

Art.-Nr. 12085: LED Panel 62x62cm 48W 5000K IP65 UGR19 (ohne Dimmer)

Produktbilder

Produktbeschreibung

LED Panel 62 × 62 cm 48 W IP65 – 5000 K – UGR<19 (ohne Dimmer)

- Quadratisches Panel 62 × 62 cm mit leistungsstarken 48 W und ca. 4800 lm – ideal für büroähnliche und helle Umgebungen
- Tageslichtweiß bei 5000 K – fördert Konzentration und Aufmerksamkeit, ideal für Werkstätten, Büros oder Küchen
- Blendarm gemäß UGR <19 dank micro-prismatischer Abdeckung – perfekte Eignung für Bildschirmarbeitsplätze
- IP65-Zertifizierung – staub- und spritzwassergeschützt für Badezimmer, überdachte Außenbereiche oder Garagen
- Direktanschluss an 230 V – wartungsarm, ohne Dimmer oder zusätzliche Steuergeräte

Großzügige Fläche & gleichmäßige Ausleuchtung

Mit seinen 62x62 cm und 48 W sorgt das Panel für eine helle, homogene Lichtverteilung – ideal für Rasterdecken, Korridore oder Arbeitsflächen.

CITATION_PLACEHOLDER_A

Klares Tageslicht – 5000 K

Das neutrale Weißlicht unterstützt visuelle Klarheit und Aktivität – perfekt für räumliche Anforderungen im Arbeitsumfeld oder Hobbybereich.

Augenfreundlich dank UGR <19

Die micro-prismatische Abdeckung garantiert eine niedrige Blendung (UGR<19) – optimal für komfortables Arbeiten am Bildschirm :contentReference[oaicite:1]{index=1}.

Robust & feuchtraumtauglich (IP65)

Durch die IP65-Zertifizierung ist das Panel gegen Staub und Spritzwasser geschützt – ideal für Badezimmerzonen, technische Räume oder überdachte Außenbereiche :contentReference[oaicite:2]{index=2}.

Wartungsarm & direkt einsetzbar

Der 230 V-Direktanschluss ohne Dimmerkomponenten macht das Panel langlebig und unkompliziert in der Anwendung – lange Lebensdauer und geringer Pflegeaufwand.

Fazit: Das LED Panel 62x62 cm, 48 W, 5000 K, IP65 und UGR<19 bietet lichtstarke, blendfreie und feuchtraumgeeignete Beleuchtung – die perfekte Lösung für Büros, Werkstätten, Technikräume und Badezimmer.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	LED Panel 62x62cm 48W 5000K IP65 UGR19 (ohne Dimmer)
Artikelnummer / SKU	12085
EAN	4260385824899
Hersteller EAN	4260385824899
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Herkunftsland	China

Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Farbkonsistenz	4 SDCM
Dimmbar	Nein
LED-Lichtfarbe	kaltweiß
Nennlebensdauer	50000 Std.
Schutzart (IP)	IP65
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	80 Grad
Form	quadratisch
Akzentbeleuchtung	ungeeignet
LED-Hersteller	EPISTAR
Einbau-LEDs	Ja

Eingebaute LEDs	Ja
Farbtemperatur	5000 K

Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Leistung	48 W
Energieverbrauch	48 W
Eingangsspannung (V)	230 V/AC
Aufwärmzeit	1 s
Lichtstrom	4800 Lumen
Nennlichtstrom	4800 Lumen
Nennstrom	209 mA
Netzfrequenz (Hz)	47 Hz - 63 Hz
Netzteil	extern
Powerfactor	1
Schaltzyklen	10000
Produktfarbe	weiß
Rahmenfarbe	weiß
Abdeckung	opal
Produktbreite	620 mm
Produktlänge	620 mm
Produkthöhe	10 mm
Gewicht	3,560 kg
Netto-Gewicht des Produktes	3,560 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

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

Produkteigenschaften für LED-Panels

Panelgröße

62x62 cm