

**Bestell-Nr.:** 51FP20TP960X | **GTIN (EAN):** 4058352392416

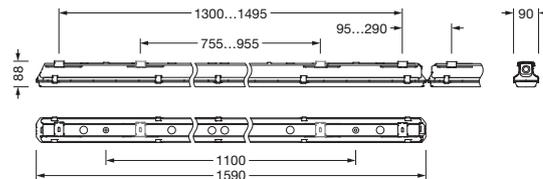
**Produktbeschreibung:** Mon11,br,5410lm8tw,DT8DA2,PC



Monsun® 11, Feuchtraumleuchte, Kettenabhängiger, primäre lichttechn.  
 Abdeckung: Abdeckwanne, aus PC, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre  
 Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: abgehängte Montage, Anbau,  
 horizontale Montage, vertikale Montage, LED, Bemessungslichtstrom:  
 5.410lm, Lichtausbeute: 147lm/W, Lichtfarbe: 8tw, Farbtemperatur:  
 2700..6500K, Vorschaltgerät: EVG-DALI, mit Klemme, 5polig, max. 2,5mm<sup>2</sup>,  
 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: IK08, 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): 4058352392416



**Bestell-Nr.:** 51FP20TP960X | **GTIN (EAN):** 4058352392416

**Technische Detailbeschreibung:** Mon11,br,5410lm8tw,DT8DA2,PC



#### Kenndaten

- Produkttyp: Feuchtraumleuchte
- Produktname: Monsun® 11
- Bestell-Nr.: 51FP20TP960X

#### Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

#### Komponente 1

##### Lichttechnik:

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

##### Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 5410lm
- Lichtausbeute: 147lm/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: IK08
- 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 PC

#### 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.:** 51FP20TP960X | **GTIN (EAN):** 4058352392416

**Technische Detailbeschreibung:** Mon11,br,5410lm8tw,DT8DA2,PC



#### **Elektrischer Anschluss**

- Anschluss: Klemme, 5polig, max. 2,5mm<sup>2</sup>
- Nennspannung: 220..240V, 50/60Hz, AC

#### **Abmessung, Gewicht**

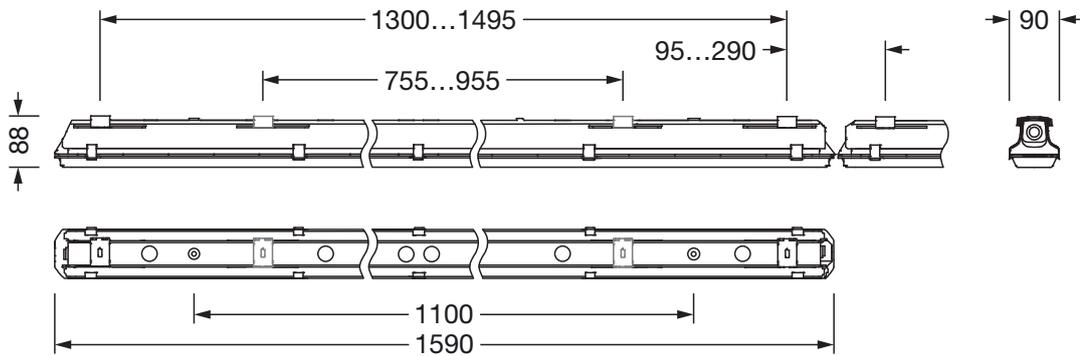
- Länge: 1590mm
- Breite: 90mm
- Höhe: 88mm
- Gewicht: 2,6kg

#### **Lebensdauer**

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

Bestell-Nr.: 51FP20TP960X | GTIN (EAN): 4058352392416

Maße: Mon11,br,5410lm8tw,DT8DA2,PC

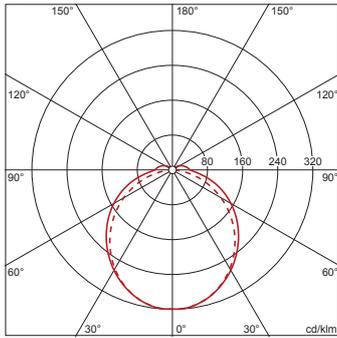


**Bestell-Nr.:** 51FP20TP960X | **GTIN (EAN):** 4058352392416

**Planungsdaten:** Mon11,br,5410lm8tw,DT8DA2,PC

**51FP20TP960X: 1x LED;  
individuelle Einstellung**

4058352392416  
51FP20TP960X  
LED 2700 K ... 6500 K | CRI ≥ 80  
φ<sub>N</sub> 5420 lm



φ<sub>↓</sub> 94% φ<sub>↑</sub> 6%

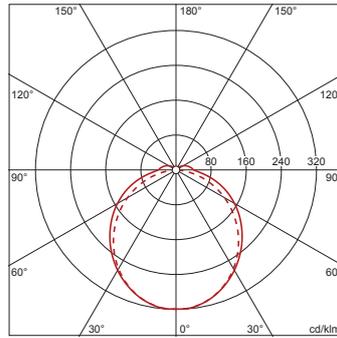
Leuchtdichten (cd/m<sup>2</sup>)

	C 0/180	C 90/270
L <sub>80</sub>	6613	6391
L <sub>70</sub>	7714	8642
L <sub>65</sub>	8131	9264

UGR 24,9 23,8  
X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

**51FP20TP960X: 1x LED;  
Werkseinstellung**

4058352392416  
51FP20TP960X  
LED 2700 K ... 6500 K | CRI ≥ 80  
φ<sub>N</sub> 5420 lm



φ<sub>↓</sub> 94% φ<sub>↑</sub> 6%

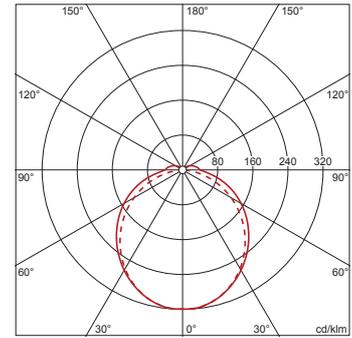
Leuchtdichten (cd/m<sup>2</sup>)

	C 0/180	C 90/270
L <sub>80</sub>	6613	6391
L <sub>70</sub>	7714	8642
L <sub>65</sub>	8131	9264

UGR 24,9 23,8  
X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

**51FP20TP960X: 1x LED;  
individuelle Einstellung**

4058352392416  
51FP20TP960X  
LED 2700 K ... 6500 K | CRI ≥ 80  
φ<sub>N</sub> 5420 lm



φ<sub>↓</sub> 94% φ<sub>↑</sub> 6%

Leuchtdichten (cd/m<sup>2</sup>)

	C 0/180	C 90/270
L <sub>80</sub>	6613	6391
L <sub>70</sub>	7714	8642
L <sub>65</sub>	8131	9264

UGR 24,9 23,8  
X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H