

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

Produktbeschreibung: Mon12,br,5980lm8tw,D-DT8DALI2,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: 5.980
 lm, 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, 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, Schutzzeichen: D, Schlagfestigkeit: IK04, zul.
 Umgebungstemperatur für Innenräume: -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, Verpackungseinheit: 1 Stück



Bestückung: LED
 Gew. (kg): 2,6
 GTIN (EAN): 4058352376430

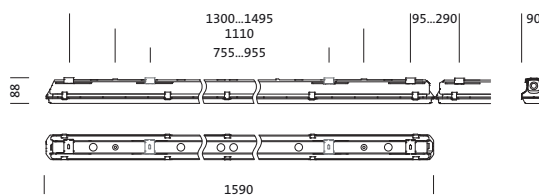
siteco 51FP10TP960X

Diese Leuchte enthält
eingebaute LED-
Lampen

A++ } LED
A+ }
A }
~~**B**~~
~~**C**~~
~~**D**~~
~~**E**~~
~~**F**~~

Die LED-Lampen können in
der Leuchte nicht
ausgetauscht werden

874/2012



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

Technische Detailbeschreibung: Mon12,br,5980lm8tw,D-DT8DALI2,PMMA



Kenndaten

- Produkttyp: Feuchtraumleuchte
- Produktname: Monsun® 12
- Bestell-Nr.: 51FP10TP960X

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:

- Abdeckung: Abdeckwanne
- Abstrahlwinkel: breit strahlend
- Symmetrie: symmetrisch strahlend
- 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
- Norm: EN 50419, EN 60598-2-1
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE

Material, Farbe

- Leuchtgehäuse: 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 Seilabhängung, an der Decke, an der Wand, an der DUS® Tragschiene, an der Licross® Montageschiene
- Montagehöhe: max. 4,5m
- Anordnung: Einzel-/Bandanordnung
- Zusatz: für DUS®, Montagezubehör erforderlich, bitte zusätzlich bestellen

Elektrischer Anschluss

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

Abmessung, Gewicht

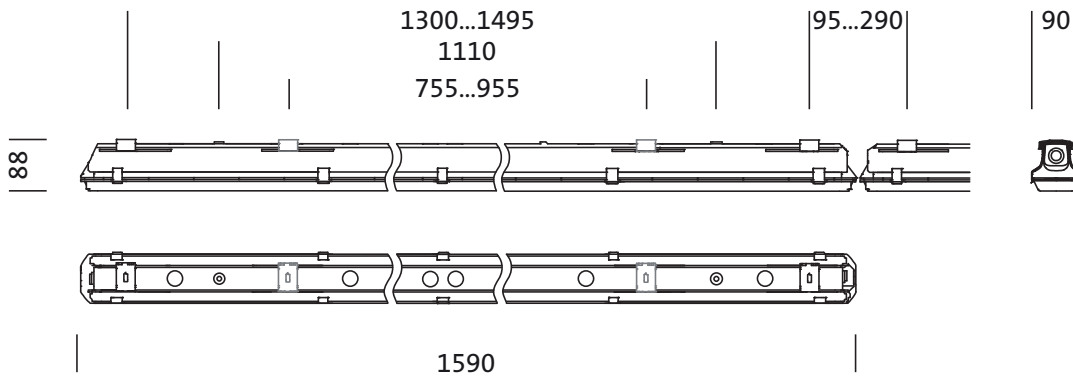
- Länge: 1590mm
- Breite: 90mm
- Höhe: 88mm
- Gewicht: 2,6kg

Lebensdauer

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

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

Maße: Mon12,br,5980lm8tw,D-DT8DALI2,PMMA

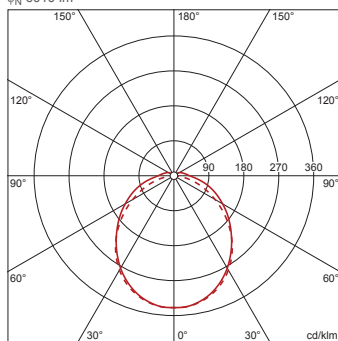


Bestell-Nr.: 51FP10TP960X | **GTIN (EAN):** 4058352376430

Planungsdaten: Mon12,br,5980lm8tw,D-DT8DALI2,PMMA

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

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



φ_↓ 94% φ_↑ 6%

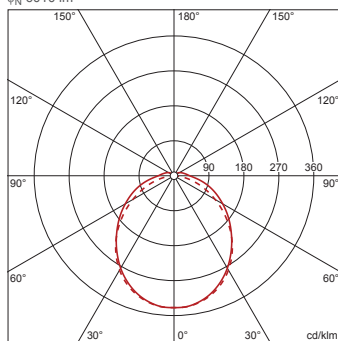
Leuchtdichten (cd/m²)

	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%

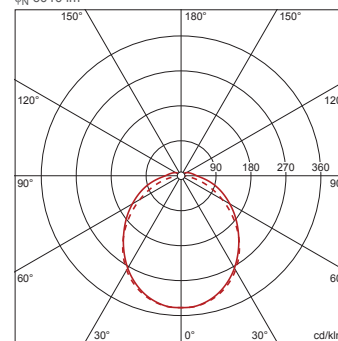
Leuchtdichten (cd/m²)

	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