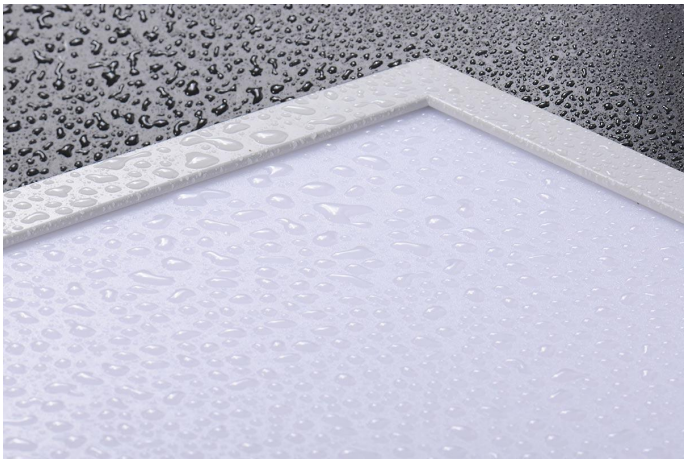
LongLife LED GmbH by HK
Adolf-Meyer-Str. 5
49828 Neuenhaus

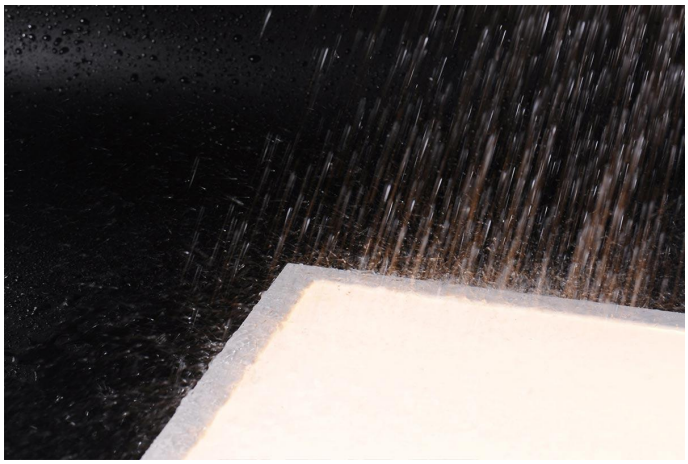
Tel: +49 5941 2029960
Fax: +49 5941 2029969
E-Mail: info@longlife-led.de

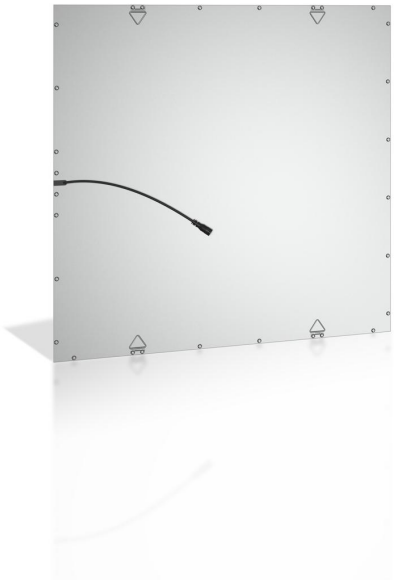
Art.-Nr. 2139: LED Panel 62x62cm 48W IP65 Rahmen weiß, UGR19 - Lichtfarbe: Warmweiß 3000K

Produktbilder

BAP
UGR<19







EOKE
Dimmable Constant Current LED Driver
MODEL: BK-PUL060A-2000AM
RoHS
SELV
2000mA
MADE IN CHINA
PASS
QC 07

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 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
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	3,805 kg
Netto-Gewicht des Produktes	3,805 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

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

Produkteigenschaften für LED-Panels

Panelgröße	62x62 cm