

Bestell-Nr.: 51FP10EP430H | **GTIN (EAN):** 4058352389232

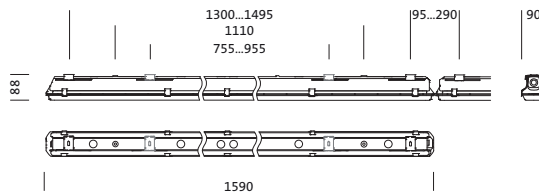
Produktbeschreibung: Mon12,br,3840lm840,DA2,PMMA



Monsun® 12, Feuchtraumleuchte, Kettenabhängiger, primäre lichttechn.
 Abdeckung: Abdeckwanne, aus PMMA, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre
 Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: abgehängte Montage, Anbau,
 horizontale Montage, vertikale Montage, LED Bemessungslichtstrom: 3.840
 lm, Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K, Vorschaltgerät: EVG-DALI, mit
 Klemme, 5polig, max. 2,5mm², Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz,
 Bemessungsleistung: 22W, Leuchtgehäuse, aus Polyester,
 glasfaserverstärkt, unbehandelt, hellgrau, Länge: 1.590 mm, Breite: 90 mm,
 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, Schutzzeichen: D, Schlagfestigkeit: IK04, zul.
 Umgebungstemperatur für Innenräume: -25..+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, 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): 4058352389232



Bestell-Nr.: 51FP10EP430H | **GTIN (EAN):** 4058352389232

Technische Detailbeschreibung: Mon12,br,3840lm840,DA2,PMMA



Kenndaten

- Produkttyp: Feuchtraumleuchte
- Produktname: Monsun® 12
- Bestell-Nr.: 51FP10EP430H

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:

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

Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 3840lm
- Lichtausbeute: 172lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 22W
- Zusatz: Verdrahtung halogenfrei, flickerfrei

Betriebsgerät:

- Vorschaltgerät: EVG-DALI
- Ansteuerung: DALI 2

Zertifikate, Standards

- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Schlagfestigkeit: IK04
- Schutzzeichen: D
- Temperaturbereich (Betrieb): -25..+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), UT max bei Nutztierhaltung = 40°C
- Norm: EN 50419, EN 60598-2-1
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE, ENEC, VDE

Material, Farbe

- Leuchtengehäuse: Polyester, glasfaserverstärkt, unbehandelt, hellgrau, inkl. Kettenabhängiger
- Farbgebung: 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.: 51FP10EP430H | **GTIN (EAN):** 4058352389232

Technische Detailbeschreibung: Mon12,br,3840lm840,DA2,PMMA



Elektrischer Anschluss

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

Abmessung, Gewicht

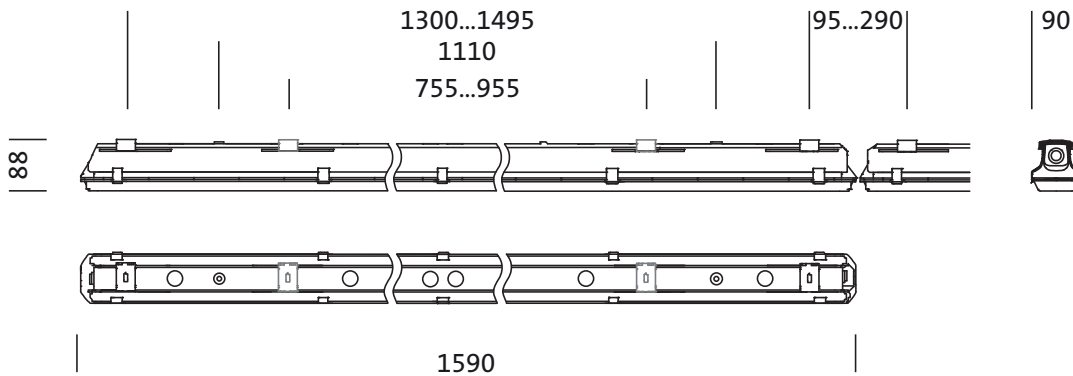
- Länge: 1590mm
- Breite: 90mm
- Höhe: 88mm
- Gewicht: 2,5kg

Lebensdauer

- Bemessungslebensdauer: 70000h (L80/B50) bei UT = 35°C, 100000h (L80/B50) bei UT = 25°C

Bestell-Nr.: 51FP10EP430H | **GTIN (EAN):** 4058352389232

Maße: Mon12,br,3840lm840,DA2,PMMA



Bestell-Nr.: 51FP10EP430H | GTIN (EAN): 4058352389232

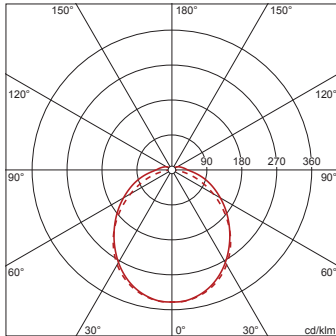
Planungsdaten: Mon12,br,3840lm840,DA2,PMMA

51FP10EP430H: 1x LED

4058352389232

51FP10EP430H

LED 4000 K | CRI \geq 80 ϕ_{N} 3840 lm



ϕ_{\downarrow} 94% ϕ_{\uparrow} 6%

Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	4588	3997
L ₇₀	5109	5564
L ₆₅	5351	6132

UGR 23,4 22

X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H