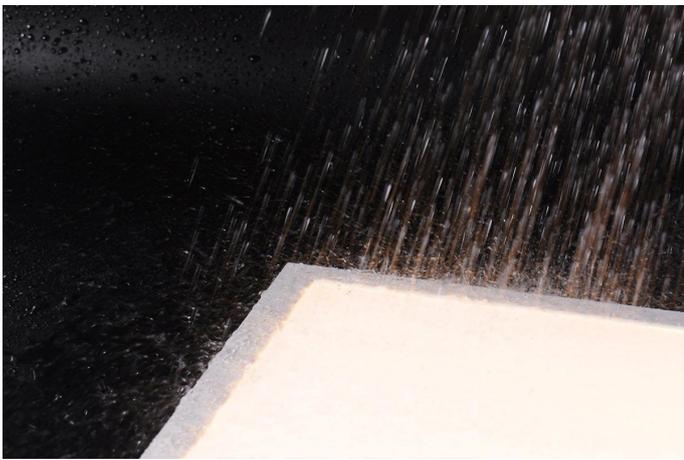


# Art.-Nr. 2139: LED Panel 62x62cm 48W IP65 Rahmen weiß, UGR19 - Lichtfarbe: Warmweiß 3000K

## Produktbilder







## Produktbeschreibung

---

### LED Panel 62x62cm mit besonderen Eigenschaften, dimmbarer Treiber inkl.

LED Panels gibt es in vielen verschiedenen Größen, aber das 62x62cm Maß ist darunter besonders beliebt, da es genau in die bekannten Rasterdecken oder Odenwald-Decken hineinpasst, so dass herkömmliche Rasterleuchten völlig problemlos gegen modere LED Panels ausgetauscht werden können. Bei der Verwendung von **Aufbaurahmen** bitte nur den **Click-Typ** verwenden.

Das hier vorgestellte Panel hat einen weißen Rahmen, leuchtet in warmweißem Licht und verfügt zusätzlich über den **Faktor UGR <19**, welcher eine besonders geringe Blendwirkung verspricht.

Im Lieferumfang enthalten ist ein dimmbarer Treiber (1-10V), welcher Ihnen die Möglichkeit eröffnet, das Panel in seiner Helligkeit zu dimmen, wenn Sie gerade nicht die volle Leuchtkraft benötigen.

Mit 48W liefert das Panel 4800 Lumen und ist durch seine homogene Lichtverteilung bestens einzusetzen in Unterrichtsräumen oder an anderen Arbeitsplätzen, wo die Konzentration auf Lesen und Schreiben oder auf Bildschirmarbeit gefordert wird.

Durch seine **hohe Schutzart mit IP65** ist dieses LED Panel geschützt gegen das Eindringen von Staub und gegen Strahlwasser und somit kann es auch in Außenanlagen, Badezimmern, Duschen und grundsätzlich in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit eingesetzt werden.

- Maße: 620x620mm (für Standard Rasterdecken)
- weißer Rahmen
- Leistung: 48W
- Lichtfarbe: warmweiß
- Lumen: 4800lm
- Schutzart: IP65, geeignet für Bäder, Duschen
- Inkl. dimmbarem Treiber (1-10V)

# Produktdaten

---

## Allgemeine Produktdaten

Name	LED Panel 62x62cm 48W IP65 Rahmen weiß, UGR19 - Lichtfarbe: Warmweiß 3000K
Artikelnummer / SKU	2139
EAN	4063592018354
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

## Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	E
EPREL-Eintragungsnummer	897448
Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Herkunftsland	China

## Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Farbkonsistenz	4 SDCM
Dimmbar	Nein
Lichtfarbe	warmweiß
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	3000 K

## Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Aufwärmzeit	1 s
Eingangsspannung (V)	230 V/AC
Energieverbrauch	48 W
Leistung	48 W
Lichtstrom	4800 Lumen
Nennlichtstrom	4800 Lumen
Nennstrom	1200 mA
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