

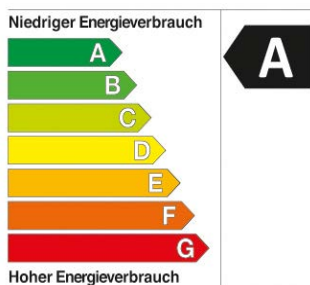
LED Hallentiefstrahler maximale Helligkeit, hohe Flexibilität

LED Hallentiefstrahler



Angenehmes Arbeitslicht hocheffizient und flimmerfrei

- Flimmerfreies Licht durch analoge Stromdimmung
- Hocheffizientes, elektronisches Netzteil mit einem Wirkungsgrad von 92%
- Bestückbar mit verschiedenen LED-Modulen (4 bis 10 LED-Module)
- Aktive Kühlung mit Magnetfeld-Lüfter Betriebsdauer >70 000 h
- SHARP Zenigata-LED's nach EN 62471:2008 (Photobiologische Sicherheitsprüfung)
- Weltweiter Einsatz durch Weitbereichsspannung 90–253 Vac



- Helligkeit 20 000 bis 63 000 lm
- Lichtausbeute 105 lm/W
- Farbtemperatur 2700 bis 6000 K
- Farbreinheit CRI (Ra) 80–95
- Individuelle Anpassung an Ihre Anforderung bis 40 m Höhe
- Optional: Lichtberechnung mit Relux



Variabel im Design - Licht auch für sehr hohe Räume

- Kompaktes, robustes Industrie Design
flache Bauform aus eloxiertem Aluminium
- LEDiL-Reflektoren leicht wechselbar
mit/ohne Diffusor (Spot/Normal/Weit)
- Anschlussfertig, inkl. 2m Anschlussleitung
- 5 Jahre Garantie
- Optional: Lichtsteuerung DALI
Schutzgitter

Unsere LED Hallentiefstrahler sind vielseitig einsetzbar. Wir garantieren Ihnen eine perfekte Ausleuchtung mit gesundem Licht aus LED ohne optische Resonanzfrequenz auch in großen Höhen.



Technische Details

Licht Daten

| | |
|--------------------|---------------------------------------|
| Systemleistung | 221–697 W |
| Lichtausbeute | 105 lm/W |
| Systemwirkungsgrad | 92 lm/W |
| Lichtstrom | 19 578–63 172 lm bei 5000 K |
| LED-Steuergerät | Integriert PS-LEDP85-DALI |
| Optic LED´s | SHARP Zenigata |
| Farbtemperatur | 5000 K (andere Farben auf Anfrage) |
| CRI (Ra) | > 80–95 |

Elektrische Daten

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Nennspannung | 100–240 Vac |
| Eingangsspannungsbereich | 100–264 Vac |
| Eingangsspannungsbereich DC | 180–220 Vdc |
| Eingangsstrom | 1,1–3,5 A |
| Netzfrequenz | 50–60 Hz |
| Wirkungsgrad (Netzteil) | typ. 92%@230 Vac |

Abmessungen

| | |
|----------------|-----------------------------------|
| Länge | 350–860 mm |
| Breite | 350 mm |
| Höhe | 150 mm |
| Produktgewicht | 6,0–15,5 kg |
| Material | Aluminium |
| Montageart | Deckenmontage, Pendelabhängung |
| Ausrichtung | Neigbar (optional) |

Optional

DALI - Die intelligente Lichtsteuerung

- Remote ON/OFF
- Dimmung 10% bis 100%
- Speicherung von 15 Gruppen
- Speicherung von 15 Szenen



QR-Code zum
technischen
Datenblatt



Power Systems
GmbH & Co KG
Hauptstrasse 48
74360 Ilsfeld / Germany
Phone +49 (0) 7062.6759-6
Fax +49 (0) 7062.6759-800
info@power-systems.de
www.power-systems.de