



TECHNISCHES DATENBLATT

LED PRO-PANEL



LED PRO-PANEL

Unser LED Pro Panel ersetzt standardmäßig konventionelle Rasterkassettenleuchten im Faktor 1 Panel zu 2 Rasterkassettenleuchten. Darüber hinaus bietet sich das LED Pro Panel optimal zur Nutzung als Arbeitsplatzbeleuchtung an. Das LED Pro Panel ist mit den hochwertigsten LED High Lumen Chips der neuesten Generation ausgestattet, welche durch den vierseitigen Einbau im Gehäuse eine optimale und gleichmäßige Ausleuchtung garantieren.

Sämtliche Komponenten wurden zur optimalen Nutzung aufeinander abgestimmt. Standardmäßig erhalten Sie unser Pro Panel ausgestattet mit Netzteilen der Firma MeanWell. Durch die diffuse Abstrahltechnik sind LED-Panels optimal zum Einsatz in Büroräumen, Arztpraxen, Einkaufszentren, sowie als Shop Beleuchtung geeignet.

Gerne können Sie uns für weitere Informationen kontaktieren.

VORTEILE IM ÜBERBLICK

- Bis zu 70% reduzierter Stromverbrauch
- Mittlere Lebensdauer bis zu 50.000 Stunden
- optimiertes Abwärmemanagement
- Umweltfreundlich – frei von Schadstoffen
- Sofortstart, 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
- Shop Beleuchtung

PRODUKTBESCHREIBUNG

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

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

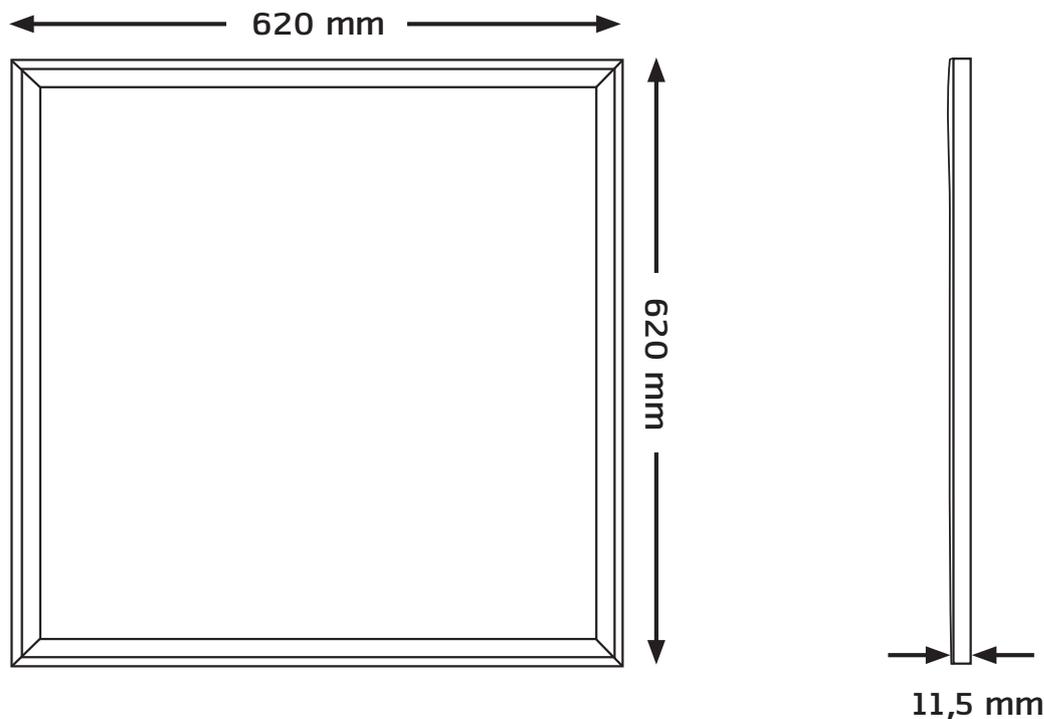


TECHNISCHE DETAILS

LED PRO-PANEL

Leistung Watt <small>Toleranz ± 3 %</small>	Lichtfarbe K	Lichtstrom lm <small>Toleranz ± 3 %</small>	R _a - Wert CRI	Aus- strahlungs- winkel °	Spannung	Netzteil	Gewicht	Mittlere Lebensdauer h	Art.-Nr.
Pro Panel, Abmaße 620 x 620 x 11,5 mm									
50 W	3.000 K	4.000 lm	80	120 °	100-240 V	MeanWell	5,5 kg	≥ 50.000	4033
50 W	4.000 K	4.100 lm	80	120 °	100-240 V	MeanWell	5,5 kg	≥ 50.000	4011
50 W	6.000 K	4.200 lm	80	120 °	100-240 V	MeanWell	5,5 kg	≥ 50.000	4010

Lagerware ständig verfügbar. Abweichende Farbtemperaturen auf Bestellung.

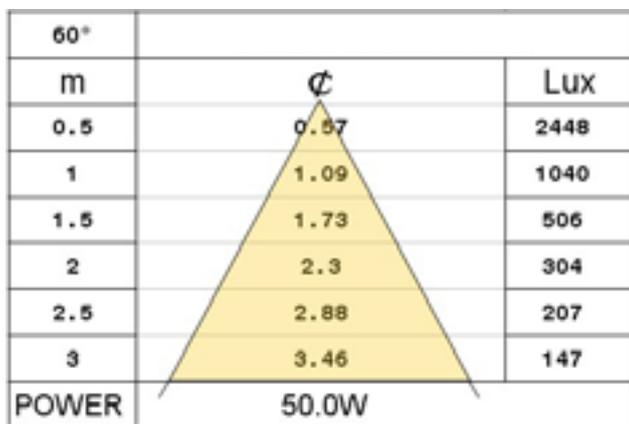


Alle technischen Angaben des Datenblatts stellen theoretische Werte unter Laborbedingungen dar. Sie gelten rein als statistische Größen und können sich in der Praxis aufgrund von Herstellungstoleranzen verändern. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. © 2015, SOLEDIO Alle Rechte vorbehalten.

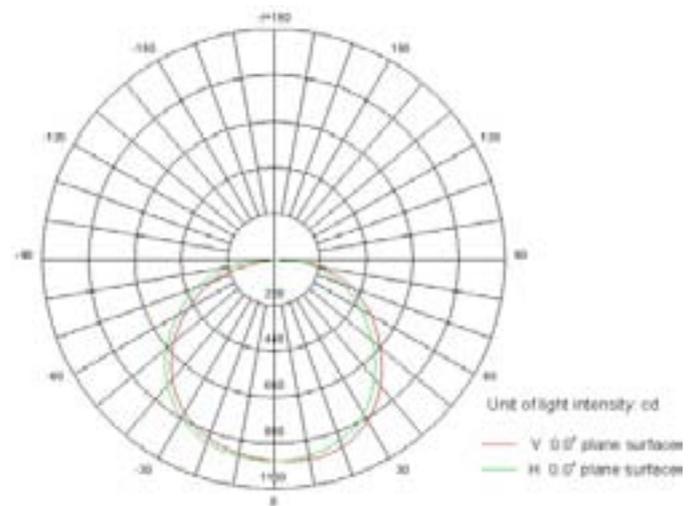
1 Die Garantiebedingungen finden Sie online unter www.soledio.de/garantiebedingungen

MESSDATEN LED PRO-PANEL

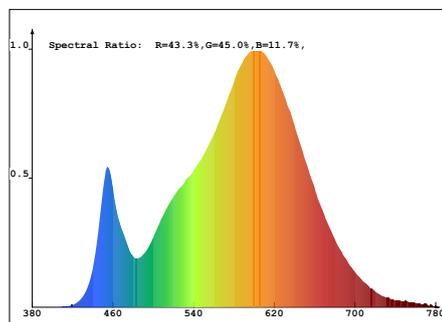
LUX-Diagramm



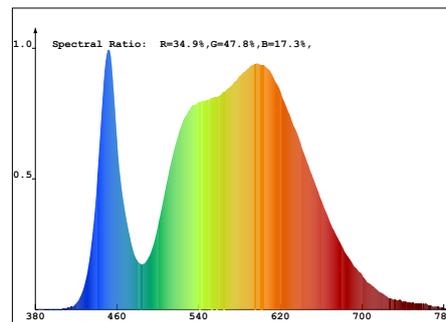
Lichtstärkeverteilungskurve



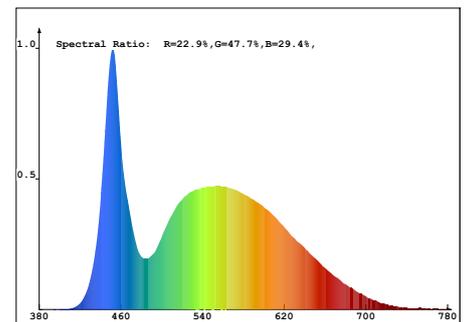
Spektralkurve 3.000 K



Spektralkurve 4.000 K



Spektralkurve 6.000 K





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: