

Bestell-Nr.: 51FP10TP960X | **GTIN (EAN):** 4058352376430

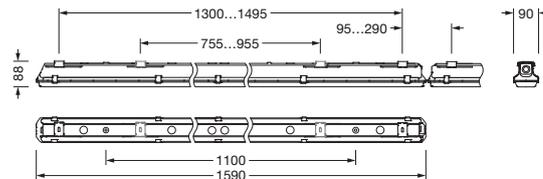
Produktbeschreibung: Mon11,br,5980lm8tw,DT8DA2,PMMA



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:
 5.980lm, Lichtausbeute: 160lm/W, Lichtfarbe: 8tw, Farbtemperatur:
 2700..6500K, Vorschaltgerät: EVG-DALI, mit Klemme, 5polig, max. 2,5mm²,
 Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Bemessungsleistung: 37W,
 Leuchtgehäuse, 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: -25..+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): 2,6
 GTIN (EAN): 4058352376430



Bestell-Nr.: 51FP10TP960X | **GTIN (EAN):** 4058352376430

Technische Detailbeschreibung: Mon11,br,5980lm8tw,DT8DA2,PMMA



Kenndaten

- Produkttyp: Feuchtraumleuchte
- Produktname: Monsun® 11
- Bestell-Nr.: 51FP10TP960X

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:

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

Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 5980lm
- Lichtausbeute: 160lm/W
- Farbtemperatur: 2700..6500K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 8tw
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 37W
- Zusatz: Verdrahtung halogenfrei, flickerfrei

Betriebsgerät:

- Vorschaltgerät: EVG-DALI
- Ansteuerung: DALI DT8, DALI 2

Zertifikate, Standards

- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Schlagfestigkeit: IK04
- Schutzzeichen: D
- Temperaturbereich (Betrieb): -25..+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.: 51FP10TP960X | **GTIN (EAN):** 4058352376430

Technische Detailbeschreibung: Mon11,br,5980lm8tw,DT8DA2,PMMA



Elektrischer Anschluss

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

Abmessung, Gewicht

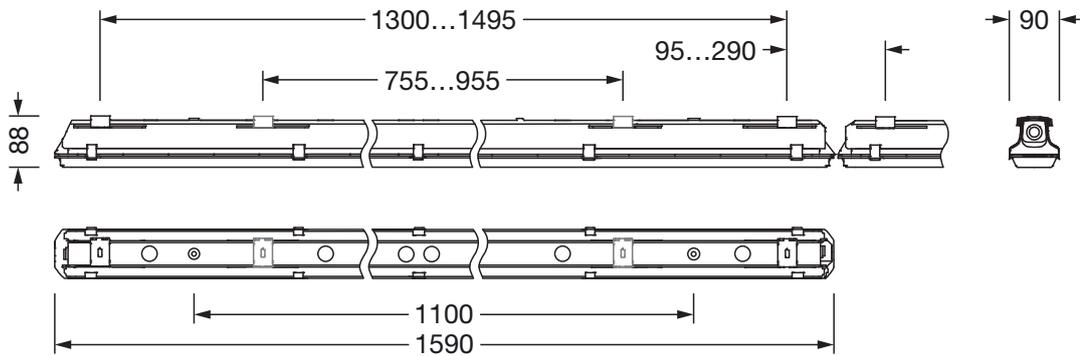
- Länge: 1590mm
- Breite: 90mm
- Höhe: 88mm
- Gewicht: 2,6kg

Lebensdauer

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

Bestell-Nr.: 51FP10TP960X | GTIN (EAN): 4058352376430

Maße: Mon11,br,5980lm8tw,DT8DA2,PMMA

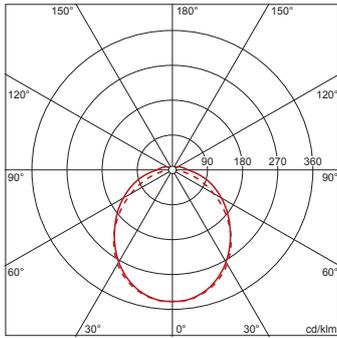


Bestell-Nr.: 51FP10TP960X | **GTIN (EAN):** 4058352376430

Planungsdaten: Mon11,br,5980lm8tw,DT8DA2,PMMA

**51FP10TP960X: 1x LED;
individuelle Einstellung**

4058352376430
51FP10TP960X
LED 2700 K ... 6500 K | CRI ≥ 80
φ_N 6010 lm



φ_↓ 94% φ_↑ 6%

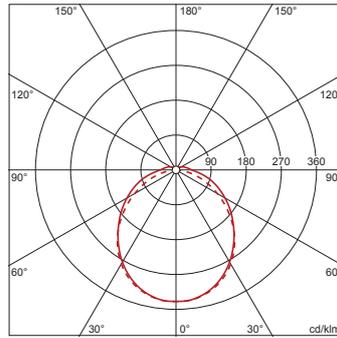
Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	7236	6368
L ₇₀	8099	8746
L ₆₅	8467	9600

UGR 25 23,6
X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

**51FP10TP960X: 1x LED;
individuelle Einstellung**

4058352376430
51FP10TP960X
LED 2700 K ... 6500 K | CRI ≥ 80
φ_N 6010 lm



φ_↓ 94% φ_↑ 6%

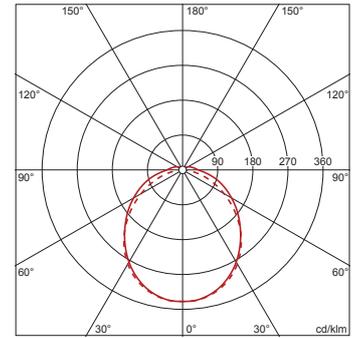
Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	7236	6368
L ₇₀	8099	8746
L ₆₅	8467	9600

UGR 25 23,6
X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

**51FP10TP960X: 1x LED;
Werkseinstellung**

4058352376430
51FP10TP960X
LED 2700 K ... 6500 K | CRI ≥ 80
φ_N 6010 lm



φ_↓ 94% φ_↑ 6%

Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	7236	6368
L ₇₀	8099	8746
L ₆₅	8467	9600

UGR 25 23,6
X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H