

Bestell-Nr.: 51FP107P4B0Q | **GTIN (EAN):** 4058352376294

Produktbeschreibung: Mon11,br,12070lm840,0/1,PMMA



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:
 12.070lm, Lichtausbeute: 182lm/W, Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K,
 Vorschaltgerät: EVG, mit Klemme, 3polig, max. 2,5mm², Netzanschluss:
 220..240V, AC, 50/60Hz, Bemessungsleistung: 66W, Leuchtgehäuse, aus
 Polyester, glasfaserverstärkt, unbehandelt, hellgrau, inkl. Kettenabhängiger,
 Länge: 1.590mm, Breite: 90mm, 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, ENEC, VDE, UKCA,
 Schutzzeichen: D, Schlagfestigkeit: IK04, zul. Betriebsumgebungstemperatur:
 -35..+35°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,
 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): 4058352376294



Bestell-Nr.: 51FP107P4B0Q | **GTIN (EAN):** 4058352376294

Technische Detailbeschreibung: Mon11,br,12070lm840,0/1,PMMA



Kenndaten

- Produkttyp: Feuchtraumleuchte
- Produktname: Monsun® 11
- Bestell-Nr.: 51FP107P4B0Q

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:

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

Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 12070lm
- Lichtausbeute: 182lm/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

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. Kettenabhänger
- Farbangabe: hellgrau
- Abdeckwannen-Verschluss: Edelstahl (V2A)
- Anzahl: 10 Stück
- Deckenmontage-Element: Edelstahl (V2A), Deckenbefestigung beigelegt
- Anzahl: 2 Stück
- Kettenabhänger: 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.: 51FP107P4B0Q | **GTIN (EAN):** 4058352376294

Technische Detailbeschreibung: Mon11,br,12070Im840,0/1,PMMA



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.: 51FP107P4B0Q | GTIN (EAN): 4058352376294

Maße: Mon11,br,12070lm840,0/1,PMMA



Bestell-Nr.: 51FP107P4B0Q | **GTIN (EAN):** 4058352376294

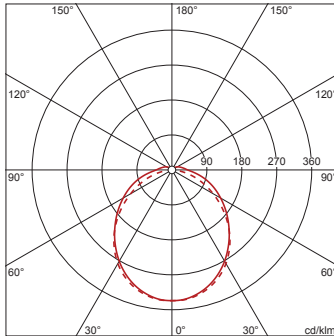
Planungsdaten: Mon11,br,12070lm840,0/1,PMMA

51FP107P4B0Q: 1x LED

4058352376294

51FP107P4B0Q

LED 4000 K | CRI \geq 80 ϕ_N 12070 lm



ϕ_{\downarrow} 94% ϕ_{\uparrow} 6%

Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	14601	13061
L ₇₀	16336	17736
L ₆₅	17074	19430

UGR 27,5 26,1

X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H