

Art.-Nr. 2487: CCT LED Panel 120x30cm Einbauset 36W 3000K-6000K inkl. Fernbedienung und Einbaurahmen

Produktbilder

SET **E**





EINBAURAHMEN

WEISS



KOMPLETT-SET 3



SET E

**ANWENDUNGS-
BEISPIEL**
Einbaurahmen mit eingesetztem
Panel vor der Deckenmontage

Produktbeschreibung

CCT LED Panel 120x30cm Einbauset 36W 3000K-6000K inkl. Fernbedienung und Einbaurahmen

Diese LED CCT Panel Komplettleuchte 120x30cm mit 36W lässt sich mithilfe der Funkfernbedienung aus dem mitgeliefertem Zubehör nicht nur dimmen, sondern auch in der Farbtemperatur stufenlos zwischen 3000K-6000K (warm-, neutral-, kaltweiß) verstellen.

Die zuletzt mit der Fernbedienung eingestellte Farbtemperatur oder Helligkeit wird so lange gespeichert, bis sie erneut wieder verstellt wird. Auch beim Betätigen des Schalters oder nach einem Stromausfall bleibt die Einstellung gespeichert.

Als tolle Komplettleuchte enthält sie einen passenden Einbaurahmen in Weiß zur Montage eines LED-Panels in einer abgehängten Decke z.B. aus Gipskarton oder Holz. Mit diesem Einbaurahmen ist es möglich ein LED-Panel in so flach wie nur möglich zu montieren. Dabei wird das Panel in den Aluminiumrahmen eingelegt und mithilfe der Klammern in dem Deckenausschnitt befestigt.

Nach der Montage schließt das Panel fast bündig mit der Decke ab. Bei dieser Installationsmethode hat man den großen Vorteil, dass der eigentliche Panelrahmen nicht mehr zu sehen ist und das Panel eine Einheit mit der Decke bildet. Der Einbaurahmen hat keine störenden Eckverbinder. Er sieht sehr edel aus, wie aus einem Stück gefertigt.

Die Funkfernbedienung hat eine Reichweite von 30 m und mit einer lassen sich bis zu 100 Panels in 99 Gruppen bedienen.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

| | |
|---------------------|---|
| Name | CCT LED Panel 120x30cm Einbauset 36W 3000K-6000K inkl. Fernbedienung und Einbaurahmen |
| Artikelnummer / SKU | 2487 |
| EAN | 4260601132029 |
| Hersteller EAN | 4260601132029 |
| Hersteller | LongLife LED GmbH by HK |

Rechtliche Produktdaten

| | |
|---|----------|
| Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015) | F |
| EPREL-Eintragungsnummer | 928862 |
| Garantie | 3 Jahre |
| Prüfzeichen | CE, RoHS |
| Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1) | III |
| Herkunftsland | China |

Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

| | |
|--------------------|----------------|
| Farbkonsistenz | 6 SDCM |
| Dimmbar | Ja |
| Lichtfarbe | CCT |
| Nennlebensdauer | 30000 Std. |
| Schutzart (IP) | IP20 |
| Smart Home Systeme | TIGI RF-2.4GHZ |
| Farbwiedergabe | >80 Ra |

| | |
|------------------------|-------------------|
| Abstrahlwinkel | 120 Grad |
| Form | rechteckig |
| Rahmenfarbe | silber |
| Akzentbeleuchtung | ungeeignet |
| LED-Hersteller | EPISTAR |
| Einbau-LEDs | Ja |
| Eingebaute LEDs | Ja |
| Farbtemperatur | 3000 K bis 6000 K |
| Aufwärmzeit | 1 s |
| Eingangsspannung (V) | 230 V/AC |
| Energieverbrauch | 36 W |
| Leistung | 36 W |
| Lichtstrom | 3420 Lumen |
| Nennlichtstrom | 3420 Lumen |
| Nennstrom | 1000 mA |
| Netzteil | extern |
| Powerfactor | 1 |
| Schaltzyklen | 100000 |
| Treiberhersteller | LiFud |
| Zündzeit | 1 s |
| Abdeckung | opal |
| Produktbreite | 295 mm |
| Produktlänge | 1195 mm |
| Produkthöhe | 10 mm |
| Treiberabmessung Länge | 158 mm |

| | |
|-----------------------------|----------|
| Treiberabmessung Höhe | 29 mm |
| Treiberabmessung Breite | 45 mm |
| Gewicht | 3,620 kg |
| Netto-Gewicht des Produktes | 5,171 kg |

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

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

Produkteigenschaften für LED-Panels

| | |
|------------|-----------|
| Panelgröße | 120x30 cm |
|------------|-----------|

Produkteigenschaften Leuchtmittel CCT

| | |
|-----------|------|
| CCT Modus | fade |
|-----------|------|