

Bestell-Nr.: 51FB107P480B005 | GTIN (EAN): 4058352519875

Produktbeschreibung: Mon21,diff,8070lm840,0/1,5x2.5<sup>2</sup>,PMMA



Monsun<sup>®</sup> 21, Feuchtraumleuchte, Kettenabhängiger, primäre lichttechn.  
 Abdeckung: Abdeckwanne, aus PMMA, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre  
 Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: abgehängte Montage, Anbau,  
 horizontale Montage, vertikale Montage, LED, Bemessungslichtstrom:  
 8.070lm, Lichtausbeute: 153lm/W, Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K,  
 Vorschaltgerät: EVG, mit Klemme, 3polig, max. 2,5mm<sup>2</sup>, Durchverdrahtung: 5x  
 2,5mm<sup>2</sup>, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Bemessungsleistung: 53W,  
 Gehäuse, 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: -25..+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, 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): 2,8  
 GTIN (EAN): 4058352519875



**Bestell-Nr.:** 51FB107P480B005 | **GTIN (EAN):** 4058352519875

**Technische Detailbeschreibung:** Mon21,diff,8070lm840,0/1,5x2.5<sup>2</sup>,PMMA



#### Kenndaten

- Produkttyp: Feuchtraumleuchte
- Produktname: Monsun® 21
- Bestell-Nr.: 51FB107P480B005

#### Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

#### Komponente 1

##### Lichttechnik:

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

##### Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 8070lm
- Lichtausbeute: 153lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 53W
- Zusatz: Verdrahtung halogenfrei, flickerfrei

##### Betriebsgerät:

- Vorschaltgerät: EVG
- Ansteuerung: EIN/AUS

#### Zertifikate, Standards

- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Schlagfestigkeit: IK04
- Schutzzeichen: D
- Temperaturbereich (Betrieb): -25..+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

- Gehäuse: 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.:** 51FB107P480B005 | **GTIN (EAN):** 4058352519875

**Technische Detailbeschreibung:** Mon21,diff,8070lm840,0/1,5x2.5<sup>2</sup>,PMMA



#### **Elektrischer Anschluss**

- Anschluss: Klemme, 3polig, max. 2,5mm<sup>2</sup>
- Nennspannung: 220..240V, 50/60Hz, AC
- Durchverdrahtung: 5x 2,5mm<sup>2</sup>

#### **Abmessung, Gewicht**

- Länge: 1590mm
- Breite: 90mm
- Höhe: 88mm
- Gewicht: 2,8kg

#### **Lebensdauer**

- Bemessungslebensdauer: 50000h (L85/B50) bei UT = 35°C

Bestell-Nr.: 51FB107P480B005 | GTIN (EAN): 4058352519875

Maße: Mon21,diff,8070lm840,0/1,5x2.5<sup>2</sup>,PMMA



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter [www.siteco.de](http://www.siteco.de))  
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722  
Stand 06.06.2024 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -