

# LED-Hallenstrahler



## LED-HighBay 100W

### Erhältlich für Innen- und Außenanwendung

Die PROFILED LED-HighBay Strahler bieten ein Höchstmaß an Effizienz und Lebensdauer, mit qualitativ hochwertigen MidPower-LEDs, optimierter Kühlung durch flächige Anordnung der LEDs sowie hocheffizienten Marken-EVGs, die sich nahtlos in das Design der Leuchte integrieren.

Mit über 145lm/W ist eine Energieeinsparung von bis zu 90% möglich, bei einer Lebensdauer von >50.000h.

Ausführungen mit Montagebügel und integrierter Ringöse zur abgehängten Montage, geschlossenem Reflektor, sowie drei unterschiedliche Reflektoren runden das Paket ab.

### Technische Daten / Features

Spannungsversorgung	100..240V AC 50-60Hz
Leistungsaufnahme	100W
Powerfaktor	> 0,94
Schutzart, Schutzklasse	SK1, IP65

Anzahl der LEDs	180 LEDs Typ 3030
Lichtstrom	>15000lm
Lebensdauer B10/L70	>50.000h
Betriebstemperatur	-30 bis +50°C
Farbtemperatur	6.000K Ra>80 (3000K bzw. 4000K optional)
Abmaße und Gewicht	Ø350mm x 349mm ca. 4,8kg inkl. Reflektor
Aufhängung	mit Montagebügel und integrierter Ringöse
Material	Aluminium pulverbeschichtet, Edelstahl, PMMA
Reflektoren	60° / 90° / 120°

### [Datenblatt LED-HighBay 100W](#)



## **LED-HighBay 150W**

### **Erhältlich für Innen- und Außenanwendung**

Die PROFILED LED-HighBay Strahler bieten ein Höchstmaß an Effizienz und Lebensdauer, mit

qualitativ hochwertigen MidPower-LEDs, optimierter Kühlung durch flächige Anordnung der LEDs sowie hocheffizienten Marken-EVGs, die sich nahtlos in das Design der Leuchte integrieren.

Mit über 145lm/W ist eine Energieeinsparung von bis zu 90% möglich, bei einer Lebensdauer von >50.000h.

Ausführungen mit Montagebügel und integrierter Ringöse zur abgehängten Montage, geschlossenem Reflektor, sowie drei unterschiedliche Reflektoren runden das Paket ab.

#### Technische Daten / Features

Spannungsversorgung	100..240V AC 50-60Hz
Leistungsaufnahme	150W
Powerfaktor	> 0,94
Schutzart, Schutzklasse	SK1, IP65
Anzahl der LEDs	270 LEDs Typ 3030
Lichtstrom	>21750lm
Lebensdauer B10/L70	>50.000h
Betriebstemperatur	-30 bis +50°C
Farbtemperatur	6.000K Ra>80 (3000K bzw. 4000K optional)
Abmaße und Gewicht	Ø350mm x 349mm ca. 4,8kg inkl. Reflektor
Aufhängung	mit Montagebügel und integrierter Ringöse
Material	Aluminium pulverbeschichtet, Edelstahl, PMMA
Reflektoren	60° / 90° / 120°

[Datenblatt LED-HighBay 150W](#)



## LED-HighBay 200W

### Erhältlich für Innen- und Außenanwendung

Die PROFILED LED-HighBay Strahler bieten ein Höchstmaß an Effizienz und Lebensdauer, mit qualitativ hochwertigen MidPower-LEDs, optimierter Kühlung durch flächige Anordnung der LEDs sowie hocheffizienten Marken-EVGs, die sich nahtlos in das Design der Leuchte integrieren.

Mit über 145lm/W ist eine Energieeinsparung von bis zu 90% möglich, bei einer Lebensdauer von >50.000h.

Ausführungen mit Montagebügel und integrierter Ringöse zur abgehängten Montage, geschlossenem Reflektor, sowie drei unterschiedliche Reflektoren runden das Paket ab.

#### Technische Daten / Features

Spannungsversorgung	100..240V AC 50-60Hz
Leistungsaufnahme	200W
Powerfaktor	> 0,94
Schutzart, Schutzklasse	SK1, IP65
Anzahl der LEDs	360 LEDs Typ 3030
Lichtstrom	>29000lm
Lebensdauer B10/L70	>50.000h
Betriebstemperatur	-30 bis +50°C
Farbtemperatur	6.000K Ra>80 (3000K bzw. 4000K optional)
Abmaße und Gewicht	Ø350mm x 374mm ca. 5,3kg inkl. Reflektor

Aufhängung  
Material  
Reflektoren

mit Montagebügel und integrierter Ringöse  
Aluminium pulverbeschichtet, Edelstahl, PMMA  
60° / 90° / 120°

### [Datenblatt LED-HighBay 200W](#)



## **LED-HighBay 240W**

### **Erhältlich für Innen- und Außenanwendung**

Die PROFILED LED-HighBay Strahler bieten ein Höchstmaß an Effizienz und Lebensdauer, mit qualitativ hochwertigen MidPower-LEDs, optimierter Kühlung durch flächige Anordnung der LEDs sowie hocheffizienten Marken-EVGs, die sich nahtlos in das Design der Leuchte integrieren.

Mit über 145lm/W ist eine Energieeinsparung von bis zu 90% möglich, bei einer Lebensdauer von >50.000h.

Ausführungen mit Montagebügel und integrierter Ringöse zur abgehängten Montage, geschlossenem Reflektor, sowie drei unterschiedliche Reflektoren runden das Paket ab.

## Technische Daten / Features

Spannungsversorgung	100..240V AC 50-60Hz
Leistungsaufnahme	240W
Powerfaktor	> 0,94
Schutzart, Schutzklasse	SK1, IP65
Anzahl der LEDs	405 LEDs Typ 3030
Lichtstrom	>34800lm
Lebensdauer B10/L70	>50.000h
Betriebstemperatur	-30 bis +50°C
Farbtemperatur	6.000K Ra>80 (3000K bzw. 4000K optional)
Abmaße und Gewicht	Ø350mm x 374mm ca. 5,3kg inkl. Reflektor
Aufhängung	mit Montagebügel und integrierter Ringöse
Material	Aluminium pulverbeschichtet, Edelstahl, PMMA
Reflektoren	60° / 90° / 120°

[Datenblatt LED-HighBay 240W](#)



## **LED-Hallenstrahler 270mm 100W**

### **Leistungsstarker Hallenstrahler mit hoher Temperaturbeständigkeit**

Typische Einsatzgebiete des LED-Hallenstrahlers sind Lagerhallen mit bis zu 20 Meter Deckenhöhe und Industrieanlagen.

Besonders hervorzuheben ist seine Temperaturbeständigkeit, so dass er die optimale Lösung für Hochtemperatur Arbeitsplätze bietet.

Bei 145lm/W ist eine Energieeinsparung von bis zu 90% möglich, bei einer Lebensdauer von >50.000h.

#### Technische Daten / Features

Spannungsversorgung	100..240V AC 50-60Hz
Leistungsaufnahme	100W
Powerfaktor	> 0,94
Schutzart, Schutzklasse	SK1, IP65
Lichtstrom	>14500lm
Lebensdauer B10/L80	>50.000h

Betriebstemperatur  
Farbtemperatur

-30 bis +50°C  
Standard 5000K Ra>80  
(andere Farbtemperaturen auf Anfrage)

Abmaße

Ø270 x 170mm inkl. Ringschraube

Farbe

matt schwarz

Material

Aluminium Druckguß

Abstrahlverhalten

90°

[Datenblatt LED-Hallenstrahler 270mm 100W](#)





# LED-Hallenstrahler 296mm 150W

## Leistungsstarker Hallenstrahler mit hoher Temperaturbeständigkeit

Typische Einsatzgebiete des LED-Hallenstrahlers sind Lagerhallen mit bis zu 20 Meter Deckenhöhe und Industrieanlagen.

Besonders hervorzuheben ist seine Temperaturbeständigkeit, so dass er die optimale Lösung für Hochtemperatur Arbeitsplätze bietet.

Bei 145lm/W ist eine Energieeinsparung von bis zu 90% möglich, bei einer Lebensdauer von >50.000h.

### Technische Daten / Features

Spannungsversorgung	100..240V AC 50-60Hz
Leistungsaufnahme	150W
Powerfaktor	> 0,94
Schutzart, Schutzklasse	SK1, IP65
Lichtstrom	>21750lm
Lebensdauer B10/L80	>50.000h
Betriebstemperatur	-30 bis +50°C
Farbtemperatur	Standard 5000K Ra>80 (andere Farbtemperaturen auf Anfrage)
Abmaße	Ø296 x 177mm inkl. Ringschraube
Farbe	matt schwarz
Material	Aluminium Druckguß
Abstrahlverhalten	90°

[Datenblatt LED-Hallenstrahler 296mm 150W](#)



## **LED-Hallenstrahler 339mm 200W**

### **Leistungsstarker Hallenstrahler mit hoher Temperaturbeständigkeit**

Typische Einsatzgebiete des LED-Hallenstrahlers sind Lagerhallen mit bis zu 20 Meter Deckenhöhe und Industrieanlagen.

Besonders hervorzuheben ist seine Temperaturbeständigkeit, so dass er die optimale Lösung für Hochtemperatur Arbeitsplätze bietet.

Bei 145lm/W ist eine Energieeinsparung von bis zu 90% möglich, bei einer Lebensdauer von >50.000h.

#### Technische Daten / Features

Spannungsversorgung	100..240V AC 50-60Hz
Leistungsaufnahme	200W
Powerfaktor	> 0,94
Schutzart, Schutzklasse	SK1, IP65
Lichtstrom	>29000lm
Lebensdauer B10/L80	>50.000h

Betriebstemperatur	-30 bis +50°C
Farbtemperatur	Standard 5000K Ra>80 (andere Farbtemperaturen auf Anfrage)
Abmaße	Ø339 x 194mm inkl. Ringschraube
Farbe	matt schwarz
Material	Aluminium Druckguß
Abstrahlverhalten	90°

### [Datenblatt LED-Hallenstrahler 339mm 200W](#)



## **LED-Hallenstrahler 420mm 200W**

### **Mit und ohne Reflektor erhältlich**

Der PROFILED LED-Hallenstrahler mit Reflektor ist durch seine einzigartige Konstruktion mit seinen über 400 LEDs, seinem entsprechend großen Flächenkühlkörper und dem darauf abgestimmten Reflektor bestens geeignet, 400W HQI-Strahler zu ersetzen.

Bei gleicher oder sogar besserer Beleuchtungsstärke wird mehr als die Hälfte der Energie eingespart. Gegenüber LED-Strahlern mit zentralem LED-Element zeichnet sich diese Konstruktion durch deutlich bessere Wärmeableitung und Lichtverteilung aus.

Das gut gekühlte LED-System vermeidet die starke Verschmutzung des Reflektors, die durch Luftbewegung mit herkömmlichen heißen Leuchtmitteln entsteht. Ergänzend schützt die transparente

Abdeckung des Reflektors über die gesamte Lebensdauer.

Insgesamt steht damit eine sehr hochwertige, effiziente und langlebige LED-Strahler-Lösung für abgehängte, aber auch zur direkten Montage zur Verfügung.

#### Technische Daten / Features

Spannungsversorgung	100..240V AC 50-60Hz
Leistungsaufnahme	200W
Powerfaktor	> 0,94
Schutzart, Schutzklasse	SK1, IP54
Dimmung	optional, 1-10V
Lichtstrom	>20.000lm
Lebensdauer B10/L70	>40.000h
Betriebstemperatur	-25 bis +50°C
Farbtemperatur	Standard 6000K Ra>80 (Ausführung 3000K bzw. 4000K optional)
Gehäuse	Aluminium pulverbeschichtet, Edelstahl, PMMA Auch ohne Reflektor erhältl.
Gewicht	10,5kg

#### Anwendungsbeispiele



