

Bestell-Nr.: 51FP109P440H | **GTIN (EAN):** 4058352392904

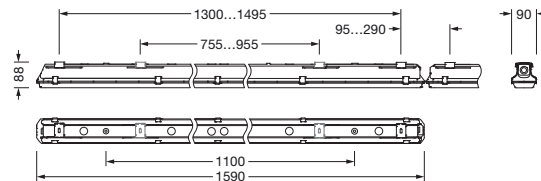
Produktbeschreibung: Mon11,br,4120lm840,E/A,CLOi,PMMA,L1590



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:
 4.120lm, Lichtausbeute: 180lm/W, Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K,
 Vorschaltgerät: EIN/AUS, CLOi, mit Klemme, 3polig, max. 2,5mm²,
 Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Bemessungsleistung: 22,9W,
 Leuchtgehäuse, aus Polyester, glasfaserverstärkt, unbehandelt, hellgrau,
 inkl. Kettenabhängiger, robuste Gehäuseausführungen für den Einsatz im Innen-
 und im Semi-Außenbereich, 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: -35..+40°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, für
 Nutztierhaltung (Ammoniak getestet): für Einsatz in Kuh-, Schweine- und
 Pferdeställen, etc. (nicht für den Einsatz in Geflügelställen),
 Verpackungseinheit: 1 Stück



Bestückung: LED
 Gew. (kg): 2,5
 GTIN (EAN): 4058352392904



Bestell-Nr.: 51FP109P440H | **GTIN (EAN):** 4058352392904

Technische Detailbeschreibung: Mon11,br,4120lm840,E/A,CLOi,PMMA,L1590



Kenndaten

- Produkttyp: Feuchtraumleuchte
- Produktname: Monsun 11
- Bestell-Nr.: 51FP109P440H

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:

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

Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 4120lm
- Lichtausbeute: 180lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 22,9W
- Zusatz: interne Verdrahtung halogenfrei, flickerfrei

Betriebsgerät:

- Ansteuerung: EIN/AUS, CLOi

Zertifikate, Standards

- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Schlagfestigkeit: IK04
- Schutzzeichen: D
- Temperaturbereich (Betrieb): -35..+40°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, für Nutztierhaltung (Ammoniak getestet): für Einsatz in Kuh-, Schweine- und Pferdeställen, etc. (nicht für den Einsatz in Geflügelställen), 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

- Leuchtgehäuse: Polyester, glasfaserverstärkt, unbehandelt, hellgrau, inkl. Kettenabhängiger
- Abdeckwannen-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

Bestell-Nr.: 51FP109P440H | **GTIN (EAN):** 4058352392904

Technische Detailbeschreibung: Mon11,br,4120lm840,E/A,CLOi,PMMA,L1590



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

Elektrischer Anschluss

- Anschluss: Klemme, 3polig, max. 2,5mm²
- Nennspannung: 220..240V, 50/60Hz, AC

Abmessung, Gewicht

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

Lebensdauer

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

Bestell-Nr.: 51FP109P440H | GTIN (EAN): 4058352392904

Maße: Mon11,br,4120lm840,E/A,CLOi,PMMA,L1590



Bestell-Nr.: 51FP109P440H | **GTIN (EAN):** 4058352392904

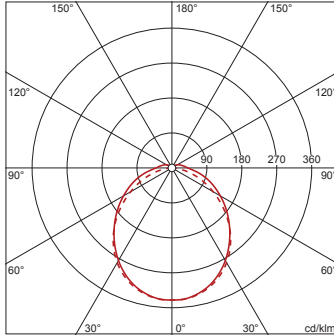
Planungsdaten: Mon11,br,4120lm840,E/A,CLOi,PMMA,L1590

51FP109P440H: 1x LED

4058352392904

51FP109P440H

LED 4000 K | CRI ≥ 80 ϕ_N 4120 lm



ϕ_{\downarrow} 94% ϕ_{\uparrow} 6%

Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	4922	4289
L ₇₀	5481	5970
L ₆₅	5741	6579

UGR 23,7 22,3

X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H