

**Bestell-Nr.:** 51FP12MP4B0Q | **GTIN (EAN):** 4058352376485

**Produktbeschreibung:** Mon11,med,11850lm840,ML,PMMA



Monsun® 11, Feuchtraumleuchte, Kettenabhängiger, primäre Lichtlenkung mit Linse, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckwanne, aus PMMA, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: abgehängte Montage, Anbau, horizontale Montage, vertikale Montage, LED, Bemessungslichtstrom: 11.850lm, Lichtausbeute: 179lm/W, Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K, Vorschaltgerät: EVG, mit Klemme, 3polig, max. 2,5mm<sup>2</sup>, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Bemessungsleistung: 66W, Leuchtgehäuse, 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..+35°C, Norm: EN 50419, EN 60598-2-1, keine direkte Beschneidung, 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): 4058352376485



**Bestell-Nr.:** 51FP12MP4B0Q | **GTIN (EAN):** 4058352376485

**Technische Detailbeschreibung:** Mon11,med,11850lm840,ML,PMMA



#### Kenndaten

- Produkttyp: Feuchtraumleuchte
- Produktname: Monsun® 11
- Bestell-Nr.: 51FP12MP4B0Q

#### Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

#### Komponente 1

##### Lichttechnik:

- Lichtlenkung: Linse
- Abdeckung: Abdeckwanne
- Abstrahlwinkel: medium strahlend
- Symmetrie: symmetrisch
- Lichtaustritt: direkt strahlend

##### Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 11850lm
- Lichtausbeute: 179lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 66W
- Zusatz: Verdrahtung halogenfrei, flickerfrei

##### Betriebsgerät:

- Vorschaltgerät: EVG
- Ansteuerung: EIN/AUS Multilumen

#### Zertifikate, Standards

- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Schlagfestigkeit: IK04
- Schutzzeichen: D
- Temperaturbereich (Betrieb): -35..+35°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.: 51FP12MP4B0Q | GTIN (EAN): 4058352376485

**Technische Detailbeschreibung:** Mon11,med,11850lm840,ML,PMMA



#### Elektrischer Anschluss

- Anschluss: Klemme, 3polig, 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.: 51FP12MP4B0Q | GTIN (EAN): 4058352376485

Maße: Mon11,med,11850lm840,ML,PMMA



Bestell-Nr.: 51FP12MP4B0Q | GTIN (EAN): 4058352376485

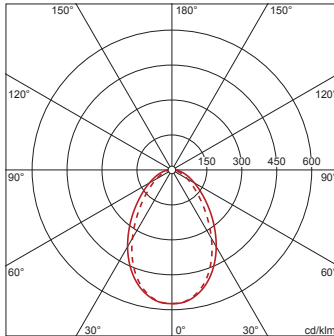
Planungsdaten: Mon11,med,11850lm840,ML,PMMA

## 51FP12MP4B0Q: 1x LED

4058352376485

51FP12MP4B0Q

LED 4000 K | CRI  $\geq$  80  $\phi_{\text{N}}$  11850 lm



$\phi_{\text{d}}$  97%  $\phi_{\text{r}}$  3%

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

	C 0/180	C 90/270
L <sub>80</sub>	7569	7118
L <sub>70</sub>	10220	10106
L <sub>65</sub>	11699	11355

UGR 24,5 23

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