

LED Hallenstrahler



PROFILED LED Hallenstrahler 400mm

LED Hallenstrahler 740 / 760 - erhältlich mit Farbtemperatur 4000K und 6000K

Der PROFILED Hallenstrahler 400mm ist in seiner maximalen Bestückung je nach Anwendung ausreichend, um einen alten Hallenstrahler mit 400W HQL-Leuchtmittel zu ersetzen. Die Variante mit geringerer Leistung stellt dabei eher einen Ersatz für einen alten Hallenstrahler mit 250W dar.

Der Strahler mit diffuser Abdeckung erreicht einen Abstrahlwinkel von fast 180°, der Halbwertswinkel liegt bei ca. 120°. Es werden hocheffiziente EVGs von Meanwell eingesetzt.

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| Spannungsversorgung | 100..240V AC 50-60Hz |
| Leistungsaufnahme | 100W oder 150W |
| Powerfaktor | > 0,94 |
| Leuchten-Lichtstrom | 9.000lm oder 13.500lm |
| Lebensdauer B10/L70 | >30.000h |
| Betriebstemperatur | -25 bis +50°C |
| Dimmung | optional |
| Lichtfarbe | 4.000K oder 6.000K |
| Schutzart, Schutzklasse | IP65 |
| Gewicht | 8,5kg |

[Datenblatt LED Hallenstrahler 400 laden](#)



PROFILED LED Hallenstrahler 420mm

LED Hallenstrahler 840 / 860 - erhältlich mit Farbtemperatur 4000K und 6000K

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 |
| Lichtstrom | >20.000lm |
| Lebensdauer B10/L70 | >40.000h |
| Betriebstemperatur | -25 bis +50°C |
| Dimmung | optional, 1-10V |
| Lichtfarbe | 4.000K oder 6.000K |
| Schutzart, Schutzklasse | SK1, IP54 |
| Gewicht | 10,5kg |

[Datenblatt LED Hallenstrahler 420 laden](#)

