
- Leuchtmittel: mit LED
 - Bemessungslichtstrom: 5800lm
 - Lichtausbeute: 178lm/W
 - Farbtemperatur: 4000K
 - Farbwiedergabeindex: CRI > 80
 - Lichtfarbe: 840
 - SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
 - Bemessungsleistung: 33W
 - Zusatz: interne Verdrahtung halogenfrei, flickerfrei

Betriebsgerät:

- Ansteuerung: EIN/AUS

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)
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.: 51FP107P460H | GTIN (EAN): 4058352377048

Technische Detailbeschreibung: Mon11,br,5800lm840,0/1,PMMA



Elektrischer Anschluss

- Anschluss: Klemme, 3polig, max.
2,5mm²
- Nennspannung: 220..240V, 50/60Hz,
AC

Abmessung, Gewicht

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

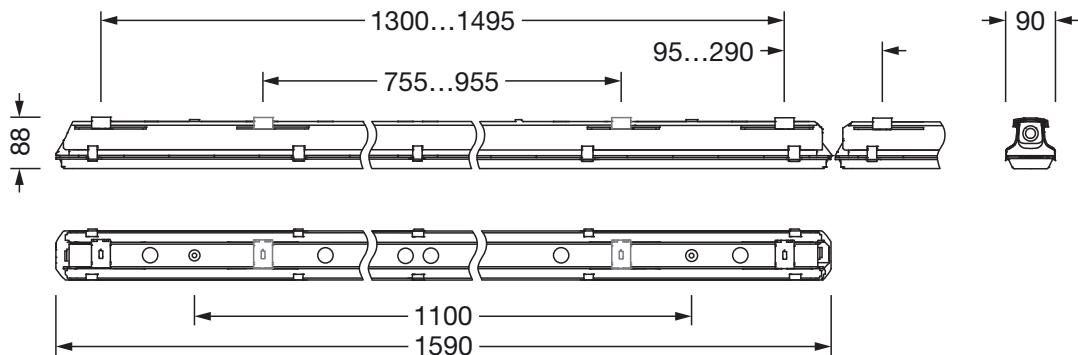
Lebensdauer

- 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)
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.: 51FP107P460H | GTIN (EAN): 4058352377048

Maße: Mon11,br,5800lm840,0/1,PMMA



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter 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 -

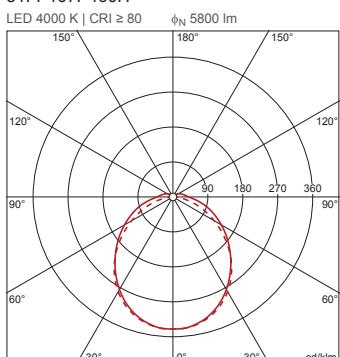
Bestell-Nr.: 51FP107P460H | GTIN (EAN): 4058352377048

Planungsdaten: Mon11,br,5800lm840,0/1,PMMA

51FP107P460H: 1x LED

4058352377048

51FP107P460H



ϕ_{\downarrow} 94% ϕ_{\uparrow} 6%

Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	6930	6038
L ₇₀	7716	8404
L ₆₅	8082	9262

UGR 24,9 23,5
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)
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 -