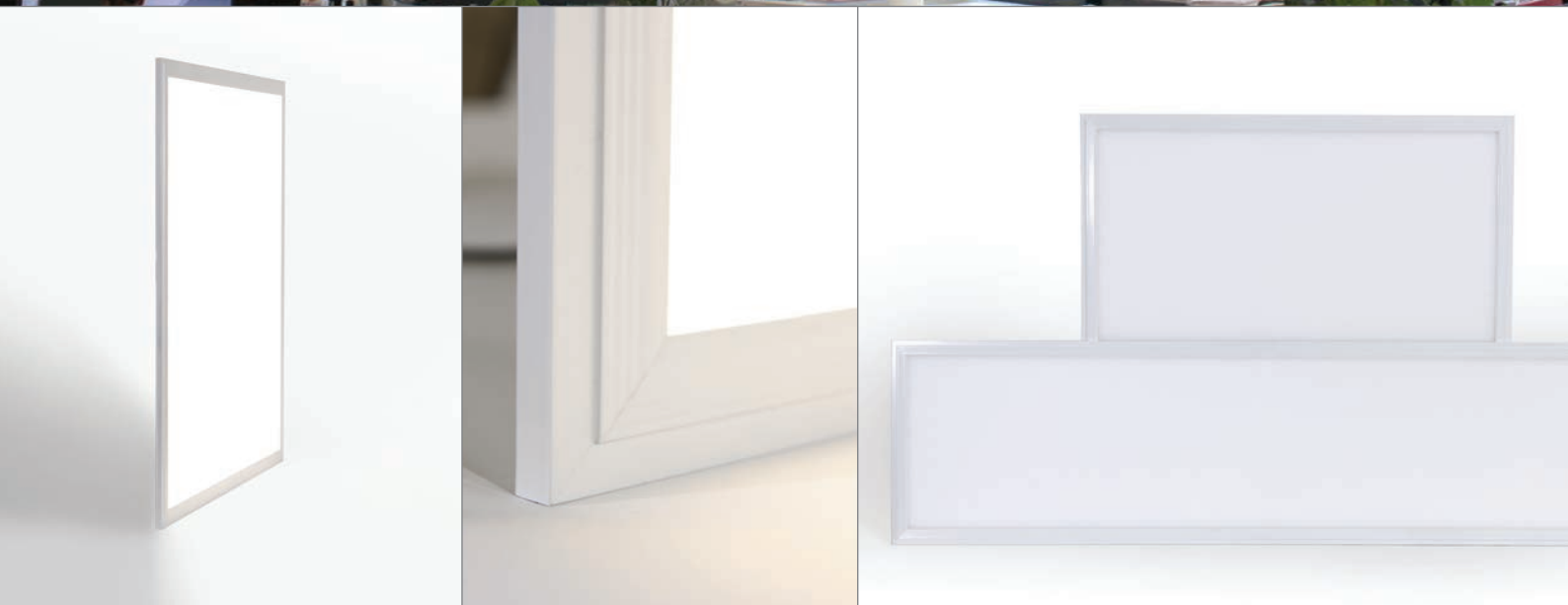




Wir sind heller®

LED  
Licht  
für Profis

## LED Panel



## LED Panel

Das LED Panel hat eine breite Lichtabstrahlung - bestens geeignet zur blendfreien Allgemeinbeleuchtung. Verschiedene Lichtfarben und Lichtstärken lassen kaum Wünsche bei der Realisierung verschiedenster Beleuchtungsszenarien offen. Auch eine Dimmung über 1-10V, Triac oder über Dali ist möglich.

### LED Paneele für Rasterdecken

Die 62 x 62 cm Variante ist ideal zum Einlegen in Rasterdecken (Odenwald-Decken), für Decken mit den Abmessungen 60 x 60cm gibt es ebenfalls eine Version. Der Treiber wird dabei einfach auf das Panel gelegt und über der Decke verkabelt.

### LED Panel für eine abgependelte Aufhängung oder mit Aufbaurahmen

Die Panel verfügen über Aufhängungen für Seilabhängung. Optional ist ein Aufbaurahmen erhältlich.

C+R GmbH

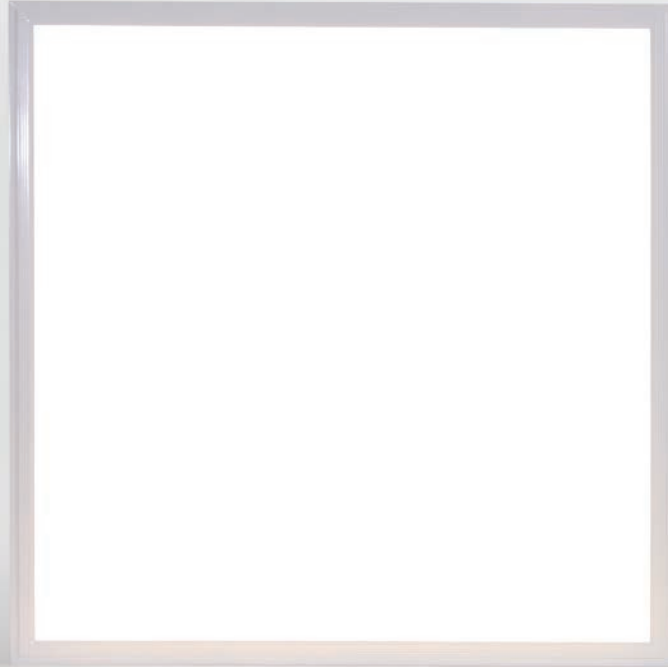
Nürnberger Straße 2 | 90513 Zirndorf | Tel.: +49 (0)911-656587-0 | Fax: +49 (0)911-656587-99 | E-Mail: [info@crautomation.de](mailto:info@crautomation.de) | [www.crlled.de](http://www.crlled.de)



Wir sind heller®

LED  
Licht  
für Profis

## LED Panel



## LED Panel zum Einlegen in eine Rasterdecke

Ideal zur Bürobeleuchtung oder für Konferenzräume.

- Blendfrei durch diffuse, gleichmäßige Lichtverteilung.
- Neutralweiß 4000K (3000K und 5700K auf Anfrage)
- Schutzklasse: IP33
- CRI Ra >80
- Abstrahlwinkel: 110°
- Abmessungen: 620 x 620 x 9,6 mm und 600 x 600 x 9,6 mm
- Dimmbar: nicht dimmbar, optional: Triac, 1-10 V, DALI
- Gewicht: 4 kg
- Arbeitstemperatur: -20°C - +45°C
- Zertifikate: CE, ROHS, Netzteil ENEC, DIN 10500
- Energieeffizienzklasse: A
- Lieferung inkl. Netzteil - anschlussfertig an 230V
- 5 Jahre Garantie



### SL Version

**40 Watt (62x62 cm)**  
4400-4800 Lumen  
# 1LTOP-SL-62-v

**40 Watt (60x60 cm)**  
4400-4800 Lumen  
# 1LTOP-SL-6060-v

**40 Watt (120x30 cm)**  
4400-4800 Lumen  
# 1LTOP-SL-12030-v

**16 Watt (30x30 cm)**  
1440-1600 Lumen  
# 1LTOP-SL-3030-v

**UGR <19**  
**40 Watt (62x62 cm)**  
4400-4800 Lumen  
# 1LTOP-UG-6262-v

C+R GmbH

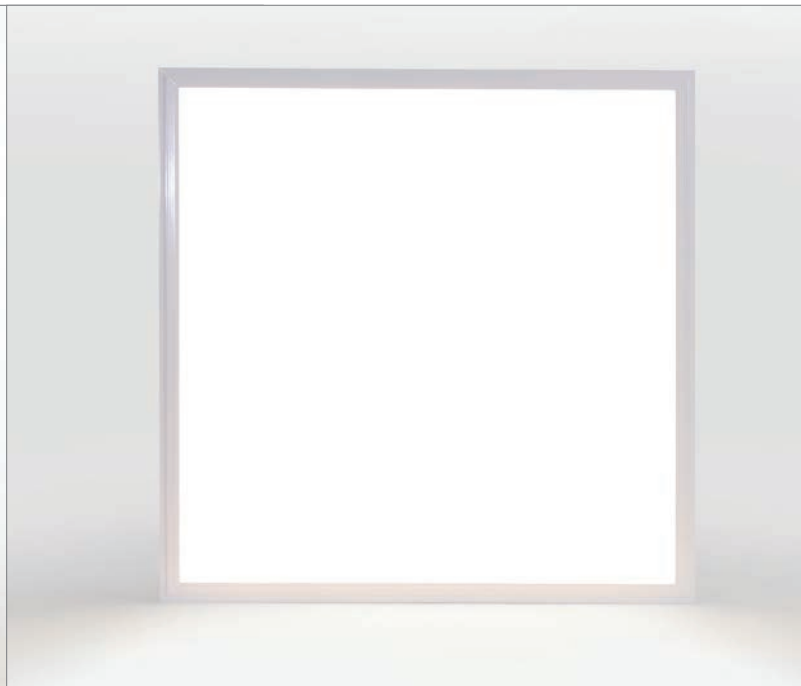
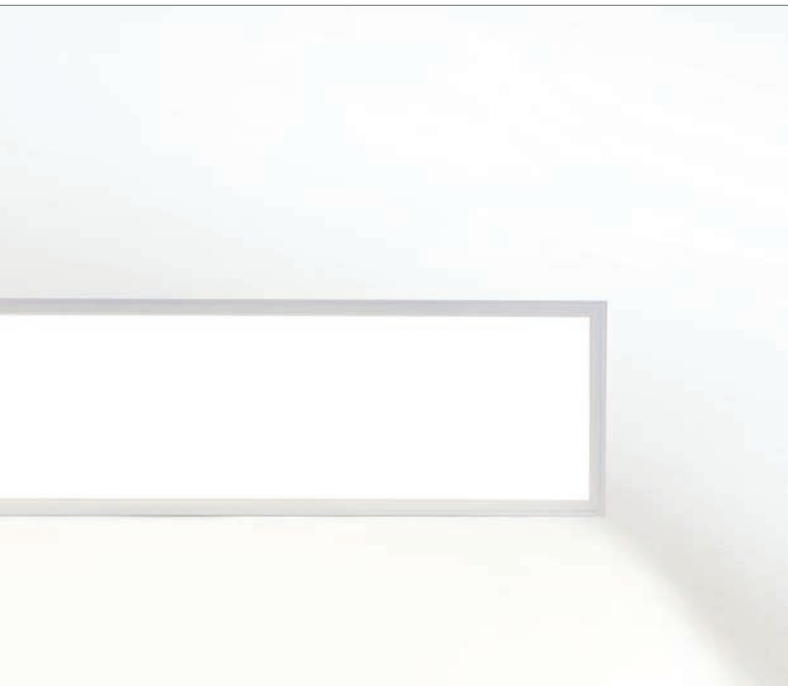
Nürnberger Straße 2 | 90513 Zirndorf | Tel.: +49 (0)911-656587-0 | Fax: +49 (0)911-656587-99 | E-Mail: info@crautomation.de | www.crlled.de



Wir sind heller®

LED  
Licht  
für Profis

## LED Panel



## Technische Daten

### Lichttechnische Daten

Farbtemperatur [Kelvin]: 3000K, 4000K, 5700K

Farbwiedergabeindex [Ra]: CRI > 80

Lichtfarbe: warmweiß, neutralweiß, tageslichtweiß

Abstrahlwinkel [°]: < 120°

Aufwärmzeit (60 %) [s]: < 0,50 s

Startzeit [s]: < 0,5 s

### LED Daten:

LED Typ: SMD 2835

### Elektrische Daten

Nennspannung [Volt]: 230V (AC)

Nennlebensdauer [h]: > 50.000 h

Bemessungslebensdauer [h]: > 50.000 h

Schaltzyklen: > 25.000

Lichtstromerhalt Nennlebensdauerende: > 0,70

Lichtstromerhalt Nutzlebensdauerende: > 0,70

Leistungsfaktor (PF): > 0,95

Betriebstemperatur [°C]: -20°C bis 40°C

Lagertemperatur [°C]: -20°C bis 75°C

Dimmbar: 1-10V / DALI, TRIAC/PCD

Steuersignal: 1-10V / DALI, TRIAC/PCD

### Material

Gehäuse: Aluminium

Gehäusefarbe: weiß

Abdeckung: Polycarbonat

Abdeckungsfarbe: opal, diffus

Quecksilberfrei: Ja

### Zertifikate und Standards

Zertifikate Leuchte: CE, UL, GS, RoHS

Schutzart: IP33

Schutzklasse: I

Energieeffizienzklasse (A - E) A+

### Spezifikationen

Ausrichtung: fest, abgependelt

Socket/Fassung: Leuchtmittel integriert

Typ/Form: quadratisch, flach

### Lieferumfang

Leuchtmittel [Stk]: integrierte Leuchtmittel

Leuchte inkl. Netzgerät und Verbindungsstecker [Stk]: 1

Garantie: 5 Jahre



Wir sind heller®

LED  
Licht  
für Profis

## LED Panel



Halterung Abhängung



Aufbaurahmen  
(Aufbaumaß 58mm)



Aufbaurahmen Rückseite

C+R GmbH

Nürnberger Straße 2 | 90513 Zirndorf | Tel.: +49 (0)911-656587-0 | Fax: +49 (0)911-656587-99 | E-Mail: info@crautomation.de | www.crlled.de