

Hallenstrahler (High-Bay Lights)

Hallenstrahler (High Bay Lights) werden mit den hochwertigsten und energieeffizientesten Leuchtdioden hergestellt. Bis zu 99lm/W garantieren größtmögliche Energieersparnis. Das schont die Umwelt und den Geldbeutel.

Unsere LED Hallenstrahler werden direkt an die Stromleitung angeschlossen und geben sofort (ohne Einschaltverzögerung) helles Licht bei geringsten Kosten und lassen sich beliebig oft ein- und ausschalten. Das ermöglicht eine Amortisationszeit von wenigen Monaten.

So ist es nicht mehr länger nötig, z.B. in Lagerhäusern ständig das Licht brennen zu lassen, weil sich die veralteten Quarzstrahler nur ungern wieder zünden lassen.

Die Hallenstrahler werden unter die Decke gehängt und leuchten dort mit 45°, 90° oder 120° Strahlwinkel (wird nach Kundenwunsch gefertigt) direkt nach unten. So wird kein Licht im Reflektor verschluckt, wie das bei den Quarzbrennern der Fall ist, das heißt von den angegebene Lumen kommen auch wirklich alle am Boden an.

Abmessungen der Reflektoren:

für 120° Strahlwinkel: Ø 500mm, 136mm Höhe

für 90° Strahlwinkel: Ø 500mm, 188mm Höhe

für 45° Strahlwinkel: Ø 420mm, 225mm Höhe

Vorteile:

- geringerer Stromverbrauch
- beliebig oft ein- und ausschaltbar
- extrem lange Lebensdauer
- Kostenersparnis durch längere Wartungsintervalle
- hochwertiger Meanwell LED-Treiber, ab 80W mit TÜV-Zulassung
- 50 bis 150W mit Epistar-LED-Chip
- 200W mit Bridgelux-LED-Chip

Die Hallenstrahler gibt es in warm weiß und in neutral weiß.

Ideale Einsatzgebiete sind:

Supermärkte, Bauhäuser, Lagerhallen, Produktionshallen, Einkaufszentren, Autohäuser usw.

Anwendungen:

Supermärkte, Bauhäuser, Lagerhallen, Produktionshallen, Einkaufszentren, Autohäuser usw.



Bild: Modell LCLBKN428 200W Hallenstrahler



Modellnummer	LCLBKW422	LCLBKN422	LCLBKW423	LCLBWN423	LCLBKW424	LCLBKN424
Bauform	"Hallenstrahler	Hallenstrahler	Hallenstrahler	Hallenstrahler	Hallenstrahler	Hallenstrahler
Leistung der Epistar-LEDs	50W	50W	80W	80W	100W	100W
Lichtstrom typischerweise für Weiß	3800lm	4400lm	6300lm	7200lm	8000lm	8800lm
mindestens so hell wie eine Glühlampe mit	>300W	>300W	>500W	>500W	>700W	>700W
Abmessung in mm heat sink	Ø160×H100	Ø160×H100	Ø160×H150	Ø160×H150	Ø160×H180	Ø160×H180
Lebensdauer der LEDs	50.000h	50.000h	50.000h	50.000h	50.000h	50.000h
Farbtemperatur	warm weiß	neutral weiß	warm weiß	neutral weiß	warm weiß	neutral weiß
Bild						
	Bild von Version mit 120° Strahlwinkel		Bild von Version mit 45° Strahlwinkel		Bild von Version mit 45° Strahlwinkel	
Eingangsspannung	AC100~240V, 50/60Hz					
Farbtemperatur	Warmweiß 2700K~3000K; Neutralweiß 4000K~4300K; Kaltweiß 6000K~6500K					
Lampenfassung	keine, direkter Anschluss an die Verdrahtung					
Strahlwinkel	wahlweise 45°, 90° oder 120°					

Modellnummer	LCLBKW426	LCLBKN426	LCLBKW428	LCLBKN428
Bauform	Hallenstrahler	Hallenstrahler	Hallenstrahler	Hallenstrahler
Leistung der Epistar-LEDs	150W	150W	200W	200W
Lichtstrom typischerweise für Weiß	11600lm	13000lm	17200lm	19800lm
mindestens so hell wie eine Glühlampe mit	>1000W	>1000W	>>1300W	>1300W
Abmessung in mm	Ø250×H180	Ø250×H180	Ø250×H250	Ø250×H250
Lebensdauer der LEDs	50.000h	50.000h	50.000h	50.000h
Farbtemperatur	warm weiß	neutral weiß	warm weiß	neutral weiß
Bild (Symbolfoto)				
	Bild von Version mit 90° Strahlwinkel		Bild von Version mit 45° Strahlwinkel	
Eingangsspannung	AC100~240V, 50/60Hz			
Farbtemperatur	Warmweiß 2700K~3000K; Neutralweiß 4000K~4300K; Kaltweiß 6000K~6500K			
Lampenfassung	keine, direkter Anschluss an die Verdrahtung			
Strahlwinkel	wahlweise 45°, 90° oder 120°			

Anwendungsbeispiel:



vorher: 400W Hochdrucknatriumdampflampen

nachher: 150W LED-High-Bay-Lights