LED Flutlichtstrahler 100W NEW AVANT BLACK - CCT WÄHLBARE FARBE



Produktcode:

Referenz: FL100W-CCT-91779

Technische Spezifikationen:

Referenz: FL100W-CCT-91779 Nennleistung : 100w Spannung: AC180-265V

Lichtfarbe: 3000K - 4000K - 5700K CRI- Farbwiedergabeindex: 80 Werkstoff: Aluminium +PC Luminosity-Lm: 11000

Lichtquelle: 100w: 168 Chips SMD283S / 6V 150mA BMTC

Abstrahlwinkel (9): 909

Effizienz LED Diode (Lm/W): 120 Lm/W Lichtausbeute (Lm/W): 110 Lm/W Prüfprotokoll: CE - ROHS-TÜV

IP: IP65

Betriebsstunden LED-Diode (H): 30.000 Maße (mm): 100W: 255*185*43.6mm Elek. Leistungsfaktor (PF): 0.9

Frequenz (Hz): 50/60Hz

Umgebungstemperatur (${}^{\circ}$ C): -20 ${}^{\circ}$ C \sim +55 ${}^{\circ}$ C

Zündzyklen: 100.000 Startzeit (s): 0,2s

Zusätzliche Informationen: Surge Protection: 3KV

Schutzart IK (IK): IK08

Energieeffizienzklasse (2021-UE-2019/2015): A+Energieeffizienzklasse (2023 - UE-2019/2015): F

Jahre Garantie: 3

Kurzbeschreibung des Produkts:

Entdecken Sie die Kraft des "NEW AVANT BLACK 100W" Projektors! Mit seinem eleganten und funktionalen Design bietet dieser LED-Projektor vielseitige Beleuchtung für Ihre Außenbereiche. Die CCT-Farbauswahl ermöglicht es Ihnen, zwischen 3000K, 4000K und 6000K zu wählen und sich Ihren Vorlieben anzupassen.

Mit einer Leistung von **100W**, hoher Lichteffizienz und **IP65**-Widerstandsfähigkeit leuchtet er klar und langlebig. Durch die 180° drehbare Halterung und das Design aus reinem Schwarzaluminium eignet er sich perfekt, um Außenbereiche hervorzuheben. Lassen Sie Ihre Räume mit dem "NEW AVANT BLACK 100W" Projektor erstrahlen!

Produktbeschreibung:

LED Flutlichtstrahler 100W NEW AVANT BLACK - CCT WÄHLBARE FARBE

Der Strahler "NEW AVANT BLACK" ist eine ausgezeichnete Option, um Außenbereiche effizient und vielseitig zu beleuchten. Dieser Strahler verfügt über herausragende Merkmale, die ihn zu einer verlässlichen und qualitativ hochwertigen Wahl machen.

Eine der Hauptmerkmale dieses Strahlers ist seine **CCT-**Farbselektionsfähigkeit (Correlated Color Temperature). Mit wählbaren Farboptionen von **3000K, 4000K und 6000K** bietet er die Flexibilität, das Licht an Ihre spezifischen Bedürfnisse und Vorlieben anzupassen. Ob Sie eine warme und gemütliche Beleuchtung oder eine hellere und klarere Beleuchtung wünschen, dieser Strahler ermöglicht es Ihnen, die Farbtemperatur entsprechend Ihren Vorlieben anzupassen.

Mit einer Leistung von **100W** und einem breiten Betriebsspannungsbereich von AC175–265V gewährleistet dieser Strahler eine energieeffiziente und stabile Leistung. Er verfügt über einen Leistungsfaktor (PF) von über 0,9, was auf eine optimale Effizienz im Stromverbrauch hinweist. Darüber hinaus weist er einen hohen Farbwiedergabeindex (CRI) über 80 auf, was eine hochwertige Beleuchtung und realistische Farben gewährleistet.

Der Strahler ist mit **168 SMD2835-LEDs** ausgestattet, die eine helle und gleichmäßige Ausleuchtung bieten. Diese LEDs in Kombination mit dem 6V 150mA BMTC-Chip sorgen für eine zuverlässige und langlebige Leistung.

Mit einem Abstrahlwinkel von 90° bietet dieser Strahler eine breite Beleuchtungsabdeckung und beleuchtet effizient große Flächen und Außenbereiche. Darüber hinaus verfügt er über eine Schutzklasse IP65, was ihn staub- und wasserbeständig macht und somit ideal für den Einsatz im Freien, selbst bei widrigen Wetterbedingungen, ist.

Das Design des "NEW AVANT BLACK **100W" Strahlers** zeichnet sich durch Eleganz und Funktionalität aus. Hergestellt aus reinem schwarzem Aluminium, bietet er ein modernes und robustes Erscheinungsbild. Er verfügt über eine Linse für eine optimale Lichtstreuung und ein Entlüftungsventil, das hilft, Feuchtigkeitsansammlungen im Inneren zu verhindern.

Darüber hinaus ist dieser Strahler mit einer 180° drehbaren und neigbaren Halterung ausgestattet, die es Ihnen ermöglicht, das Licht entsprechend Ihren spezifischen Anforderungen anzupassen und auszurichten. Diese Funktion bietet Flexibilität bei der Installation und ermöglicht eine einfache Beleuchtung unterschiedlicher Bereiche.

Der "NEW AVANT BLACK" Projektor-Scheinwerfer hat verschiedene Anwendungen, die ihn ideal für vielfältige Einsatzmöglichkeiten im Freien machen. Einige der hervorgehobenen Anwendungen sind:

Technisches Datenblatt

- 1. Beleuchtung im Außenbereich: Er kann verwendet werden, um Gärten, Terrassen, Parks, Plätze oder andere Außenbereiche zu beleuchten und bietet eine helle und effiziente Beleuchtung.

 2. Fassadenbeleuchtung: Dieser Projektor-Scheinwerfer eignet sich perfekt, um die Architektur und Details von Gebäudefassaden hervorzuheben und attraktive und auffällige visuelle Effekte zu erzeugen.

 3. Eventbeleuchtung: Er eignet sich ideal zur Beleuchtung von Outdoor-Veranstaltungen wie Konzerten, Festivals, Hochzeiten oder Feierlichkeiten und sorgt für eine stimmungsvolle Beleuchtung, die die Atmosphäre der Veranstaltung betont und hervorhebt.

 4. Sicherheit und Überwachung: Er kann verwendet werden, um dunkle Bereiche oder strategische Punkte zu beleuchten und die Sicherheit und Sichtbarkeit in Parkplätzen, Eingängen, Wegen oder allen Bereichen, die zusätzliche Beleuchtung erfordern, zu erhöhen.

 5. Beleuchtung von Schildern oder Plakaten: Dank seines 90°-Projektionswinkels eignet er sich hervorragend zur Beleuchtung von Werbeschildern oder Plakaten, um eine klare Sichtbarkeit zu gewährleisten und die Botschaft hervorzuheben.

Bei FactorLED stellen wir sicher, dass unsere Produkte QUALITÄTsgarantie bieten und alle notwendigen Elemente für VERTRIEB, IMPORT oder GROßHANDELSVERKAUF enthalten, einschließlich der technischen Datenblätter für jedes LED-Produkt.

Zusätzliche Bilder:



















