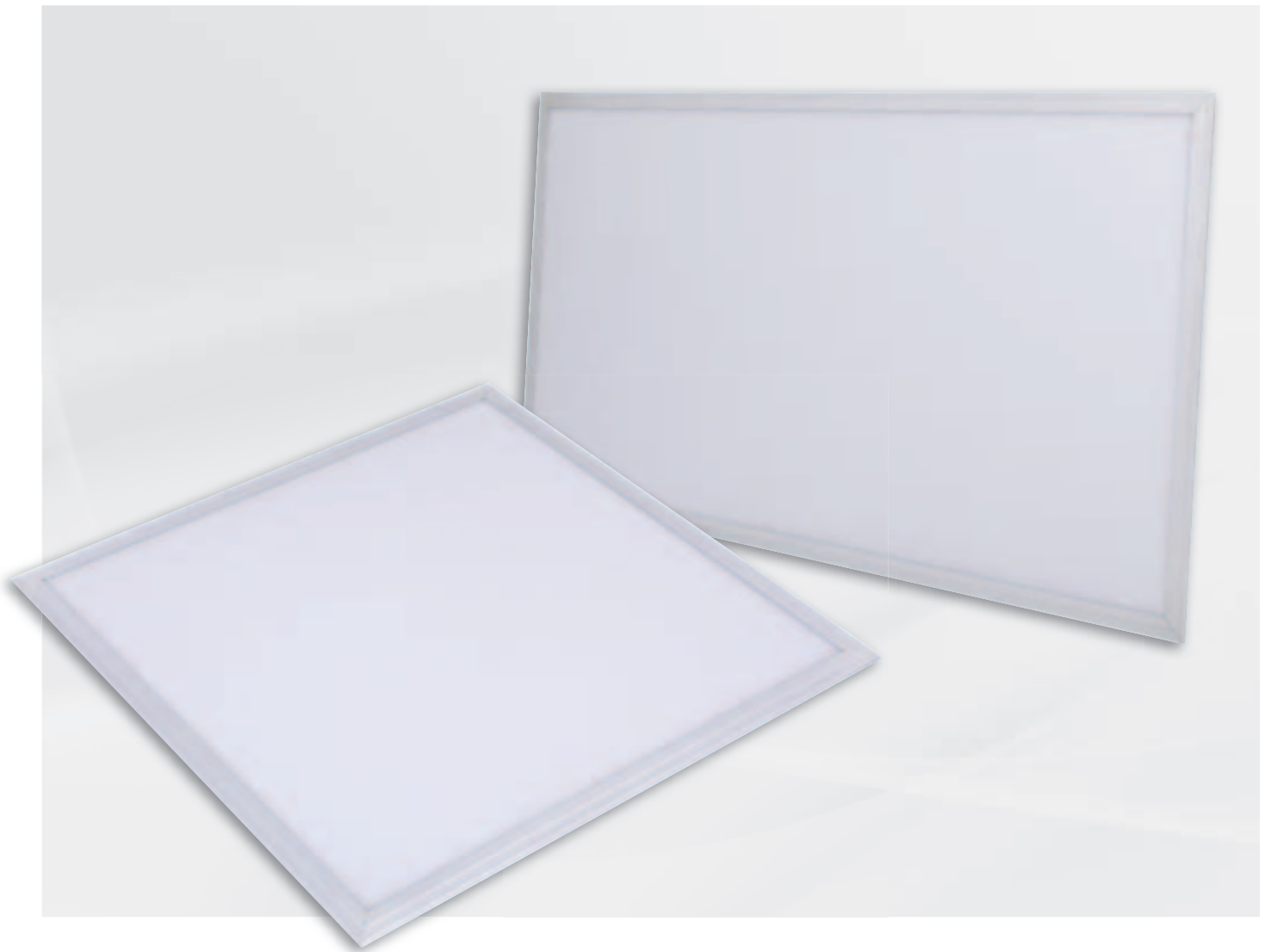




TECHNISCHES DATENBLATT

LED PRO PANEL V2



LED PRO PANEL V2

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. Die TÜV und CE zertifizierten LED Schaltnetzteile sind der Garant für eine konstante Bestromung der LED Chips. Durch die indirekte Abstrahltechnik sind die 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
- hohe Effizienz
- mittlere Lebensdauer 50.000 Stunden
- umweltfreundlich – frei von Schadstoffen
- Sofortstart, geräuschloses und flackerfreies Licht
- sehr gute Farbwiedergabe mit $CRI \geq 83$ Ra
- geringe Wärmeentwicklung
- schnelle Amortisation
- CE-, RoHS-zertifiziert
- 3 Jahre Garantie

ANWENDUNGEN

- Gewerbe
- Industrie
- Öffentliche Gebäude
- Handel & Logistik
- Shop-Beleuchtung
- Ladenbau

PRODUKTBESCHREIBUNG

- Lichtstrom bis zu 100 lm/Watt
- sehr gute Farbwiedergabe $CRI \geq 83$ Ra
- Lichtfarben 3000 K, 4000 K, 6000 K
- Abstrahlwinkel ca. 120°
- Schaltzyklen ≥ 50.000
- optional mit Triac, 1-10V oder Dali dimmbar LED Schaltnetzteil
- verschiedene Ausführungen
- Einsatztemperatur -20° bis $+40^\circ$
- Lagertemperatur -30° bis $+50^\circ$
- Energie-Effizienzklasse A+

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 V2

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 V2 30 x 30 x 1,1 cm, 144 Stück SMD 4014 LED Chips									
30 W	3.000 K	2.100 lm	≥ 80	120 °	100-240 V	TÜV CE	-	50.000	4065
30 W	4.000 K	2.300 lm	≥ 80	120 °	100-240 V	TÜV CE	-	50.000	4066
30 W	6.000 K	2.500 lm	≥ 80	120 °	100-240 V	TÜV CE	-	50.000	4067
Pro Panel V2 30 x 120 x 1,1 cm, 216 Stück SMD 4014 LED Chips									
40 W	3.000 K	3.600 lm	≥ 80	120 °	100-240 V	TÜV CE	-	50.000	4068
40 W	4.000 K	3.750 lm	≥ 80	120 °	100-240 V	TÜV CE	-	50.000	4069
40 W	6.000 K	3.900 lm	≥ 80	120 °	100-240 V	TÜV CE	-	50.000	4070
Pro Panel V2 62 x 62 x 1,1 cm, 192 Stück SMD 4014 LED Chips									
40 W	3.000 K	3.600 lm	≥ 80	120 °	100-240 V	TÜV CE	-	50.000	4071
40 W	4.000 K	3.750 lm	≥ 80	120 °	100-240 V	TÜV CE	-	50.000	4072
40 W	6.000 K	3.900 lm	≥ 80	120 °	100-240 V	TÜV CE	-	50.000	4073
Pro Panel V2 62 x 62 x 1,1 cm, 240 Stück SMD 4014 LED Chips									
50 W	3.000 K	4.400 lm	≥ 80	120 °	100-240 V	TÜV CE	-	50.000	4074
50 W	4.000 K	4.600 lm	≥ 80	120 °	100-240 V	TÜV CE	-	50.000	4075
50 W	6.000 K	4.800 lm	≥ 80	120 °	100-240 V	TÜV CE	-	50.000	4076

Lagerware ständig verfügbar. Abweichende Farbtemperaturen und Längen 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



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: