

TECHNISCHES DATENBLATT

LED PRO BAY



LED PRO BAY

Unsere LED Hallenstrahler der Pro Serie sind der ideale Ersatz für konventionelle HQL oder HQI Strahler. Wir verwenden in unserer Pro Serie Bridgelux Chips der neuesten Generation, die sich durch höhere Leuchtkraft (mehr Lumen pro Watt) und einem verbesserten Farbwiedergabewert auszeichnen.

Auf Grund der effizienten Heat Pipe Kühlung und des IP 65 Ratings sind unsere Pro Bay Strahler ideal für den Einsatz in industrieller Umgebung geeignet.

Wir verwenden ausschließlich Netzteile der Firma MeanWell aus Taiwan. Deren LED-Treiber sind tausendfach in der Industrie bewährt und zeichnen sich durch ihre hohe Konstanz und lange Lebensdauer aus. Bei einer Umrüstung auf unsere effizienten Pro Bay Strahler generieren Sie ein Einsparpotential von bis zu 70% der Stromkosten, höchste Wirtschaftlichkeit und brillante Leuchtkraft vereinen sich im LED Pro Bay Strahler.

Gerne können Sie uns für weitere Informationen kontaktieren.

VORTEILE IM ÜBERBLICK

- Bis zu 70% reduzierter Stromverbrauch
- Mittlere Lebensdauer bis zu 50.000 Stunden
- Umweltfreundlich – frei von Schadstoffen
- Geräuschloses und flackerfreies Licht
- Sehr gute Farbwiedergabe mit ≥ 70 CRI
- Effiziente Heat Pipe Kühlung
- Geringe Wärmeentwicklung
- schnelle Amortisation
- CE-, RoHS-zertifiziert
- 3 Jahre Garantie

ANWENDUNGEN

- Gewerbe
- Industrie
- Öffentliche Gebäude
- Unternehmen, Handel & Logistik

PRODUKTBESCHREIBUNG

- Lichtstrom bis zu 90 lm/Watt
- Farbwiedergabe $\geq 70 R_a$
- Lichtfarben 4500 K, 6000 K
- Schaltzyklen ≥ 50.000
- Einsatztemperatur -20° bis $+40^\circ$
- Lagertemperatur -30° bis $+50^\circ$
- verschiedene Ausführungen

Entsorgung:

LED Leuchtmittel enthalten keine giftigen Stoffe wie z.B. Quecksilber oder Blei. Die Entsorgung kann einfach über den Recycling Betrieb oder Elektromüll erfolgen (RoHS, CE zertifiziert).



WEEE-Reg.-Nr. DE 45729068



TECHNISCHE DETAILS

LED PRO BAY

Leistung LED Toleranz ± 3 %	Systemleistung	Lichtfarbe K	Lichtstrom lm Toleranz ± 3 %	R _a - Wert CRI	Abstrahl- Winkel °	Schutz- klasse	Netzteil	Gewicht	Mittlere Lebensdauer h	Art.-Nr.
60 W	69 W	4.500 K	5.800 lm	≥ 70	45/90/120 °	IP 65	MeanWell	6,0 kg	≥ 50.000	3019
60 W	69 W	6.000 K	5.950 lm	≥ 70	45/90/120 °	IP 65	MeanWell	6,0 kg	≥ 50.000	3020
100 W	110 W	4.500 K	9.700 lm	≥ 70	45/90/120 °	IP 65	MeanWell	6,6 kg	≥ 50.000	3001
100 W	110 W	6.000 K	9.980 lm	≥ 70	45/90/120 °	IP 65	MeanWell	6,6 kg	≥ 50.000	3000
120 W	130 W	3.000 K	12.200 lm	≥ 70	45/90/120 °	IP 65	MeanWell	6,6 kg	≥ 50.000	3053
120 W	130 W	4.000 K	12.800 lm	≥ 70	45/90/120 °	IP 65	MeanWell	6,6 kg	≥ 50.000	3054
120 W	130 W	6.000 K	13.200 lm	≥ 70	45/90/120 °	IP 65	MeanWell	6,5 kg	≥ 50.000	3055
150 W	160 W	4.500 K	13.500 lm	≥ 70	45/90/120 °	IP 65	MeanWell	7,6 kg	≥ 50.000	3003
150 W	160 W	6.000 K	14.050 lm	≥ 70	45/90/120 °	IP 65	MeanWell	7,6 kg	≥ 50.000	3002
200 W	217 W	4.500 K	18.500 lm	≥ 70	45/90/120 °	IP 65	MeanWell	8,1 kg	≥ 50.000	3005
200 W	217 W	6.000 K	19.096 lm	≥ 70	45/90/120 °	IP 65	MeanWell	8,1 kg	≥ 50.000	3004
400 W	445 W	6.000 K	38.200 lm	≥ 70	45/90/120 °	IP 65	MeanWell	13,7 kg	≥ 50.000	3015



Alle technischen Angaben des Datenblatts stellen theoretische Wert unter Laborbedingungen dar. Sie gelten rein als statistische Größen und können sich in der Praxis aufgrund von Herstellungstoleranzen geringfügig verändern. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. © 2015, SOLEDIO Alle Rechte vorbehalten.

1 Die Garantiebedingungen finden Sie online unter www.soledio.de/garantiebedingungen



SOLEDIO
LICHTSYSTEME GMBH

Niels-Bohr-Straße 16
D-97941 Tauberbischofsheim

Tel. +49 (0)93 41 -8 49 76 17

Fax +49 (0)93 41 -8 49 76 19

E-Mail info@soledio.de

Dieses Datenblatt wurde übergeben von: