

Außen-LED-Strahler 50W - CCT - EVO PRO - Lumileds-Chip



Produktcode:

Referenz: FL50W-3CCT-91878

Technische Spezifikationen:

Referenz: FL50W-3CCT-91878
Nennleistung : 50w
Spannung: 220-240V
Lichtfarbe: 3000K - 4000K - 5700K
CRI- Farbwiedergabeindex: 80
Werkstoff: Aluminium + Kristall
Luminosity-Lm: 5500
Lichtquelle: SMD 2835 LUMILEDS
Abstrahlwinkel (°): 90°
Effizienz LED Diode (Lm/W): 145 Lm/W
Lichtausbeute (Lm/W): 110 Lm/W
Prüfprotokoll: CE - ROHS
IP: IP65
Betriebsstunden LED-Diode (H): 50.000
Maße (mm): 225 x 193 x 32 mm
Elek. Leistungsfaktor (PF): 0.98
Frequenz (Hz): 50/60Hz
Umgebungstemperatur (°C): -20°C ~ +55°C
Zündzyklen: 100.000
Startzeit (s): 0,2s
Zusätzliche Informationen: No Flick
Energieeffizienzklasse (2021-UE-2019/2015): A+
Energieeffizienzklasse (2023 - UE-2019/2015): E
Jahre Garantie: 5
Einheiten pro Masterbox: 20

Kurzbeschreibung des Produkts:

Erleuchten Sie Ihre Räume mit Leistung und Vielseitigkeit! Dieser **50W LED-Strahler - EVO PRO 3CCT** verfügt über die fortschrittliche Technologie des **Lumileds SMD 2835** Chips, der eine Effizienz von 145Lm/W bietet und für eine helle und wirtschaftliche Beleuchtung sorgt. Mit drei Farbtemperaturoptionen (**3000K, 4000K, 5700K**) und einer **IP65** Einstufung ist er perfekt für jedes Umfeld, sowohl drinnen als auch draußen.

Hergestellt aus **leichtem und widerstandsfähigem Aluminium** garantiert er Haltbarkeit und Widerstandsfähigkeit gegen Wasser und Staub.

Produktbeschreibung:

Außen-LED-Strahler 50W - CCT - EVO PRO - Lumileds-Chip

Transformieren Sie Ihre Räume mit dem LED-Strahler - EVO PRO, der ultimativen Lösung für leistungsstarke und langlebige Beleuchtung. Ausgestattet mit der fortschrittlichen Technologie des Chip Lumileds SMD 2835 bietet dieser LED-Strahler nicht nur eine bemerkenswerte Lichteffizienz von 145Lm/W, sondern ist auch darauf ausgelegt, sich an Ihre spezifischen Bedürfnisse mit der Funktion zur Auswahl der Lichtfarbe 3CCT anzupassen.

Hervorragende Eigenschaften des 50W LED-Außenstrahlers - EVO PRO - CCT - Lumileds Chip

- **Fortschrittliche Technologie:** Der LED-Strahler EVO PRO integriert den Chip Lumileds SMD 2835, der für seine hohe Effizienz und überragende Helligkeit bekannt ist.
- **Farbwahl - CCT:** Passen Sie Ihre Beleuchtung mit Leichtigkeit an, dank der Farbauswahlbedeckung. Sie können zwischen drei Farbtemperaturen wählen: 3000K (Warmweiß) für eine gemütliche Atmosphäre, 4000K (Neutralweiß) für eine klare und natürliche Beleuchtung und 5700K (Kaltweiß) für intensives und belebendes Licht. Der Wechsel zwischen diesen Modi ist schnell und einfach und passt die Umgebung an Ihre Bedürfnisse an.
- **Robuste und leichte Konstruktion:** Aus Aluminium und hochfestem Glas gefertigt, kombiniert dieser Strahler Leichtigkeit mit Langlebigkeit. Die Verwendung hochwertiger Materialien trägt nicht nur zur Widerstandsfähigkeit bei, sondern verlängert auch die Lebensdauer des Produkts und gewährleistet eine optimale Leistung im Laufe der Zeit.
- **IP65 Klassifizierung:** Mit einer IP65-Klassifizierung ist der Strahler dafür ausgelegt, sowohl Wasser als auch Staub zu widerstehen, was ihn ideal für Innen- und Außenanwendungen macht. Seine Widerstandsfähigkeit gegenüber den Elementen macht ihn perfekt für schwierige Bedingungen und garantiert zuverlässigen Betrieb in jeder Umgebung.
- **Energieeffizienz:** Als LED-Lösung reduziert der Strahler nicht nur den Energieverbrauch erheblich, sondern hilft auch, die Stromrechnung zu senken. Die effiziente Technologie sorgt für eine geringere Umweltbelastung und eine größere Wirtschaftlichkeit für den Benutzer.
- **Erweiterte Garantie:** Zur Ihrer Beruhigung bietet der LED-Strahler EVO PRO eine 5-jährige Garantie. Diese Garantie unterstreicht das Vertrauen in die Qualität und Langlebigkeit des Produkts und bietet eine sichere und zuverlässige Investition.

Anwendungen und Verwendungen:

- **Gärten und Grünflächen:** Perfekt für die Beleuchtung von Wegen, Pfaden und Gartenbereichen, um nachts eine sichere und einladende Atmosphäre zu schaffen.
- **Parks und Plätze:** Ideal für große öffentliche Bereiche, die eine leistungsstarke und effiziente Beleuchtung erfordern, um Sichtbarkeit und Sicherheit für die Besucher zu gewährleisten.
- **Fassaden:** Betonen Sie die Architektur von Gebäuden und Strukturen mit leistungsstarker und ansprechender Beleuchtung. Perfekt, um architektonische Details

Technisches Datenblatt

hervorzuheben und die Sichtbarkeit in der Nacht zu verbessern.

- **Kreisverkehre und Gebäudeeingänge:** Das robuste Design und die Widerstandsfähigkeit gegenüber Witterungseinflüssen machen ihn geeignet, um Eingänge und wichtige Punkte auf Straßen und Wegen zu beleuchten.
- **Museen und Galerien:** Bietet klare und präzise Beleuchtung, die die Präsentation von Kunstwerken und wertvollen Objekten hervorhebt und eine bewundernde Atmosphäre schafft.
- **Weg- und Fußgängerwege:** Gewährleistet kontinuierliche und zuverlässige Beleuchtung auf Wegen und Straßen, um sicheres Gehen in der Nacht zu erleichtern.

FactorLED garantiert die QUALITÄT seiner Produkte und bietet alle notwendigen Elemente für den VERTRIEB, den IMPORT oder den GESCHÄFTSVERKEHR, einschließlich des technischen Datenblatts für jedes LED-Produkt.

Zusätzliche Bilder:

