

Bestell-Nr.: 51FP10MP4B0Q | **GTIN (EAN):** 4058352392942

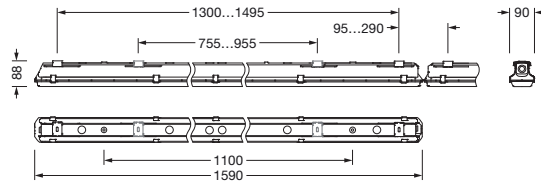
Produktbeschreibung: Mon11,br,12070lm840,ML,PMMA



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, 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, für Nutztierhaltung (Ammoniak getestet):
 für Einsatz in Kuh-, Schweine- und Pferdeställen, etc. (nicht für den Einsatz in
 Geflügelställen), UT max bei Nutztierhaltung = 40°C, Verpackungseinheit: 1
 Stück



Bestückung: LED
 Gew. (kg): 2,5
 GTIN (EAN): 4058352392942



Bestell-Nr.: 51FP10MP4B0Q | **GTIN (EAN):** 4058352392942

Technische Detailbeschreibung: Mon11,br,12070lm840,ML,PMMA



Kenndaten

- Produkttyp: Feuchtraumleuchte
- Produktname: Monsun® 11
- Bestell-Nr.: 51FP10MP4B0Q

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:

- Abdeckung: Abdeckwanne
- Abstrahlwinkel: breit strahlend
- Symmetrie: symmetrisch strahlend
- 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 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, für Nutztierhaltung (Ammoniak getestet): für Einsatz in Kuh-, Schweine- und Pferdeställen, etc. (nicht für den Einsatz in Geflügelställen), UT max bei Nutztierhaltung = 40°C
- Norm: EN 50419, EN 60598-2-1
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE, ENEC, VDE, UKCA

Material, Farbe

- Leuchtengehäuse: Polyester, glasfaserverstärkt, unbehandelt, hellgrau, inkl. Kettenabhängiger
- Farbgebung: hellgrau
- Abdeckwanne-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.: 51FP10MP4B0Q | GTIN (EAN): 4058352392942

Technische Detailbeschreibung: Mon11,br,12070Im840,ML,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.: 51FP10MP4B0Q | GTIN (EAN): 4058352392942

Maße: Mon11,br,12070lm840,ML,PMMA



Bestell-Nr.: 51FP10MP4B0Q | GTIN (EAN): 4058352392942

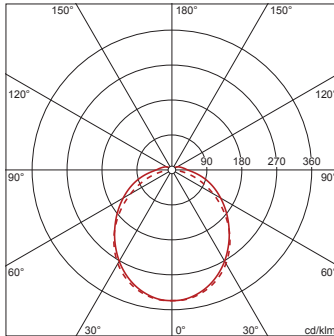
Planungsdaten: Mon11,br,12070lm840,ML,PMMA

51FP10MP4B0Q: 1x LED

4058352392942

51FP10MP4B0Q

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

Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter www.siteco.com)

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

Stand 25.02.2023 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -