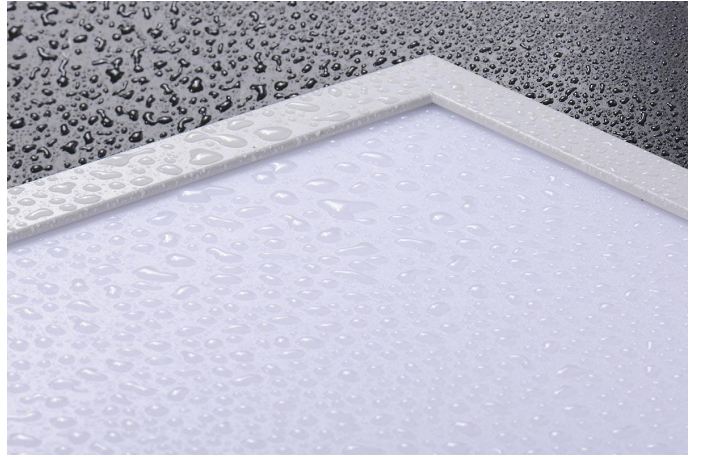
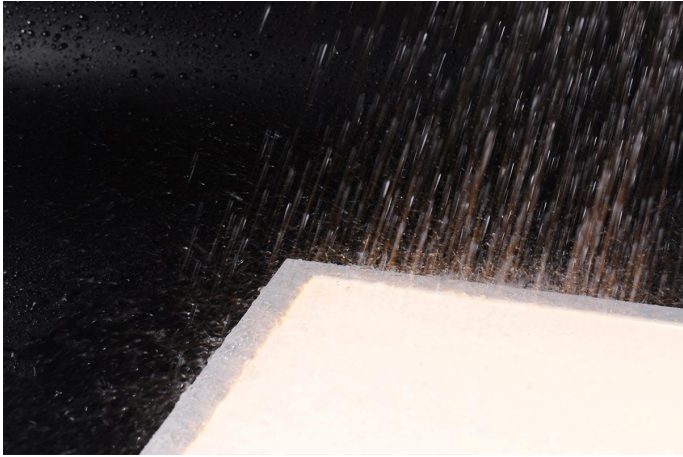


# Art.-Nr. 3600: LED Panel 120x30cm 48W IP65 UGR19 dimmbar | weißer Rahmen - Lichtfarbe: Kaltweiß 5000K

## Produktbilder





# Produktbeschreibung

---

## LED Panel 120x30cm 48W 5000K IP65 UGR

**Hinweis:** Im Ein 1-10V dimmbarer Trafo ist im Lieferumfang enthalten.

Aufgrund der Schutzart IP65 ist dieses LED-Panel nicht nur für Büroflächen geeignet, sondern kann auch in Feuchträumen, z.B. Badezimmer und Dusche, eingesetzt werden.

### Was bedeutet UGR19?

Die Eignung einer LED Leuchte zur BAP-Leuchte wird durch den UGR-Wert ermittelt. UGR steht für "**Unified Glare Rating**" oder auf Deutsch: Vereinheitlichte Blendungsbewertung. Ein geringer UGR-Wert bedeutet weniger Blendung. Die UGR-Skala geht von 10 (keine Blendung) bis 30 (sehr hohe Blendung).

Leuchten mit UGR19 Kennzeichnung sind vor allem für Bildschirmarbeitsplätze geeignet. Man spricht oft von BAP-Leuchten.

Eine geringe Blendung **unterstützt das Konzentrationsvermögen und das Wohlbefinden von Mitarbeitern**. Mit anderen Worten: BAP-Leuchten erhöhen die Produktivität Ihrer Mitarbeiter.

Neben Büroflächen sind auch Seminarräume oder Schuleinrichtungen besonders für BAP-Leuchten geeignet.

### Weitere Details

- Farbtemperatur 5000K (kaltweiß)
- Schutzart IP65
- Dimmbar über 1V bis 10V Steuereingang
- Weißer Rahmen

Es bestehen verschiedene Montagemöglichkeiten, wie Aufputz und Unterputz. **Beim Aufbaurahmen bitte nur den Click-Typ verwenden.**

## Produktdaten

---

### Allgemeine Produktdaten

Name	LED Panel 120x30cm 48W IP65 UGR19 dimmbar   weißer Rahmen - Lichtfarbe: Kaltweiß 5000K
Artikelnummer / SKU	3600
EAN	4063592018323
Hersteller EAN	4063592018323
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

### Rechtliche Produktdaten

Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Herkunftsland	China
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	1-10V
LED-Lichtfarbe	kaltweiß
Schutzart (IP)	IP65
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	80 Grad
Form	rechteckig
Farbtemperatur	5000 K

### Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Leistung	48 W
Energieverbrauch	48 W
Eingangsspannung (V)	230 V/AC

Lichtstrom	4800 Lumen
Nennlichtstrom	4800 Lumen
Netzteil	extern
Produktfarbe	weiß
Rahmenfarbe	weiß
Produktbreite	295 mm
Produktlänge	1195 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	120x30 cm
------------	-----------