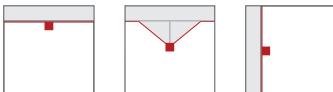


Bestell-Nr.: 51FP109P440H | GTIN (EAN): 4058352392904

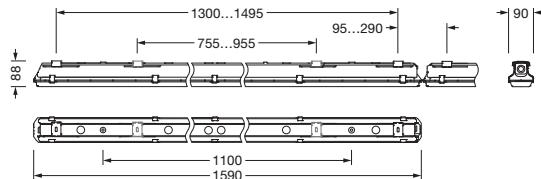
Produktbeschreibung: Mon11,br,4120lm840,E/A,CLOi,PMMA



Monsun 11, Feuchtraumleuchte, Kettenabhänger, 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, Beginn der Lebensdauer: 23W, Ende der Lebensdauer: 25W, Leuchtengehäuse, aus Polyester, glasfaserverstärkt, unbehandelt, hellgrau, inkl. Kettenabhänger, Länge: 1.590mm, Breite: 90mm, Höhe: 88mm, Abdeckwannen-Verschluss, aus Edelstahl (V2A), Deckenmontage-Element, aus Edelstahl (V2A), Kettenabhänger, aus Edelstahl (V2A), Schutzart (gesamt): IP66, Schutzklasse (gesamt): SK I (Schutzerzung), Prüfzeichen: CE, ENEC, VDE, UKCA, Schutzzeichen: D, Schlagfestigkeit: IK04, zul. Betriebsumgebungstemperatur: -35..+40°C, Norm: EN 50419, EN 60598-2-1, keine direkte Beschneiung, 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): 4058352392904



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter www.siteco.de)
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722
Stand 30.10.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

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

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



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 Beginn Lebensdauer: 23
 - Bemessungsleistung Ende Lebensdauer: 25
 - Zusatz: interne Verdrahtung halogenfrei, flickerfrei

Betriebsgerät:

- Vorschaltgerät: EVG
- Ansteuerung: EIN/AUS, CLOi

Zertifikate, Standards

- Schutztart: 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 Beschneiung, 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

- Leuchtgehäuse: 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 PMMA

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

Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter www.siteco.de)
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722
Stand 30.10.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

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

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



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

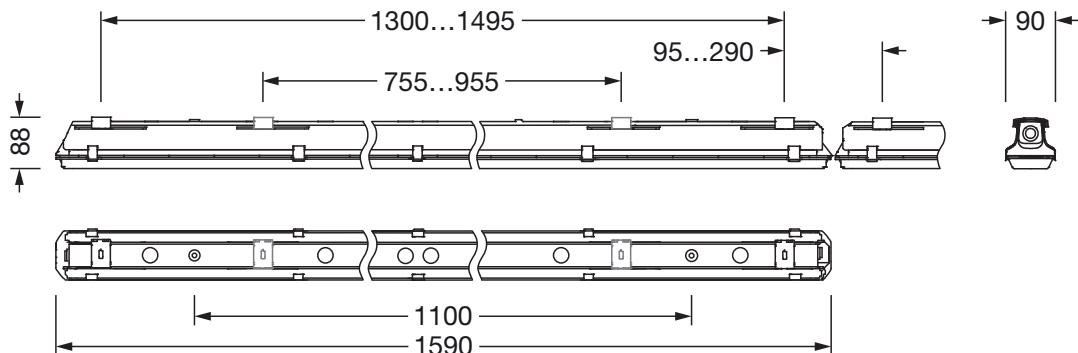
Lebensdauer

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

Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter www.siteco.de)
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722
Stand 30.10.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

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

Maße: Mon11,br,4120Im840,E/A,CLOi,PMMA



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter www.siteco.de)
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722
Stand 30.10.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

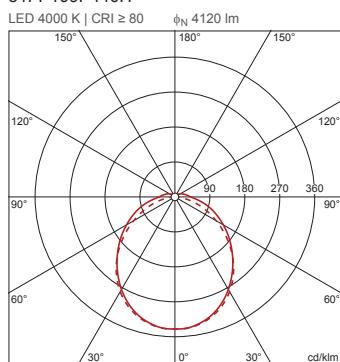
Bestell-Nr.: 51FP109P440H | GTIN (EAN): 4058352392904

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

51FP109P440H: 1x LED

4058352392904

51FP109P440H



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 p 70/50/20 S 0,25H

Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter www.siteco.de)
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722
Stand 30.10.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -