

Bestell-Nr.: 51FP10MP480H | **GTIN (EAN):** 4058352389737

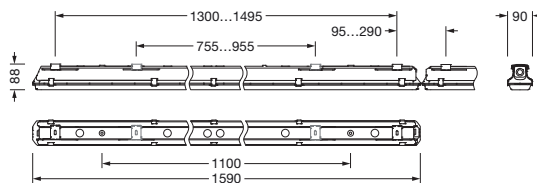
Produktbeschreibung: Mon11,br,8070lm840,ML,PMMA,L1590



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:
 8.070lm, Lichtausbeute: 178lm/W, Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K,
 Vorschaltgerät: EIN/AUS Multilumen, mit Klemme, 3polig, max. 2,5mm²,
 Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Bemessungsleistung: 45W,
 Leuchtgehäuse, 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: -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, für
 Nutztierhaltung (Ammoniak getestet): für Einsatz in Kuh-, Schweine- und
 Pferdeställen, etc. (nicht für den Einsatz in Geflügelställen),
 Verpackungseinheit: 1 Stück



Bestückung: LED
Gew. (kg): 2,5
GTIN (EAN): 4058352389737



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 13.03.2026 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

Bestell-Nr.: 51FP10MP480H | **GTIN (EAN):** 4058352389737

Technische Detailbeschreibung: Mon11,br,8070lm840,ML,PMMA,L1590



Kenndaten

- Produkttyp: Feuchtraumleuchte
- Produktname: Monsun 11
- Bestell-Nr.: 51FP10MP480H

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:

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

Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 8070lm
- Lichtausbeute: 178lm/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, für Nutztierhaltung (Ammoniak getestet): für Einsatz in Kuh-, Schweine- und Pferdeställen, etc. (nicht für den Einsatz in Geflügelställen), 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

Bestell-Nr.: 51FP10MP480H | **GTIN (EAN):** 4058352389737

Technische Detailbeschreibung: Mon11,br,8070lm840,ML,PMMA,L1590



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

Elektrischer Anschluss

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

Abmessung, Gewicht

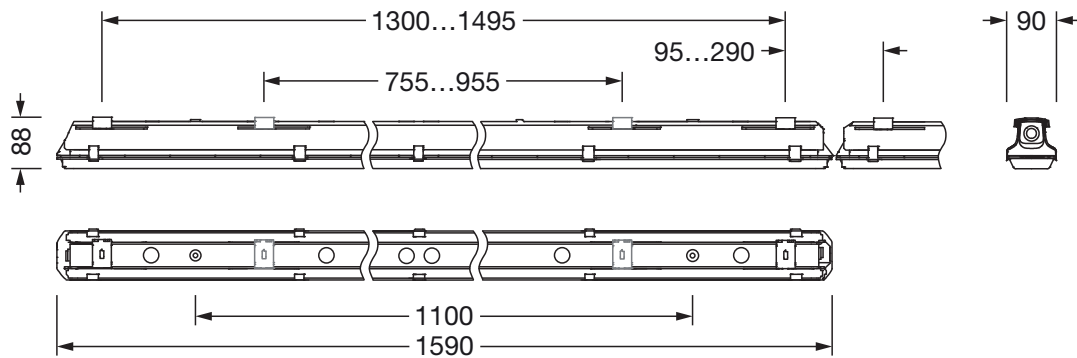
- Länge: 1590mm
- Breite: 90mm
- Höhe: 88mm
- Gewicht: 2,5kg

Lebensdauer

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

Bestell-Nr.: 51FP10MP480H | **GTIN (EAN):** 4058352389737

Maße: Mon11,br,8070lm840,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 13.03.2026 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

Bestell-Nr.: 51FP10MP480H | **GTIN (EAN):** 4058352389737

Planungsdaten: Mon11,br,8070lm840,ML,PMMA,L1590

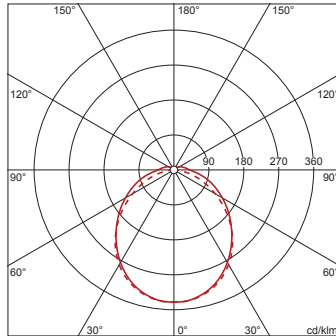
51FP10MP480H: 1x LED

4058352389737

51FP10MP480H

LED 4000 K | CRI ≥ 80

Φ_W 8070 lm



Φ_d 94% Φ_t 6%

Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	9642	8401
L ₇₀	10736	11693
L ₆₅	11246	12887

UGR 26 24,6

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.de)

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

Stand 13.03.2026 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -