

Bestell-Nr.: 51FP10DP460H | GTIN (EAN): 4058352376324

Produktbeschreibung: Mon12,br,6050lm840,DALI2,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: 6.050  
 lm, Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K, Vorschaltgerät: EVG-DALI, mit  
 Klemme, 5polig, max. 2,5mm<sup>2</sup>, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz,  
 Bemessungsleistung: 35W, 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: -25..+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): 4058352376324

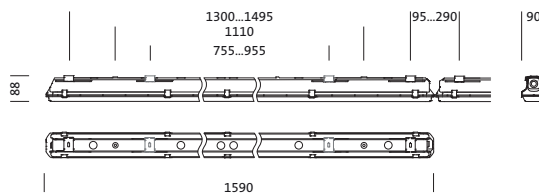
**siteco** 51FP10DP460H

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.:** 51FP10DP460H | **GTIN (EAN):** 4058352376324

**Technische Detailbeschreibung:** Mon12,br,6050lm840,DALI2,PMMA



#### Kenndaten

- Produkttyp: Feuchtraumleuchte
- Produktname: Monsun® 12
- Bestell-Nr.: 51FP10DP460H

#### Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

##### Komponente 1

#### Lichttechnik:

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

#### Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 6050lm
- Lichtausbeute: 175lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 35W
- Zusatz: Verdrahtung halogenfrei, flickerfrei

#### Betriebsgerät:

- Vorschaltgerät: EVG-DALI
- Ansteuerung: DALI-2

#### Zertifikate, Standards

- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Schlagfestigkeit: IK04
- Schutzzeichen: D
- Temperaturbereich (Betrieb): -25..+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, 5polig, max. 2,5mm<sup>2</sup>
- Nennspannung: 220..240V, 50/60Hz, AC

#### Abmessung, Gewicht

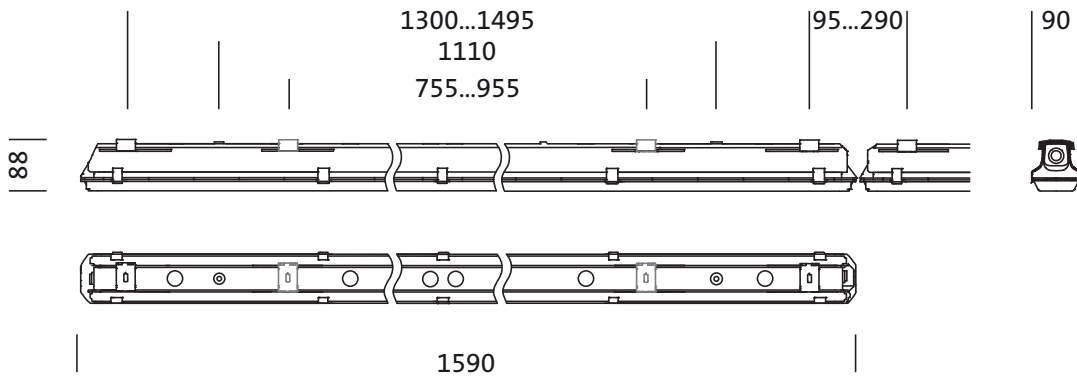
- Länge: 1590mm
- Breite: 90mm
- Höhe: 88mm
- Gewicht: 2,5kg

#### Lebensdauer

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

Bestell-Nr.: 51FP10DP460H | GTIN (EAN): 4058352376324

Maße: Mon12,br,6050lm840,DALI2,PMMA



**Bestell-Nr.:** 51FP10DP460H | **GTIN (EAN):** 4058352376324

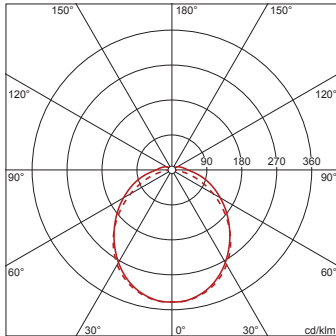
**Planungsdaten:** Mon12,br,6050lm840,DALI2,PMMA

**51FP10DP460H: 1x LED**

4058352376324

51FP10DP460H

LED 4000 K | CRI ≥ 80  $\phi_{\text{N}}$  6050 lm



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

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

	C 0/180	C 90/270
L <sub>80</sub>	7228	6298
L <sub>70</sub>	8049	8766
L <sub>65</sub>	8431	9662

UGR 25 23.6

X 4H Y 8H  $\rho$  70/50/20 S 0,25H