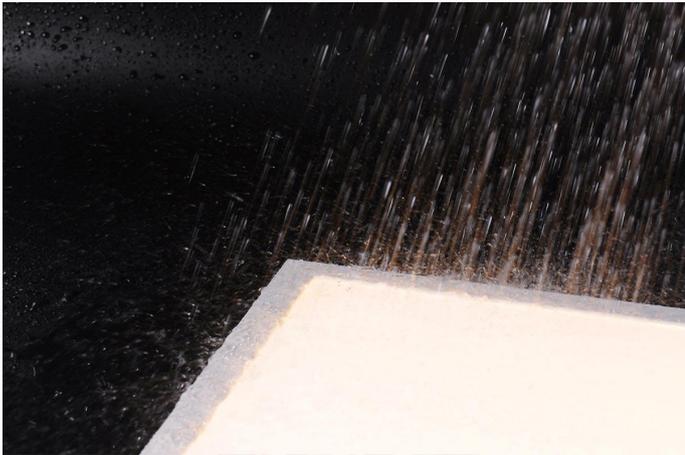


# Art.-Nr. 2119: LED Panel 62x62cm 48W 5000K IP65 UGR19

## Produktbilder





## Produktbeschreibung

---

### LED Panel 62x62cm 48W kaltweiß Blendfreiheit UGR<19, für Innen- u. Außenbereich

In unserem Sortiment finden Sie viele verschiedene Formate von LED Panels und innerhalb dieses Spektrums wiederum viele verschiedene Eigenschaften, so dass wir in der Lage sind, unseren Kunden die richtige Beleuchtung für den richtigen Einsatzort anzubieten.

Das hier vorgestellte Panel besticht durch zwei besondere Eigenschaften, nämlich den **Faktor UGR <19**, der eine besondere Behandlung der Oberflächenabdeckung der Leuchte meint, die die grundsätzlich normale Blendwirkung der Lichtquelle bedeutend heruntersetzt.

Die zweite besondere Eigenschaft ist die **Schutzart IP65**, die aussagt, dass die Leuchte auch im Außenbereich oder aber in Innenräumen wie Duschen oder Badezimmern eingesetzt werden kann, denn sie ist vollständig gegen das Eindringen von Staub und gegen Sprühwasser geschützt.

Dieses LED-Panel hat einen weißen Rahmen und passt mit seinen Maßen von 62x62cm perfekt in die viel verbreiteten Rasterdecken (auch Odenwalddecken genannt) und kann dort als Einlegeleuchte völlig problemlos die herkömmlichen Rasterleuchten ersetzen. Falls Sie Aufbaurahmen verwenden möchten, dann bitte wegen den Abmessungen nur den **Click-Typ** verwenden.

Die kaltweiße Lichtfarbe, die durch dieses Panel homogen abgestrahlt wird, ist bestens geeignet für den Einsatz als Arbeitsplatzbeleuchtung und generell überall dort, wo Konzentration durch die Beleuchtung gefördert werden soll, wie z.B. auch in Unterrichtsräumen.

Im Lieferumfang enthalten ist ein dimmbarer Treiber (1-10V), der es Ihnen ermöglicht, die Helligkeit genau so zu regeln, wie es für die Situation bzw. den Einsatzort passend ist: Entweder in voller Leuchtstärke oder entsprechend herunter gedimmt.

- Maße: 620x620mm (Standard Rasterdecken)
- Leistung: 48W
- Lichtfarbe: Kaltweiß (5500K)
- Lumen: 4800lm
- Schutzart: IP65, generell geeignet für Feuchträume wie Bad und Dusche
- Inkl. dimmbarem Treiber (1-10V)

## Produktdaten

---

### Allgemeine Produktdaten

Name	LED Panel 62x62cm 48W 5000K IP65 UGR19
Artikelnummer / SKU	2119
EAN	4063592018309
Hersteller EAN	4063592018309
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

### Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	E
EPREL-Eintragungsnummer	897445
Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Herkunftsland	China

### Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Farbkonsistenz	4 SDCM
Dimmbar	Nein
Lichtfarbe	kaltweiß
Nennlebensdauer	50000 Std.
Schutzart (IP)	IP65
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	80 Grad
Form	quadratisch
Rahmenfarbe	weiß

Akzentbeleuchtung	ungeeignet
LED-Hersteller	EPISTAR
Einbau-LEDs	Ja
Eingebaute LEDs	Ja
Farbtemperatur	5000 K
Aufwärmzeit	1 s
Eingangsspannung (V)	230 V/AC
Energieverbrauch	48 W
Leistung	48 W
Lichtstrom	4800 Lumen
Nennlichtstrom	4800 Lumen
Nennstrom	1200 mA
Netzfrequenz (Hz)	47 Hz - 63 Hz
Netzteil	extern
Powerfactor	1
Schaltzyklen	10000
Abdeckung	opal
Produktbreite	620 mm
Produktlänge	620 mm
Produkthöhe	10 mm
Gewicht	3,560 kg
Netto-Gewicht des Produktes	3,800 kg

## Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-20 °C bis +50 °C
-------------------------	-------------------

## Produkteigenschaften für LED-Panels

Panelgröße

62x62 cm