

Bestell-Nr.: 51FP12MP480H | **GTIN (EAN):** 4058352376461

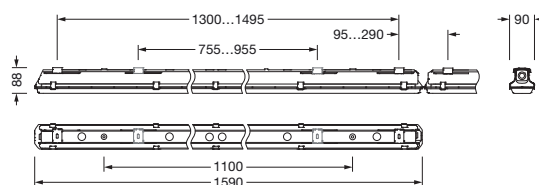
Produktbeschreibung: Mon11,med,7990lm840,ML,PMMA,L1590



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: 7.990lm, Lichtausbeute: 176lm/W, Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K, Vorschaltgerät: EIN/AUS Multilumen, mit Klemme, 3polig, max. 2,5mm², Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Bemessungsleistung: 45W, Leuchtengehäuse, 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..+40°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): 4058352376461



Bestell-Nr.: 51FP12MP480H | **GTIN (EAN):** 4058352376461

Technische Detailbeschreibung: Mon11,med,7990lm840,ML,PMMA,L1590



Kenndaten

- Produkttyp: Feuchtraumleuchte
- Produktname: Monsun 11
- Bestell-Nr.: 51FP12MP480H

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:

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

Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 7990lm
- Lichtausbeute: 176lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 45W
- Zusatz: interne Verdrahtung halogenfrei, flickerfrei

Betriebsgerät:

- Ansteuerung: EIN/AUS Multilumen

Zertifikate, Standards

- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Schlagfestigkeit: IK04
- Schutzzeichen: D
- Temperaturbereich (Betrieb): -35...+40°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.: 51FP12MP480H | **GTIN (EAN):** 4058352376461

Technische Detailbeschreibung: Mon11,med,7990lm840,ML,PMMA,L1590



Elektrischer Anschluss

- Anschluss: Klemme, 3polig, max. 2,5mm²
- Nennspannung: 220..240V, 50/60Hz, AC

Abmessung, Gewicht

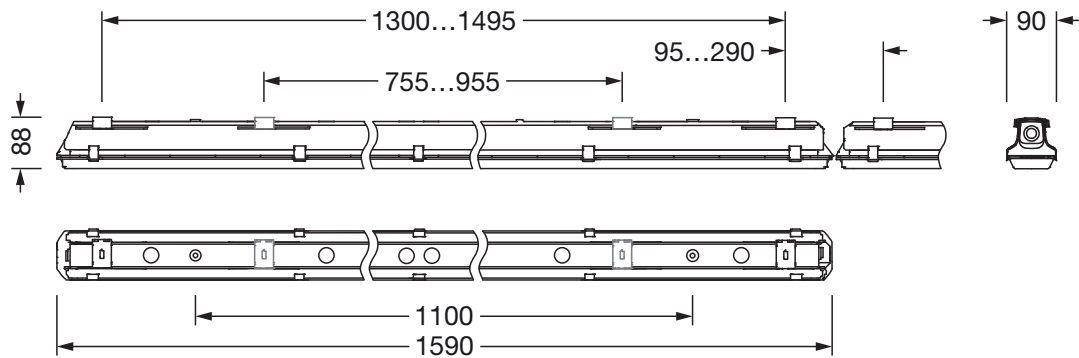
- Länge: 1590mm
- Breite: 90mm
- Höhe: 88mm
- Gewicht: 2,5kg

Lebensdauer

- Bemessungslebensdauer: 50000h
(L90/B50) bei UT = 25°C, 70000h
(L80/B50) bei UT = 35°C

Bestell-Nr.: 51FP12MP480H | **GTIN (EAN):** 4058352376461

Maße: Mon11,med,7990lm840,ML,PMMA,L1590



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

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

Stand 14.02.2026 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

Bestell-Nr.: 51FP12MP480H | **GTIN (EAN):** 4058352376461

Planungsdaten: Mon11,med,7990lm840,ML,PMMA,L1590

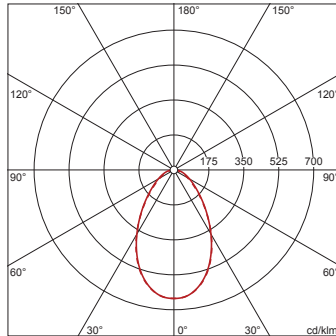
51FP12MP480H: 1x LED

4058352376461

51FP12MP480H

LED 4000 K | CRI $\geq$ 80

ϕ_{N} 7990 lm



ϕ_{d} 97% ϕ_{t} 3%

Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	4212	4891
L ₇₀	5608	7004
L ₆₅	6397	7938

UGR 22 21,6

X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H