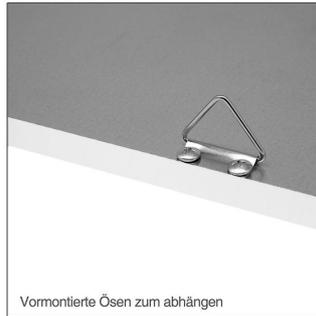


# Art.-Nr. 4275: CCT LED Panel 30x80cm 24V 40W Rahmenfarbe weiß

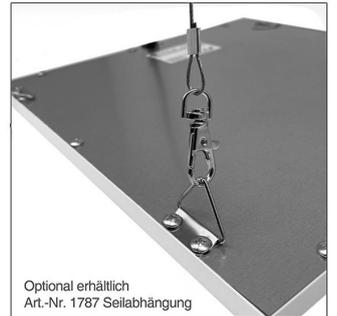
## Produktbilder

---

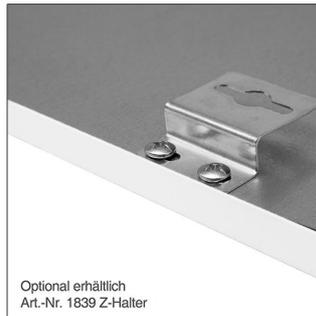




Vormontierte Ösen zum abhängen



Optional erhältlich  
Art.-Nr. 1787 Seilabhängung



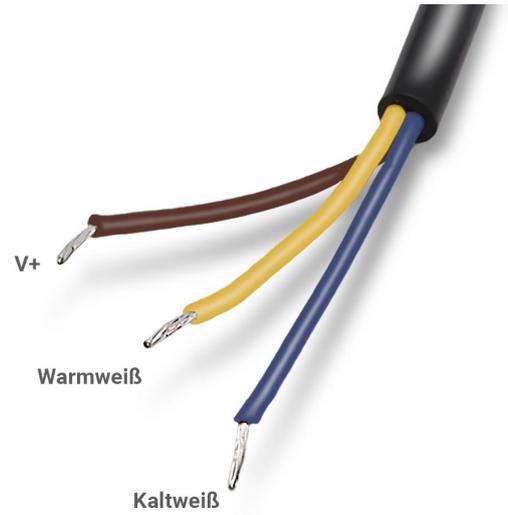
Optional erhältlich  
Art.-Nr. 1839 Z-Halter



Optional erhältlich  
Art.-Nr. 1838 Montageclips



Aufbaurahmen  
optional erhältlich



## Produktbeschreibung

---

### CCT LED Panel 24V mit Abmessung 30x80 cm

#### Wofür steht CCT?

“CCT” steht für “Correlated Color Temperature”. Bei unseren LED Panels wird damit der Farbtemperaturbereich von 3000K bis 6000K definiert. 3000K steht für warmweiß, 4000K für neutralweiß und 6000K für kaltweiß. Bei diesem Panel wird die Lichtfarbe stufenlos verändert.

#### Anwendungsbereiche

Wenn eine Flächenbeleuchtung gewünscht wird, dann sind **stromsparende LED-Panels** eine fantastische Lösung. Dieses LED Panel hat die Abmessung 30x80 cm, weitere Abmessungen sind verfügbar.

Aufgrund der Farbwechsellmöglichkeiten gibt es für dieses Panel vielfältige Anwendungsbereiche. Wenn man es im Wohnzimmer gemütlich haben möchte, dann wählt man warmweißes LED-Licht. Sie lesen gerade im Wohnzimmer oder möchten noch diverse Dinge für Ihre Arbeit im Home-Office erledigen, dann wählen Sie z.B. per Fernbedienung (separat zu bestellen) neutralweißes oder kaltweißes Licht für konzentriertes Arbeiten. Im Schlafzimmer überwiegt der Aspekt der Gemütlichkeit, also warmweißes Licht. Sie möchten Ihren Rock mit einer farblich passenden Bluse kombinieren oder die richtige Krawatte zum Hemd finden - dann werden Sie mit neutralweißem oder kaltweißem Licht die Farben besser unterscheiden und aufeinander abstimmen können. Küche, Büro- und Seminarräume, etc. - die Einsatzgebiete sind zahlreich.

#### Montagemöglichkeiten

Für dieses 40W Panel gibt es einen entsprechenden **Einbau- oder Aufbaurahmen**. Der Einbaurahmen wird in einen passenden Deckenausschnitt angebracht. Das Panel wird in diesen Einbaurahmen abgelegt.

Der Aufbaurahmen (Bitte nur die Click-Version verwenden!) kommt ohne Deckenausschnitt aus und wird direkt an eine Decke montiert. Das Panel wird in den Aufbaurahmen geschoben. Ein Trafo (separat zu bestellen) kann unsichtbar auf dem Panel abgelegt werden.

Mit einer Drahtseilaufhängung wird das Panel zu einer Hängeleuchte. Weitere Montagemöglichkeiten: Z-Halter und Montageclips.

# Produktdaten

---

## Allgemeine Produktdaten

|                     |   |
|---------------------|---|
| Name                | CCT LED Panel 30x80cm 24V 40W<br>Rahmenfarbe weiß |
| Artikelnummer / SKU | 4275  |
| EAN                 | 4063592009895                                     |
| Hersteller EAN      | 4063592009895                                     |
| Hersteller          | LongLife LED GmbH by HK                           |

## Rechtliche Produktdaten

|  |         |
|--|---------|
| Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015) | F       |
| EPREL-Eintragungsnummer                            | 905367  |
| Garantie   | 2 Jahre |
| Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)        | III     |
| Herkunftsland                                      | China   |
| Einbaulänge  | 800 mm  |
| Einbaubreite                                       | 300 mm  |
| Einbautiefe  | 12 mm   |

## Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Farbkonsistenz  | 4 SDCM     |
| Dimmbar         | Ja         |
| Dimmbarkeit     | PWM        |
| Lichtfarbe      | CCT        |
| Nennlebensdauer | 35000 Std. |
| Schutzart (IP)  | IP20       |

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Farbwiedergabe       | >80 Ra            |
| Abstrahlwinkel       | 110 Grad          |
| Form                 | eckig             |
| Rahmenfarbe          | weiß              |
| Akzentbeleuchtung    | ungeeignet        |
| LED-Chip-Typ         | SMD3835           |
| LED-Hersteller       | EPISTAR           |
| LED Anzahl           | 252               |
| Einbau-LEDs          | Ja                |
| Eingebaute LEDs      | Ja                |
| Farbtemperatur       | 2700 K bis 6500 K |
| Aufwärmzeit          | 1 s               |
| Eingangsspannung (V) | 24 V/DC           |
| Energieverbrauch     | 40 W              |
| Leistung             | 40 W              |
| Lichtstrom           | 3800 Lumen        |
| Nennlichtstrom       | 3700 Lumen        |
| Nennstrom            | 1670 mA           |
| Netzteil             | extern            |
| Schaltzyklen         | 100000            |
| Zündzeit             | 1 s               |
| Produktbreite        | 300 mm            |
| Produktlänge         | 800 mm            |
| Produkthöhe          | 12 mm             |
| Gewicht              | 2,200 kg          |

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Netto-Gewicht des Produktes | 2,200 kg |
|-----------------------------|----------|

## Produkteigenschaften - Temperaturangaben

|  |                   |
|--|-------------------|
| Betriebstemperatur (°C)                    | -20 °C bis +50 °C |
| Nominale maximale Gehäusetemperatur (°C)   | 40 °C             |
| Nominale maximale Umgebungstemperatur (°C) | 40 °C             |

## Produkteigenschaften für LED-Panels

|            |          |
|------------|----------|
| Panelgröße | 80x30 cm |
|------------|----------|

## Produkteigenschaften Leuchtmittel CCT

|                         |      |
|-------------------------|------|
| CCT Modus               | fade |
| Farbtemperatur kaltweiß | 2700 |
| Farbtemperatur warmweiß | 6500 |