

LED Hallenstrahler 200W-150W-100W UFO FRANCE - SAMSUNG CHIP 2835 200Lm/W - CCT - ZHAGA PLUG AND PLAY - Winkel 60°-90°



Produktcode:

Referenz: HB200W-CCT- 91293

Technische Spezifikationen:

Referenz:
Nennleistung :
Spannung: 220-240 V AC
Lichtfarbe: WÄHLBARE FARBE: 3000K-4000K-6000K
CRI- Farbwiedergabeindex: 82
Luminosity-Lm:
Lichtquelle: SMD
Lichtquelle: SAMSUNG CHIP 2835
Abstrahlwinkel (°):
Effizienz LED Diode (Lm/W): 200 Lm/W
Lichtausbeute (Lm/W): 150 Lm/W
Regulierbar: DIMABLE 1-10V, DALI
Prüfprotokoll: CE - ROHS
IP: IP65
Betriebsstunden LED-Diode (H): 50.000
Maße (mm):
Elek. Leistungsfaktor (PF): 0.98
Zusätzliche Informationen:
Überspannungsschutz: 6K
Schutzart IK (IK): IK08
Driver: SOSEN DRIVER
Energieeffizienzklasse (2023 - UE-2019/2015): C
Jahre Garantie: 5
Einheiten pro Masterbox: 1

Kurzbeschreibung des Produkts:

Die **Industrieleuchte LED UFO FRANCE** ist eine äußerst effiziente Beleuchtungslösung mit **einstellbarer Leistung** (200W, 150W, 100W), um den Energieverbrauch zu optimieren. Sie verfügt über **CCT-Technologie**, um die Farbtemperatur nach Bedarf anzupassen, und ist mit dem **SAMSUNG 2835 Chip** (200Lm/W) ausgestattet, der eine hohe Helligkeit gewährleistet.

Sie bietet einstellbare Abstrahlwinkeloptionen von **60° oder 90°** und verfügt über einen **ZHAGA PNP-Anschluss**, der mit **DALI-Dimmung, 1-10V-Steuerung, ZigBee und Bewegungssensor** kompatibel ist. **5 Jahre Garantie** bieten Langlebigkeit und Vertrauen.

Produktbeschreibung:

LED Hallenstrahler 200W-150W-100W UFO FRANCE - SAMSUNG CHIP 2835 200Lm/W - CCT - ZHAGA PLUG AND PLAY - Winkel 60°-90°

Die **Industrielle LED-UFO-Leuchte FRANCE** ist eine leistungsstarke Beleuchtungslösung, die für anspruchsvolle industrielle Umgebungen entwickelt wurde. Sie zeichnet sich durch ihre Kombination aus Leistung, Vielseitigkeit und Haltbarkeit aus und ist die ideale Wahl für alle, die ihre Energieeffizienz maximieren und die Lichtqualität in großen Räumen wie Fabriken, Lagerhallen, Vertriebszentren und Flughäfen optimieren möchten. Im Folgenden werden ihre Hauptmerkmale und die wichtigsten Vorteile beschrieben, die sie zu einer der besten Optionen auf dem Markt für industrielle Beleuchtung machen.

Hauptmerkmale der UFO FRANCE LED-Hallenstrahler mit SAMSUNG-Chip: **Einstellbare Leistung**

Die **Industrielle LED-UFO-Leuchte FRANCE** bietet ein besonderes Merkmal, das es den Nutzern ermöglicht, die Lichtleistung an ihre spezifischen Bedürfnisse anzupassen. Dank ihres Leistungsschalters kann die Beleuchtung auf 150W, 100W oder 80W eingestellt werden. Dies bietet Flexibilität, um sich an verschiedene Umgebungen und Lichtanforderungen anzupassen und eine effiziente Nutzung sowohl in Bereichen mit hoher Sichtbarkeit als auch in solchen zu ermöglichen, in denen sanfteres Licht ausreicht.

Zhaga (PNP) Schalter und Steuerungsprotokolle

Dieses Gerät ist vollständig kompatibel mit dem **Zhaga-PNP-Schalter (Plug and Play)** und einer Vielzahl von Steuerungsprotokollen, **einschließlich DALI, 1-10V, ZigBee, PIR-Sensor, Radar und Dämmerungssensoren**, was seine Integration in intelligente und automatisierte Beleuchtungssysteme erleichtert. Diese Kompatibilität ermöglicht die Regulierung und Optimierung des Energieverbrauchs, die Implementierung von Fernmanagement und die Aktivierung einer intelligenten und adaptiven Lichtsteuerung, um den Einsatz je nach Produktionsbedarf oder sogar Tageszeit zu optimieren.

Einstellbare Farbtemperatur (CCT)

Die Möglichkeit, die **Farbtemperatur** anzupassen, bietet eine zusätzliche Personalisierung und erlaubt die Wahl zwischen verschiedenen Lichttönen (wärmer oder kühler), je nach den Umgebungsbedingungen oder den durchzuführenden Aufgaben. Dies schafft eine komfortablere Arbeitsumgebung, die auf die Bedürfnisse des Nutzers zugeschnitten ist und zur

Technisches Datenblatt

Verbesserung der Leistung am Arbeitsplatz beiträgt.

Effizienz und Spitzentechnologie

Die Leuchte ist mit **Samsung 2835 Chips** ausgestattet, die sich durch eine hohe Lichtausbeute von 200 lm/W auszeichnen. Dies führt zu einer starken, klaren Beleuchtung, die gleichzeitig den Energieverbrauch erheblich reduziert. Die Effizienz dieser Chips ermöglicht es, Stromkosten zu sparen, ohne die Lichtqualität zu beeinträchtigen, was in industriellen Bereichen, in denen lange tägliche Betriebszeiten erforderlich sind, von entscheidender Bedeutung ist.

Einstellbarer Abstrahlwinkel

Ein weiterer großer Vorteil ist die Möglichkeit, den Abstrahlwinkel des **Lichts zwischen 60° und 90°** einzustellen. Dies ermöglicht es, das Licht präzise zu lenken, die Sichtbarkeit zu verbessern und die Bildung von Schatten in kritischen Arbeitsbereichen zu minimieren. Diese Flexibilität stellt sicher, dass die Beleuchtung funktional und effizient ist, insbesondere in Umgebungen, die eine hohe visuelle Präzision erfordern.

Garantie für Haltbarkeit und Widerstandsfähigkeit

Mit einer **IP65-Bewertung** ist die LED-Leuchte staub- und wasserfest, was sie zur idealen Wahl für industrielle Umgebungen macht, in denen schwierige Bedingungen herrschen können, wie in Fabriken und Produktionszentren. Ihre robuste Konstruktion garantiert eine lange Lebensdauer und einen unterbrechungsfreien Betrieb, selbst in den anspruchsvollsten Umgebungen. Darüber hinaus wird eine Garantie von 5 Jahren angeboten, was eine zuverlässige langfristige Investition sicherstellt.

Hochwertiges Netzteil

Das in dieser Leuchte enthaltene **SOSEN-Netzteil** ist für seine Zuverlässigkeit und Effizienz bekannt. Diese Komponente gewährleistet eine stabile und langlebige Leistung der Leuchte und vermeidet häufige Ausfälle, die in Beleuchtungssystemen minderer Qualität im Laufe der Zeit auftreten.

Wichtige Vorteile des Zhaga Plug and Play Schalters

Der **Zhaga PNP Schalter** ermöglicht eine einfache Installation und **Standardisierung, um Sensoren und intelligente Technologien** problemlos zu integrieren. Leuchten mit diesem System sind hochgradig skalierbar und ermöglichen eine effiziente Energienutzung, was die Anpassung an wechselnde Anforderungen oder das Wachstum von Beleuchtungssystemen ohne komplexe Modifikationen erleichtert.

Wichtige Vorteile

- **Hervorragende Energieeffizienz:** Dank ihres Designs und ihrer Technologie reduziert diese Leuchte die Stromkosten erheblich und bietet eine helle und klare Beleuchtung bei geringem Energieverbrauch.
- **Lange Lebensdauer:** Die robuste Konstruktion und die hochwertigen Komponenten gewährleisten eine lange Lebensdauer mit minimalem Wartungsaufwand, was die Betriebskosten im Laufe der Zeit senkt.
- **Flexible Installation:** Ihr vielseitiges Design ermöglicht eine einfache Installation in verschiedenen Konfigurationen und Strukturen und erleichtert die Integration in verschiedene Arten von industriellen Umgebungen.
- **Intelligente Steuerung:** Kompatibel mit Gebäudeautomationssystemen (BMS) sowie mit fortschrittlichen Sensoren und Protokollen wie Zhaga, DALI und ZigBee bietet sie die Möglichkeit der Fernsteuerung, der vorausschauenden Wartung und der Optimierung des Energieverbrauchs.

Anwendungen der UFO FRANCE LED-Hallenstrahler mit SAMSUNG-Chip:

Die Industrielle LED-UFO-Leuchte FRANCE ist ideal für eine Vielzahl von industriellen und kommerziellen Anwendungen geeignet, wie z.B.:

- Lagerhallen und Vertriebszentren, in denen eine starke und konstante Beleuchtung erforderlich ist.
- Fabriken und Produktionsanlagen, die hochwertiges Licht für präzise Aufgaben benötigen.
- Montagezentren, in denen gute Sicht für die Qualitätskontrolle entscheidend ist.
- Flughäfen, in denen stark frequentierte Bereiche zuverlässige und langlebige Beleuchtung erfordern.
- Intelligente Steuerung und Fernmanagement, das Beleuchtungssysteme ermöglicht, die sich automatisch an die Bedürfnisse der Nutzer anpassen.

Wichtiger Hinweis Um die Funktionen des Zhaga-Systems und die Kompatibilität mit DALI, 1-10V und anderen Protokollen optimal zu nutzen, müssen kompatible Zubehörteile separat erworben werden, da diese nicht serienmäßig enthalten sind.

Zusammenfassung Die Industrielle LED-UFO-Leuchte FRANCE vereint Effizienz, Spitzentechnologie, Langlebigkeit und Flexibilität und bietet eine leistungsstarke und intelligente industrielle Beleuchtungslösung, die sich an die Anforderungen jedes Arbeitsplatzes anpassen kann.

Die Campana Industrial LED UFO FRANCE ist Ihre ideale Lösung für eine hellere, sicherere und effizientere Arbeitsumgebung. Bestellen Sie noch heute und erleben Sie den Unterschied, den eine hochwertige Beleuchtung bietet.

Zusätzliche Bilder:



Technisches Datenblatt

