

Industrie-LED-Hallenstrahler 120W-100W-80W | UFO GERMANY | 3CCT | Philips Xitanium Treiber | Dimmbar 1-10V



Produktcode:

Referenz: HBGER100W-CCT-91435

Technische Spezifikationen:

Referenz: HBGER100W-CCT-91435
Nennleistung : 120W
Spannung: 220-240 V AC
Lichtfarbe: WÄHLBARE FARBE: 3000K-4000K-6000K
Luminosity-Lm: 15600Lm
Lichtquelle: SMD 2835
Abstrahlwinkel (°): 90°
Effizienz LED Diode (Lm/W): 195Lm/W
Lichtausbeute (Lm/W): 130Lm/W
Regulierbar: 1-10V
Prüfprotokoll: CE, CMIM, RoHS
IP: IP65
Betriebsstunden LED-Diode (H): 50.000
Maße (mm): Ø250 * H104mm
Elek. Leistungsfaktor (PF): 0,95
Zusätzliche Informationen: Adjustable Power 120W, 100W, 80W
Zusätzliche Informationen:
Überspannungsschutz: 6K
Schutzart IK (IK): IK09
Driver: Philips Xitanium Driver, 3CCT, 1-10V DIM
Energieeffizienzklasse (2023 - UE-2019/2015): C
Jahre Garantie: 5
Einheiten pro Masterbox: 1

Kurzbeschreibung des Produkts:

Die industrielle LED-Hallenleuchte UFO GERMANY mit dimmbarem Philips Xitanium Treiber (1-10V) ist die ideale Lösung für eine leistungsstarke, effiziente und anpassungsfähige Beleuchtung. Mit einstellbarer Leistung (120W, 100W, 80W), CCT-Technologie (warmweiß, neutralweiß oder kaltweiß) und SMD2835-Chip mit 195 Lm/W bietet sie hohe Leistung und Energieeinsparung. Mit einem Abstrahlwinkel von 90° und 5 Jahren Garantie ist sie die perfekte Lösung für eine langlebige und zuverlässige Beleuchtung.

Produktbeschreibung:

Industrie-LED-Hallenstrahler 120W-100W-80W | UFO GERMANY | 3CCT | Philips Xitanium Treiber | Dimmbar 1-10V

Die industrielle LED-Hallenleuchte UFO GERMANY ist eine Hochleistungsleuchte, die speziell für anspruchsvolle Industrieumgebungen entwickelt wurde, in denen leistungsstarke, effiziente und langlebige Beleuchtung erforderlich ist. Ausgestattet mit einem dimmbaren **Philips Xitanium Treiber (1-10V)**, gewährleistet diese Leuchte eine präzise Steuerung des Energieverbrauchs und eine konstante Leistung auch unter härtesten Bedingungen.

Einstellbare Leistung: Passt sich jedem Raum an

Ein Hauptvorteil dieser Leuchte ist ihr integrierter Leistungsschalter, mit dem sie auf 120W, 100W oder 80W eingestellt werden kann. Diese Flexibilität ermöglicht eine perfekte Anpassung an Raumgröße, Installationshöhe oder Arbeitsanforderungen. So kann man 120W für hohe Decken in der Produktion, 100W für allgemeine Arbeitsbereiche oder 80W für Gänge und weniger beanspruchte Zonen verwenden – für maximale Energieeinsparung und Lichtkontrolle.

Einstellbare Farbtemperatur (CCT): Beleuchtung nach Wunsch

Diese Leuchte bietet die Möglichkeit, die Farbtemperatur (3000K, 4000K oder 5700K) zu wählen – sogar mit einem Xitanium-Treiber, was selten ist. Dadurch wird der Sehkomfort erhöht, Ermüdung reduziert und die Produktivität gesteigert.

Philips Xitanium Treiber (1-10V): Effizienz und Kontrolle

Der zuverlässige Philips Xitanium Treiber ermöglicht eine einfache Helligkeitsregelung über das 1-10V Protokoll, integriert sich in bestehende Systeme und verlängert die Lebensdauer der Leuchte durch optimale Energieverwaltung.

Maximale Lichtausbeute mit SMD2835 (195 lm/W)

Dank der effizienten SMD2835-Chips bietet die Leuchte 195 Lumen pro Watt – ideal für Betriebe mit langer Leuchtdauer. Das Licht ist gleichmäßig, klar und flackerfrei – perfekt für präzise Aufgaben.

90° Abstrahlwinkel: Präzises Licht

Der Reflektor sorgt für eine gezielte Lichtverteilung ohne Streuverluste oder Schattenbildung, was die Sicherheit und Funktionalität am Arbeitsplatz erhöht.

Robuste Bauweise mit IP65-Schutz

Das Gehäuse ist staub- und strahlwassergeschützt (IP65), ideal für Fabriken, Lager, Werkstätten oder Flughäfen. Das UFO-Design erleichtert die Installation und minimiert Wartung.

Technisches Datenblatt

5 Jahre Garantie: Sicherheit für Ihre Investition

Die 5-jährige Herstellergarantie garantiert Zuverlässigkeit und macht diese Leuchte zu einer klugen Investition.

Empfohlene Anwendungen

- Lager und Logistikzentren
- Produktionsstätten und Werkstätten
- Montagebereiche
- Flughäfen und Hangars
- Überdachte Industrieflächen

Fazit

Die UFO GERMANY LED-Leuchte ist nicht nur eine Lampe, sondern ein leistungsstarkes Werkzeug zur Optimierung Ihrer Arbeitsumgebung. Sie bietet Effizienz, Vielseitigkeit und Langlebigkeit – eine clevere Lösung für anspruchsvolle Beleuchtungsprojekte.

Zusätzliche Bilder:

