

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

Produktbeschreibung: Mon12,br,6100lm840,0/1,CLOi,PMMA



Monsun® 12, Feuchtraumleuchte, Kettenabhängiger, primäre lichttechn.
 Abdeckung: Abdeckwanne, aus PMMA, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre
 Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: abgehängte Montage, Anbau,
 horizontale Montage, vertikale Montage, LED Bemessungslichtstrom: 6.100
 lm, Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K, Vorschaltgerät: EVG, mit Klemme,
 3polig, max. 2,5mm², Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz,
 Bemessungsleistung: 34W, Leuchtgehäuse, aus Polyester,
 glasfaserverstärkt, unbehandelt, hellgrau, Länge: 1.590 mm, Breite: 90 mm,
 Höhe: 88mm, Abdeckwanne-Verschluss, aus Edelstahl (V2A),
 Deckenmontage-Element, aus Edelstahl (V2A), Kettenabhängiger, aus Edelstahl
 (V2A), Schutzart (gesamt): IP66, Schutzklasse (gesamt): SK I (Schutzerdung),
 Prüfzeichen: CE, Schutzzeichen: D, Schlagfestigkeit: IK04, zul.
 Umgebungstemperatur für Innenräume: -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, Verpackungseinheit: 1 Stück



Bestückung: LED
 Gew. (kg): 2,5
 GTIN (EAN): 4058352376300

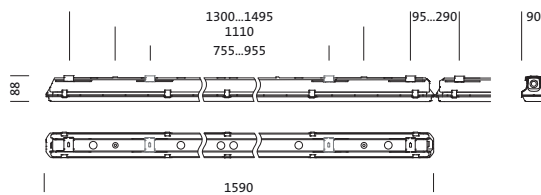
siteco 51FP109P460H

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen

A++ } LED
A+ }
A }
~~**B**~~
~~**C**~~
~~**D**~~
~~**E**~~
~~**F**~~

Die LED-Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

874/2012



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

Technische Detailbeschreibung: Mon12,br,6100lm840,0/1,CLOi,PMMA



Kenndaten

- Produkttyp: Feuchtraumleuchte
- Produktname: Monsun® 12
- Bestell-Nr.: 51FP109P460H

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:

- Abdeckung: Abdeckwanne
- Abstrahlwinkel: breit strahlend
- Symmetrie: symmetrisch strahlend
- 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: 34W
- Zusatz: Verdrahtung halogenfrei, flickerfrei

Betriebsgerät:

- Vorschaltgerät: EVG
- Ansteuerung: 0/1, 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
- Norm: EN 50419, EN 60598-2-1
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE

Material, Farbe

- Leuchtgehäuse: Polyester, glasfaserverstärkt, unbehandelt, hellgrau, inkl. Kettenabhängler
- Farbgebung: hellgrau
- Abdeckwanne-Verschluss: Edelstahl (V2A)
- Anzahl: 10 Stück
- Deckenmontage-Element: Edelstahl (V2A), Deckenbefestigung beigelegt
- Anzahl: 2 Stück
- Kettenabhängler: Edelstahl (V2A)
- Anzahl: 2 Stück
- Abdeckung: Abdeckwanne aus PMMA

Montage

- Montageart, Montageort: abgehängte Montage, Anbau, horizontale Montage, vertikale Montage, an der Seilabhängung, an der Decke, an der Wand, an der DUS® Tragschiene, an der Licross® Montageschiene
- Montagehöhe: max. 4,5m
- Anordnung: Einzel-/Bandanordnung
- Zusatz: für DUS®, Montagezubehör erforderlich, bitte zusätzlich bestellen

Elektrischer Anschluss

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

Abmessung, Gewicht

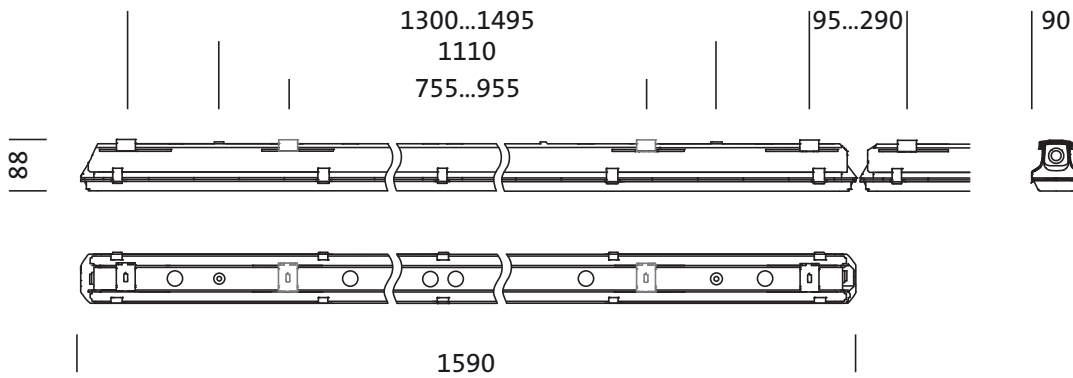
- Länge: 1590mm
- Breite: 90mm
- Höhe: 88mm
- Gewicht: 2,5kg

Lebensdauer

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

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

Maße: Mon12,br,6100lm840,0/1,CLOi,PMMA



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

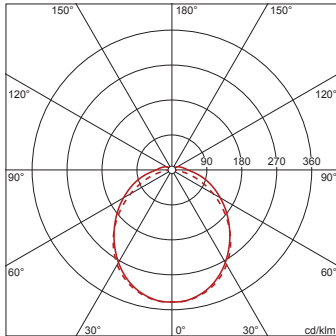
Planungsdaten: Mon12,br,6100lm840,0/1,CLOi,PMMA

51FP109P460H: 1x LED

4058352376300

51FP109P460H

LED 4000 K | CRI \geq 80 ϕ_{N} 6100 lm



ϕ_{\downarrow} 94% ϕ_{\uparrow} 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