



Modelle

Lichtfarbe	Ref:
 Neutralweiß 4500K	1345-2427
 Kaltweiß 5500K	1345-2428



Technische Details

Leistung	150 W
Spannung	220-240V AC
Nennspannung	210-260V AC
Frequenz	50-60 Hz
Klasse Isolierung elektrisch	I
Lichtquelle	LUMILEDS SMD3030
LED-Nummer	152
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Helligkeit	20250 lm
LED-Leistung	135 lm/W
Lintentyp	Durchsichtig
Verwendung	Innen

Schutzart IP	IP40
Material	Kristall, Aluminium
Installation	Hängen
Hoch	480 mm
Durchmesser	367 mm
Umgebungstemperatur am Arbeitsplatz	-20 °C~+58 °C
Nutzlebensdauer	100.000 Stunden
Art der Regulierung	TRIAC
Lichtfarbe	Kaltweiß, Neutralweiß
Farbtemperatur	5500K, 4500K
Energieeffizienz 2023 (EU-2019/2015)	D



Beschreibung

Der LED Hallenstrahler High Efficiency mit 150W Leistung und 135lm/W Extreme Resistance bietet eine professionelle Beleuchtung, bester Qualität, mit ständiger Fortentwicklung, die die Effizienz und die Langlebigkeit der Leuchte erhöht.

Charakteristiken des LED Hallenstrahlers High Efficiency mit 150W Leistung und 135lm/W Extreme Resistance

Seine leistungsstarken LEDs der Luxeon 3030 2D Technologie ergeben eine Leistung von 135lm/W. Das abgestrahlte Licht ist qualitativ hochwertig und zerstreut sich auf 90° in einem Abstrahlwinkel.

Das **Solid**-System basiert auf der Eliminierung aller verderblichen Elemente, die die Lebensdauer der LED verkürzen könnten. Diese Abkürzung steht für Solid State Diving (SSD).

Die SSD-Technologie ermöglicht es, die **Lebensdauer von LEDs zu erhöhen**, so dass die Effizienz, Qualität und Leistung des Produkts anderen LED-Produkten auf dem Markt überlegen ist. Durch den Wegfall des DRIVER, einer der Hauptkomponenten, durch die die Leuchte aufhört zu funktionieren und nutzbar zu sein, haben wir erreicht, dass unsere LED-Leuchten eine längere Lebensdauer haben.

Ihr hochwertiger Kühlkörper aus 1060er Aluminium basiert auf Zweiphasen-Thermosyphonröhren, die es ermöglichen, die Leuchte in einem Temperaturbereich für einen optimalen Betrieb zu halten. Seine Lebensdauer beträgt 40.000 Stunden.

Dank dem Triack-Dimmer, wird die Lichtintensität des LED Hallenstrahlers mit 150W Leistung und 135lm/W perfekt an jede Situation angepasst.

Nutzungsbereiche des LED Hallenstrahlers High Efficiency mit 150W Leistung und 135lm/W Extreme Resistance

Grundsätzlich ist er für eine Nutzung im Innenbereich konzipiert laut seiner IP40-Schutzklasse. Trotzdem funktioniert perfekt auch bei ganz umständlichen Bedingungen (kalt/heiss), da er eine Umgebungstemperatur im Betrieb zwischen -20°C und 58°C aushält.

Die LED Industriebeleuchtung verbessert die Arbeitsbedingungen, vermeidend Augen-Anstrengungen, indem somit sowohl die Arbeitsleistung, als auch die Arbeitssicherheit optimiert wird. Ausserdem erbringt sie eine Energieersparnis von c.a. 80%, dank ihrer langen Nutzungsdauer und reduziert die Kosten für Ersatz und Wartung.

Bei Ledkia bieten wir den LED Hallenstrahler High Efficiency mit 150W Leistung und 135lm/W Extreme Resistance mit einer 5-Jahresgarantie, in verschiedenen Lichtfarben zur Auswahl.

*Befestigung durch "Hook"-Halterungen.

* Die angegebene Garantiezeit bezieht sich auf eine maximale Betriebsdauer der Leuchte von 5.000 Stunden im Jahr.



Zusätzliche Fotografien

