

**Bestell-Nr.:** 51FP12DP4B0U | **GTIN (EAN):** 4069025242556

**Produktbeschreibung:** Mon11,med,11850lm840,DA2,PMMA,L1590



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:  
 11.850lm, Lichtausbeute: 187lm/W, Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K,  
 Vorschaltgerät: DALI 2, mit Klemme, 5polig, max. 2,5mm<sup>2</sup>, Netzanschluss:  
 220..240V, AC, 50/60Hz, Bemessungsleistung: 63,5W, Leuchtengehäuse, aus  
 Polyester, glasfaserverstärkt, unbehandelt, hellgrau, inkl. Kettenabhängiger,  
 robuste Gehäuseausführungen für den Einsatz im Innen- und im Semi-  
 Außenbereich, 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: -40..+35°C, Norm: EN 50419, EN 60598-2-1,  
 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, Verpackungseinheit: 1 Stück



**Bestückung:** LED  
**Gew. (kg):** 2,9  
**GTIN (EAN):** 4069025242556



**Bestell-Nr.:** 51FP12DP4B0U | **GTIN (EAN):** 4069025242556

**Technische Detailbeschreibung:** Mon11,med,11850lm840,DA2,PMMA,L1590



## Kenndaten

- Produkttyp: Feuchtraumleuchte
- Produktname: Monsun 11
- Bestell-Nr.: 51FP12DP4B0U

## Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

### Komponente 1

#### Lichttechnik:

- Abdeckung: Abdeckwanne
- Abstrahlwinkel: medium strahlend
- Symmetrie: symmetrisch
- Lichtaustritt: direkt strahlend
- UGR Blickrichtung längs zur Leuchte: ≤ 25
- UGR Blickrichtung quer zur Leuchte: ≤ 25

#### Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 11850lm
- Lichtausbeute: 187lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 63,5W
- Zusatz: interne Verdrahtung halogenfrei, flickerfrei

#### Betriebsgerät:

- Ansteuerung: DALI 2

## Zertifikate, Standards

- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Schlagfestigkeit: IK04
- Schutzzeichen: D
- Temperaturbereich (Betrieb): - 40...+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
- 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.:** 51FP12DP4B0U | **GTIN (EAN):** 4069025242556

**Technische Detailbeschreibung:** Mon11,med,11850lm840,DA2,PMMA,L1590



#### **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: 2,9kg

#### **Lebensdauer**

- Bemessungslebensdauer: 100000h (L95) bei UT = 25°C, 100000h (L90) bei UT = ta max

**Bestell-Nr.:** 51FP12DP4B0U | **GTIN (EAN):** 4069025242556

**Maße:** Mon11,med,11850lm840,DA2,PMMA,L1590



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter [www.siteco.com](http://www.siteco.com))

Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722

Stand 21.03.2026 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -