

TECHNISCHES DATENBLATT

LED PRO-FLUTER



LED PRO-FLUTER

Unsere LED Fluter der Pro Serie sind der ideale Ersatz für konventionelle Halogen oder HQI Strahler. Wir verwenden in unserer Pro Serie 3030 SMD Chips der neuesten Generation, diese zeichnen sich durch höhere Leuchtkraft (mehr Lumen pro Watt) und einem verbesserten Farbwiedergabewert (CRI $\geq 80 R_a$) aus.

Auf Grund des IP65 Ratings sind unsere Pro Fluter nicht nur für den Einsatz in geschlossenen Räumen konzipiert, sondern sind prädestiniert für den Außeneinsatz.

Ab einer LED Leistung von 100 Watt, verwenden wir ausschließlich Netzteile der Firma Mean Well 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 Fluter generieren Sie ein Einsparpotential von bis zu 80% der Stromkosten, höchste Wirtschaftlichkeit und brillante Leuchtkraft vereinen sich im LED Pro Fluter.

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 ≥ 80 CRI
- Geringe Wärmeentwicklung
- schnelle Amortisation
- CE-, RoHS-, EMC-zertifiziert
- 3 Jahre Garantie

ANWENDUNGEN

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

PRODUKTBESCHREIBUNG

- Lichtstrom bis zu 94 lm/Watt
- Farbwiedergabe $\geq 80 R_a$
- Lichtfarben 3000 K, 4000 K, 6000 K
- Einsatztemperatur -20° bis $+40^\circ$
- Lagertemperatur -30° bis $+50^\circ$
- Schaltzyklen ≥ 50.000

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-FLUTER

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.
10 W	12 W	3.000 K	850 lm	≥ 80	110 °	IP 65	Basic	0,8 kg	≥ 50.000	5002
10 W	12 W	4.000 K	900 lm	≥ 80	110 °	IP 65	Basic	0,8 kg	≥ 50.000	5001
10 W	12 W	6.000 K	950 lm	≥ 80	110 °	IP 65	Basic	0,8 kg	≥ 50.000	5000
20 W	21 W	3.000 K	1.800 lm	≥ 80	110 °	IP 65	Basic	1,2 kg	≥ 50.000	5005
20 W	21 W	4.000 K	1.900 lm	≥ 80	110 °	IP 65	Basic	1,2 kg	≥ 50.000	5004
20 W	21 W	6.000 K	2.000 lm	≥ 80	110 °	IP 65	Basic	1,2 kg	≥ 50.000	5003
30 W	31 W	3.000 K	2.600 lm	≥ 80	110 °	IP 65	Basic	1,81 kg	≥ 50.000	5008
30 W	31 W	4.000 K	2.700 lm	≥ 80	110 °	IP 65	Basic	1,81 kg	≥ 50.000	5007
30 W	31 W	6.000 K	2.800 lm	≥ 80	110 °	IP 65	Basic	1,81 kg	≥ 50.000	5006
50 W	51 W	3.000 K	4.300 lm	≥ 80	110 °	IP 65	Basic	2,35 kg	≥ 50.000	5011
50 W	51 W	4.000 K	4.500 lm	≥ 80	110 °	IP 65	Basic	2,35 kg	≥ 50.000	5010
50 W	51 W	6.000 K	4.700 lm	≥ 80	110 °	IP 65	Basic	2,35 kg	≥ 50.000	5009
100 W	102 W	3.000 K	8.500 lm	≥ 80	110 °	IP 65	MeanWell	5,05 kg	≥ 50.000	5014
100 W	102 W	4.000 K	9.000 lm	≥ 80	110 °	IP 65	MeanWell	5,05 kg	≥ 50.000	5013
100 W	102 W	6.000 K	9.500 lm	≥ 80	110 °	IP 65	MeanWell	5,05 kg	≥ 50.000	5012
150 W	152 W	3.000 K	13.000 lm	≥ 80	110 °	IP 65	MeanWell	6,52 kg	≥ 50.000	5017
150 W	152 W	4.000 K	13.500 lm	≥ 80	110 °	IP 65	MeanWell	6,52 kg	≥ 50.000	5016
150 W	152 W	6.000 K	14.000 lm	≥ 80	110 °	IP 65	MeanWell	6,52 kg	≥ 50.000	5015
200 W	202 W	3.000 K	17.000 lm	≥ 80	110 °	IP 65	MeanWell	8,93 kg	≥ 50.000	5020
200 W	202 W	4.000 K	18.000 lm	≥ 80	110 °	IP 65	MeanWell	8,93 kg	≥ 50.000	5019
200 W	202 W	6.000 K	19.000 lm	≥ 80	110 °	IP 65	MeanWell	8,93 kg	≥ 50.000	5018

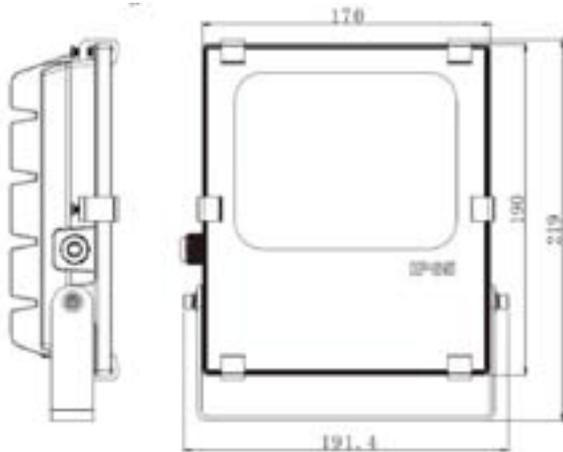


Alle technischen Angaben des Datenblatts stellen theoretische Wert unter Laborbedingungen dar. Sie gelten rein als statistische Größen und können sich in der Praxis aufgrund von Herstellungstoleranzen geringfügig verändern. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. © 2015, SOLEDIO Alle Rechte vorbehalten.

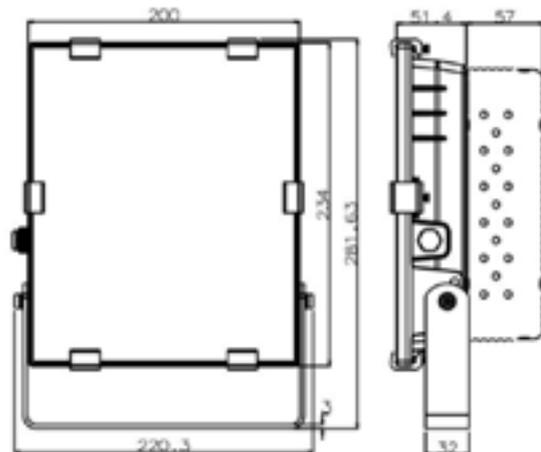
1 Die Garantiebedingungen finden Sie online unter www.soledio.de/garantiebedingungen

ABMESSUNGEN

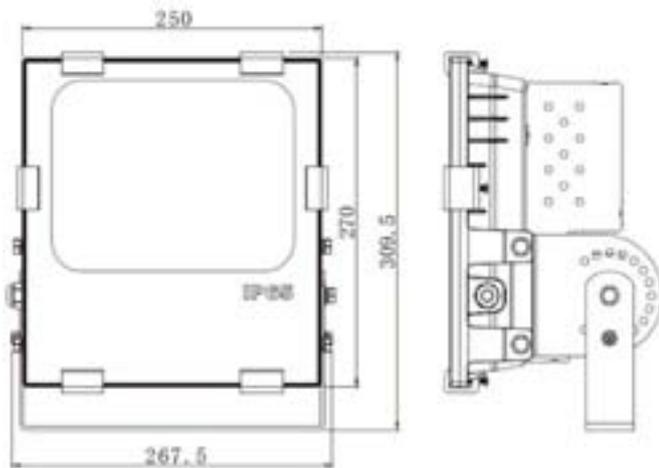
Pro-Fluter 30 Watt



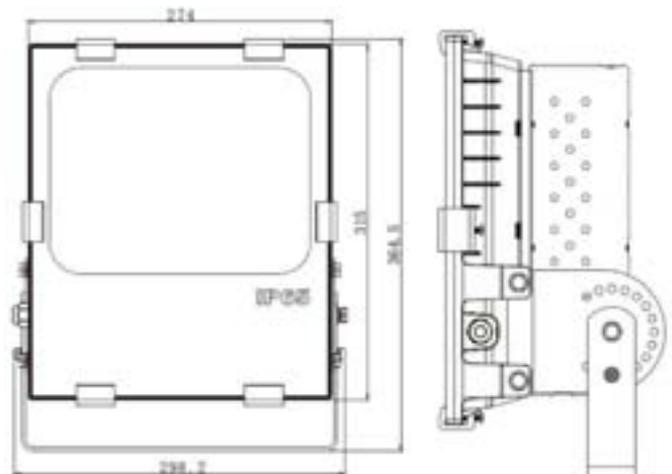
Pro-Fluter 50 Watt



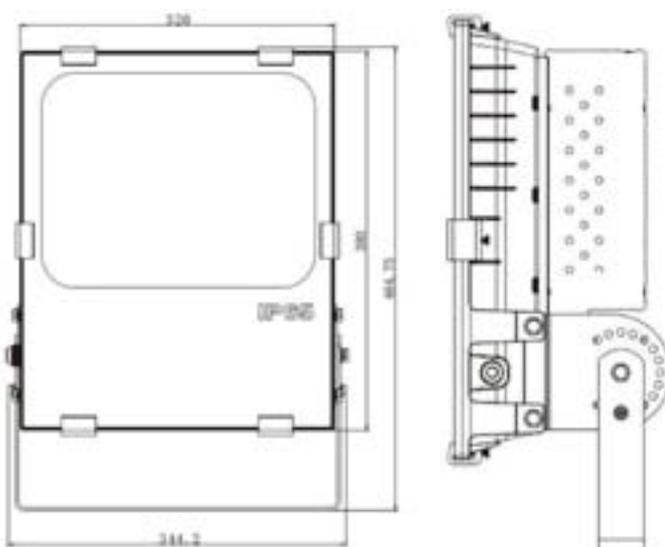
Pro-Fluter 100 Watt



Pro-Fluter 150 Watt

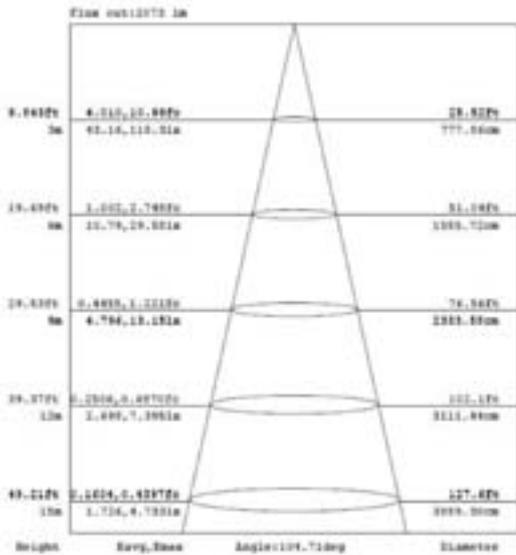


Pro-Fluter 200 Watt

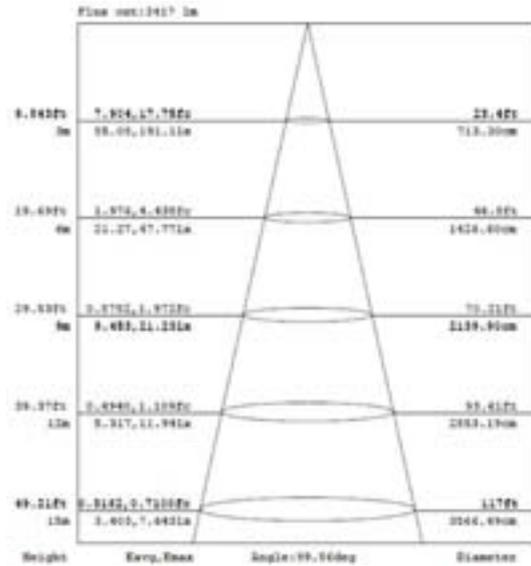


ILLUMINATION

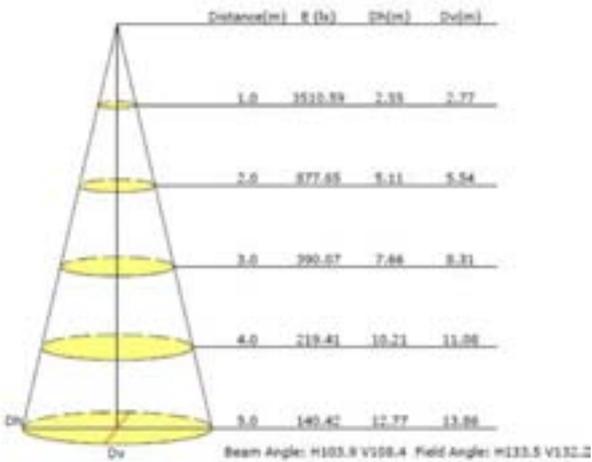
Pro-Fluter 30 Watt



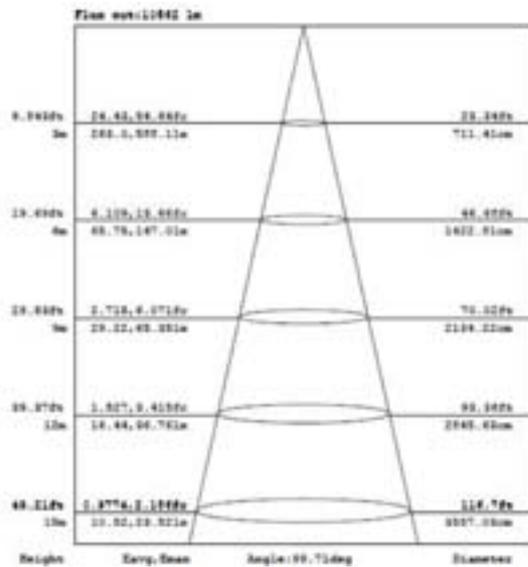
Pro-Fluter 50 Watt



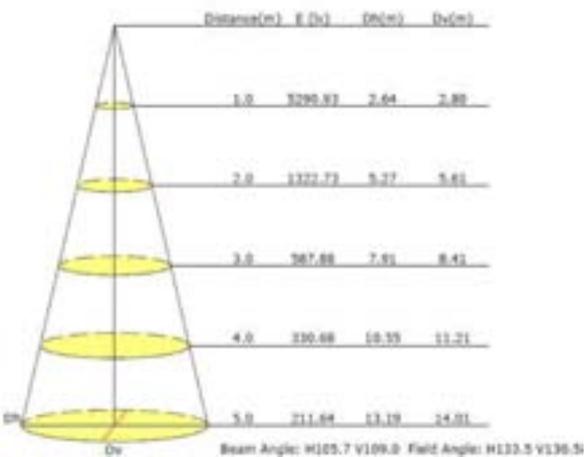
Pro-Fluter 100 Watt



Pro-Fluter 150 Watt



Pro-Fluter 200 Watt





SOLEDIO
LICHTSYSTEME GMBH

Niels-Bohr-Straße 16
D-97941 Taubertischofsheim

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: