

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. 2,5mm²,
 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: 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. 2,5mm²
- 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.: 51FP20TP960X | **GTIN (EAN):** 4058352392416

Maße: Mon11,br,5410lm8tw,DT8DA2,PC

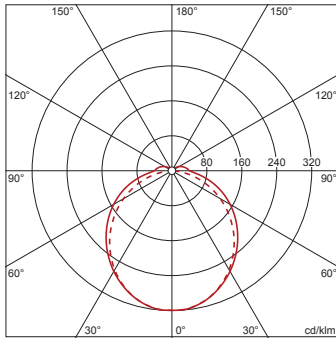


Bestell-Nr.: 51FP20TP960X | **GTIN (EAN):** 4058352392416

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

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

4058352392416
51FP20TP960X
LED 2700 K ... 6500 K | CRI ≥ 80
φ_N 5420 lm



φ_↓ 94% φ_↑ 6%

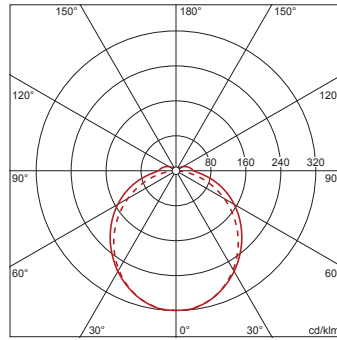
Leuchtdichten (cd/m²)

| | C 0/180 | C 90/270 |
|-----------------|---------|----------|
| L ₈₀ | 6613 | 6391 |
| L ₇₀ | 7714 | 8642 |
| L ₆₅ | 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_N 5420 lm



φ_↓ 94% φ_↑ 6%

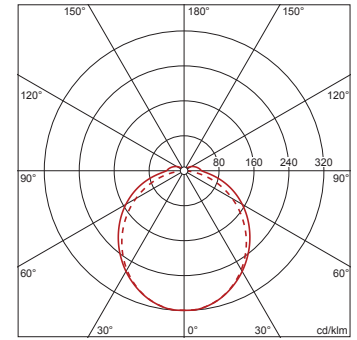
Leuchtdichten (cd/m²)

| | C 0/180 | C 90/270 |
|-----------------|---------|----------|
| L ₈₀ | 6613 | 6391 |
| L ₇₀ | 7714 | 8642 |
| L ₆₅ | 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_N 5420 lm



φ_↓ 94% φ_↑ 6%

Leuchtdichten (cd/m²)

| | C 0/180 | C 90/270 |
|-----------------|---------|----------|
| L ₈₀ | 6613 | 6391 |
| L ₇₀ | 7714 | 8642 |
| L ₆₅ | 8131 | 9264 |

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