

Bestell-Nr.: 51FP109P460H | **GTIN (EAN):** 4058352376300

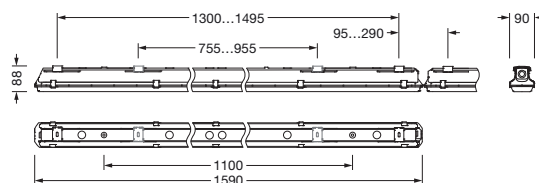
Produktbeschreibung: Mon11,br,6100lm840,E/A,CLOi,PMMA



Monsun® 11, Feuchtraumleuchte, Kettenabhängiger, primäre lichttechn.
 Abdeckung: Abdeckwanne, aus PMMA, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre
 Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: abgehängte Montage, Anbau,
 horizontale Montage, vertikale Montage, LED, Bemessungslichtstrom:
 6.100lm, Lichtausbeute: 179lm/W, Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K,
 Vorschaltgerät: EIN/AUS, CLOi, mit Klemme, 3polig, max. 2,5mm²,
 Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Beginn der Lebensdauer: 34W, Ende
 der Lebensdauer: 38W, 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..+40°C, Norm: EN 50419, EN 60598-
 2-1, 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, 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): 4058352376300



Bestell-Nr.: 51FP109P460H | **GTIN (EAN):** 4058352376300

Technische Detailbeschreibung: Mon11,br,6100lm840,E/A,CLOi,PMMA



Kenndaten

- Produkttyp: Feuchtraumleuchte
- Produktname: Monsun® 11
- Bestell-Nr.: 51FP109P460H

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:

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

Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 6100lm
- Lichtausbeute: 179lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung Beginn Lebensdauer: 34
- Bemessungsleistung Ende Lebensdauer: 38
- Zusatz: interne Verdrahtung halogenfrei, flickerfrei

Betriebsgerät:

- Vorschaltgerät: EVG
- Ansteuerung: EIN/AUS, CLOi

Zertifikate, Standards

- Schutzart: 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 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

- Leuchtengehäuse: 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 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

Bestell-Nr.: 51FP109P460H | **GTIN (EAN):** 4058352376300

Technische Detailbeschreibung: Mon11,br,6100lm840,E/A,CLOi,PMMA



Elektrischer Anschluss

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

Abmessung, Gewicht

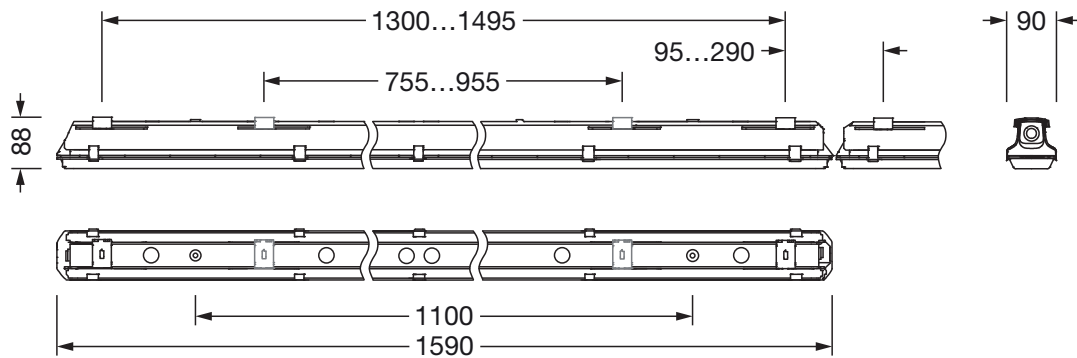
- Länge: 1590mm
- Breite: 90mm
- Höhe: 88mm
- Gewicht: 2,5kg

Lebensdauer

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

Bestell-Nr.: 51FP109P460H | **GTIN (EAN):** 4058352376300

Maße: Mon11,br,6100lm840,E/A,CLOi,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 09.04.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

Bestell-Nr.: 51FP109P460H | **GTIN (EAN):** 4058352376300

Planungsdaten: Mon11,br,6100lm840,E/A,CLOi,PMMA

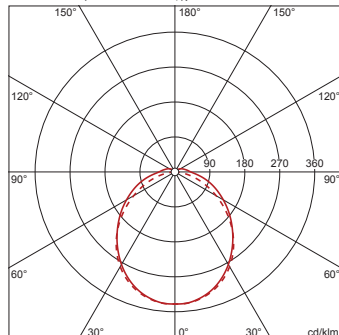
51FP109P460H: 1x LED

4058352376300

51FP109P460H

LED 4000 K | CRI $\geq$ 80

ϕ_{N} 6100 lm



ϕ_{d} 94% ϕ_{t} 6%

Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	7288	6350
L ₇₀	8115	8838
L ₆₅	8501	9741

UGR 25 23,6

X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H