

Bestell-Nr.: 51FP20DP4B0Q | **GTIN (EAN):** 4058352392393

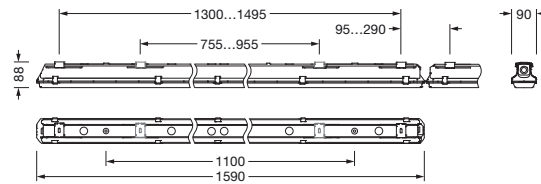
Produktbeschreibung: Mon11,br,10950lm840,DA2,PC



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:
 10.950lm, Lichtausbeute: 162lm/W, Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K,
 Vorschaltgerät: EVG-DALI, mit Klemme, 5polig, max. 2,5mm², Netzanschluss:
 220..240V, AC, 50/60Hz, Bemessungsleistung: 68W, Leuchtgehäuse, aus
 Polyester, glasfaserverstärkt, unbehandelt, hellgrau, inkl. Kettenabhängiger,
 Länge: 1.590mm, Breite: 90mm, 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, UKCA,
 Schutzzeichen: D, Schlagfestigkeit: IK08, zul. Betriebsumgebungstemperatur:
 -40..+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): 2,5
 GTIN (EAN): 4058352392393



Bestell-Nr.: 51FP20DP4B0Q | **GTIN (EAN):** 4058352392393

Technische Detailbeschreibung: Mon11,br,10950lm840,DA2,PC



Kenndaten

- Produkttyp: Feuchtraumleuchte
- Produktname: Monsun® 11
- Bestell-Nr.: 51FP20DP4B0Q

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:

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

Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 10950lm
- Lichtausbeute: 162lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 68W
- Zusatz: Verdrahtung halogenfrei, flickerfrei

Betriebsgerät:

- Vorschaltgerät: EVG-DALI
- Ansteuerung: DALI 2

Zertifikate, Standards

- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Schlagfestigkeit: IK08
- Schutzzeichen: D
- Temperaturbereich (Betrieb): -40..+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.: 51FP20DP4B0Q | **GTIN (EAN):** 4058352392393

Technische Detailbeschreibung: Mon11,br,10950lm840,DA2,PC



Elektrischer Anschluss

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

Abmessung, Gewicht

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

Lebensdauer

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

Bestell-Nr.: 51FP20DP4B0Q | GTIN (EAN): 4058352392393

Maße: Mon11,br,10950lm840,DA2,PC



Bestell-Nr.: 51FP20DP4B0Q | GTIN (EAN): 4058352392393

Planungsdaten: Mon11,br,10950lm840,DA2,PC

51FP20DP4B0Q: 1x LED

4058352392393

51FP20DP4B0Q

LED 4000 K | CRI \geq 80 ϕ_N 10950 lm



ϕ_{\downarrow} 94% ϕ_{\uparrow} 6%

Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	13360	12912
L ₇₀	15585	17459
L ₆₅	16426	18716

UGR 27.4 26.2

X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H