

## LED-Flutlicht 100W | MAXLITE | 3CCT Treiber SOSEN | IP65 160Lm/W | 5 Jahre Garantie



### Produktcode:

Referenz: FL100W-CCT-91369

### Technische Spezifikationen:

Referenz: FL100W-CCT-91369

Nennleistung : 100w

Spannung: 220-240V

Lichtfarbe: 3CCT SELECT 3000K-4000K-6500K

CRI- Farbwiedergabeindex: 80

Werkstoff: Aluminium + Kristall

Luminosity-Lm: 14000 Lm

Lichtquelle: SMD 2835

Abstrahlwinkel (°): 60° / 90° / 120°

Effizienz LED Diode (Lm/W): 160 Lm/w

Lichtausbeute (Lm/W): 135Lm/W

Prüfprotokoll: CE, CMIM, RoHS

IP: IP65

Betriebsstunden LED-Diode (H): 50.000

Maße (mm): 383x293x61mm

Elek. Leistungsfaktor (PF): 0.97

Frequenz (Hz): 50/60Hz

Umgebungstemperatur (°C): -20°C ~ +55°C

Zündzyklen: 100.000

Startzeit (s): 0,2s

Zusätzliche Informationen: Adjustable Power 100W, 80W, 50W

Zusätzliche Informationen: Surge protector 2K

Schutzart IK (IK): IK08

Driver: SOSEN DRIVER

Energieeffizienzklasse (2023 - UE-2019/2015): E

Jahre Garantie: 5

### Kurzbeschreibung des Produkts:

**Professioneller MAXLITE LED-Strahler** mit einstellbarer Leistung (**50W/80W/100W**) über DIP-Schalter, ideal für anspruchsvolle Beleuchtungsanwendungen in architektonischen, industriellen oder städtischen Projekten, die Vielseitigkeit und hohe Leistung erfordern. Integriert **3CCT**-Technologie (3000K/4000K/6500K), hocheffizienten **SOSEN-Treiber** und IP65/IK08-Schutz. Standardmäßig mit einer 90°-Optik für präzise Beleuchtung ausgestattet, mit der Option, sie durch eine 60°-Linse für stärkere Fokussierung zu ersetzen oder die Standardlinse zu entfernen, um den Abstrahlwinkel auf bis zu 120° zu erweitern. Mit Schnellanschluss und Antikondensationsventil für eine sichere Installation, langanhaltende Leistung und eine Lebensdauer von 50.000 Stunden. 5 Jahre professionelle Garantie.

### Produktbeschreibung:

LED-Flutlicht 100W | MAXLITE | 3CCT Treiber SOSEN | IP65 160Lm/W | 5 Jahre Garantie

Der professionelle LED-Flutlichtstrahler MAXLITE wurde entwickelt, um maximale Vielseitigkeit, Effizienz und Langlebigkeit in architektonischen, industriellen und städtischen Beleuchtungsprojekten zu bieten. Sein modulares Design und seine fortschrittliche Technologie machen ihn zu einer Premiumlösung für anspruchsvolle Umgebungen, in denen Lichtpräzision und Widerstandsfähigkeit gegenüber Umwelteinflüssen entscheidend sind.

#### Anpassbare Leistung

Dank des DIP-Schaltersystems ermöglicht der Strahler die Auswahl zwischen 50W, 80W oder 100W in einem einzigen Gerät, wodurch der Energieverbrauch optimiert und die Beleuchtung an jede Anforderung angepasst werden kann, ohne die Hardware zu wechseln.

#### Farbtemperaturkontrolle

Integrierte 3CCT-Technologie ermöglicht die Auswahl zwischen 3000K, 4000K oder 6500K und bietet so die Flexibilität, den Lichtfarbton an warme, neutrale oder kühle Atmosphären anzupassen, je nach Projektanforderung.

#### Austauschbare Optik

Seriennäig mit einer 90°-Optik ausgestattet, die einen präzisen und gleichmäßigen Lichtstrahl bietet. Zusätzlich kann sie durch eine 60°-Linse für stärkere Fokussierung ersetzt oder die Standardlinse entfernt werden, um den Öffnungswinkel auf bis zu 120° zu erweitern und größere Flächen abzudecken.

#### Robuste Konstruktion

Aus hochwertigen Materialien gefertigt und mit IP65-Schutz gegen Wasser und Staub sowie IK08-Schutz gegen Stöße ausgestattet, ist der MAXLITE für extreme Außenbedingungen ausgelegt.

#### Zuverlässigkeit und Sicherheit

Der hocheffiziente SOSEN-Treiber sorgt für eine stabile und sichere Stromversorgung, während das Anti-Kondensationsventil die Bildung von Feuchtigkeit im Inneren verhindert. Der Schnellanschluss erleichtert die Installation und reduziert Montagezeit und -kosten.

# Technisches Datenblatt

## Lange Lebensdauer und Garantie

Mit einem Leistungsfaktor von 0,97 und einer geschätzten Lebensdauer von 50.000 Stunden bietet dieser Strahler eine langlebige Leistung, abgesichert durch eine 5-jährige professionelle Garantie.

## Professionelle Anwendungen:

- Fassaden- und Gebäudebeleuchtung
- Industrie- und Hallenbereiche
- Parkplätze und Sicherheitszonen
- Sportplätze und Freizeitanlagen
- Straßen- und öffentliche Beleuchtung
- Architektur- und Landschaftsbeleuchtung

Bei FactorLED stellen wir sicher, dass unsere Produkte eine QUALITÄTSGARANTIE haben und bieten alle notwendigen Elemente für VERTRIEB, IMPORT oder GROSSHANDEL, einschließlich des technischen Datenblatts für jedes LED-Produkt.

## Zusätzliche Bilder:

