

## LED Flutlichtstrahler 100W - EDGE - OSRAM CHIP DURIS E2835



### Produktcode:

Referenz: FLACT100W

### Technische Spezifikationen:

Referenz: FLACT100W  
Nennleistung : 100w  
Spannung: 220-240V  
Lichtfarbe: 4000K - 5700K  
CRI- Farbwiedergabeindex: 80  
Werkstoff: Aluminium + Kristall  
Luminosity-Lm: 11000  
Lichtquelle: SMD 2835 OSRAM CHIP  
Abstrahlwinkel (°): 120°  
Effizienz LED Diode (Lm/W): 140 Lm/W  
Lichtausbeute (Lm/W): 110 Lm/W  
Prüfprotokoll: CE - ROHS  
IP: IP65  
Betriebsstunden LED-Diode (H): 25000h  
Maße (mm): 243x203x34mm  
Elek. Leistungsfaktor (PF): 0.98  
Frequenz (Hz): 50/60Hz  
Umgebungstemperatur (°C): -20°C ~ +55°C  
Zündzyklen: 100.000  
Startzeit (s): 0,2s  
Zusätzliche Informationen: Surge protector 2K  
Schutzart IK (IK): IK07  
Energieeffizienzklasse (2021-UE-2019/2015): A+  
Energieeffizienzklasse (2023 - UE-2019/2015): E  
Jahre Garantie: 3

### Kurzbeschreibung des Produkts:

**100W LED Strahler - EDGE - OSRAM CHIP DURIS E2835 - IP65:** Die perfekte Wahl für leistungsstarke und langlebige Beleuchtung. Dieser 100W LED Strahler ist mit der fortschrittlichen OSRAM CHIP DURIS E2835-Technologie ausgestattet und bietet eine helle und effiziente Beleuchtung. Mit der IP65-Klassifizierung ist er wasser- und staubdicht und daher ideal für den Innen- und Außenbereich.

Erleben Sie die außergewöhnliche Qualität und Leistung dieses Spitzenstrahlers in seiner Kategorie!

### Produktbeschreibung:

100W LED-Flutlicht - EDGE - OSRAM CHIP DURIS E2835

Der **LED-Fluter - EDGE - OSRAM CHIP DURIS E2835** ist ein beeindruckendes Beleuchtungsgerät aus hochwertigen Materialien wie Aluminium und Glas, die Langlebigkeit und Widerstandsfähigkeit garantieren. Mit seiner Leistung von 100W bietet dieser LED-Projektor eine leistungsstarke und effiziente Beleuchtung, perfekt für eine Vielzahl von Anwendungen.

Eines der herausragenden Merkmale dieses Flutlichts ist seine hochwertige SMD2835-OSRAM-Duris-Diode, die mit einem Farbwiedergabeindex (CRI) von mehr als 80 für optimale Leistung und genaue Farbwiedergabe sorgt. Dies bedeutet, dass Farben lebendig und naturgetreu dargestellt werden Lebensweise und bietet ein außergewöhnliches visuelles Erlebnis.

Neben seiner Lichtleistung zeichnet sich der **100W LED Fluter - EDGE** auch durch seine Vielseitigkeit hinsichtlich des Einsatzortes aus. Dank der Schutzart **IP65** ist dieser Fluter resistent gegen Wasser und Staub und somit eine ideale Wahl für Innen- und Außenanwendungen. Ganz gleich, ob es um die Beleuchtung eines Gartens, einer Fassade, eines Schaufensters oder eines anderen Raums geht, dieser Projektor ist auf die Herausforderungen im Außenbereich vorbereitet, ohne Kompromisse bei der Leistung einzugehen.

Die hochbeständige, eingebrannte Epoxidfarbe, mit der dieser Fluter beschichtet ist, sorgt nicht nur für ein elegantes Erscheinungsbild, sondern bietet auch zusätzlichen Schutz vor Korrosion und Witterungseinflüssen und sorgt so für eine lange Nutzungsdauer und ein makelloses Erscheinungsbild auch unter rauen Umgebungsbedingungen.

Der **LED-Fluter - EDGE - OSRAM CHIP DURIS E2835- IP65** zeichnet sich durch seine einfache Installation aus, wodurch er für Anwender aller Erfahrungsstufen geeignet ist. Dank seines durchdachten Designs und der kompakten Bauweise lässt sich dieser LED-Strahler schnell und einfach in verschiedenen Umgebungen installieren. Im Lieferumfang sind alle notwendigen Komponenten wie Kabel und Halterungen enthalten, um den Installationsprozess zu vereinfachen.

Verwendung des LED Flutlichtstrahler 100W - ACTION PRO - OSRAM CHIP

Der **LED-Fluter - EDGE - OSRAM CHIP DURIS E2835 - IP65** ist aufgrund seiner Leistung, Haltbarkeit und Witterungsbeständigkeit vielseitig einsetzbar. Zu den häufigsten Einsatzmöglichkeiten dieses Projektors gehören:

- Außenbeleuchtung: Dank seiner IP65-Klassifizierung eignet sich dieser Fluter perfekt für die Beleuchtung von Außenbereichen wie Gärten, Terrassen, Gebäudefassaden, Parks, Parkplätzen und anderen. Bietet eine helle, gleichmäßige Beleuchtung, die die Sicherheit, Ästhetik und Sichtbarkeit im Außenbereich verbessert.
- Sicherheitsbeleuchtung: Das LED-Flutlicht ist ideal zur Erhöhung der Sicherheit in Hochrisikobereichen wie Eingängen, dunklen Fluren oder Garagen. Sein starkes Licht

# Technisches Datenblatt

beleuchtet Räume wirkungsvoll, schreckt Eindringlinge ab und sorgt für mehr Seelenfrieden.

- Event- und Performance-Beleuchtung: Aufgrund seiner Fähigkeit, intensives, fokussiertes Licht zu erzeugen, wird dieser Fluter häufig bei Outdoor-Events, Konzerten, Festivals, Ausstellungen und Bühnenaufführungen eingesetzt. Es sorgt für eine auffällige Beleuchtung, die bestimmte Elemente hervorhebt und eine dynamische Umgebung schafft.
- Vitrinen- und Displaybeleuchtung: Das LED-Flutlicht ist eine beliebte Wahl für die Hervorhebung von Produkten, Displays und Vitrinen in Geschäften, Museen und Galerien. Sein helles, fokussiertes Licht bringt Details hervor und erzeugt eine visuelle Wirkung, die die Aufmerksamkeit des Betrachters auf sich zieht.
- Innenbeleuchtung: Obwohl sein Design speziell für den Außenbereich konzipiert ist, kann dieser Fluter auch im Innenbereich zur Beleuchtung bestimmter Bereiche wie Ausstellungshallen, Flure, Besprechungsräume und mehr verwendet werden.

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:

