LONGLIFE LED GmbH by HK

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. 2490: CCT LED Panel 30x30cm Einbauset 18W 3000K-6000K inkl. Fernbedienung und Einbaurahmen

Produktbilder

EINBAURAHMEN
WEISS
KOMPLETT-SET 3

SET E
ANWENDUNGS-
BEISPIEL
Einbaurahmen mit eingesetztem
Panel vor der Deckenmontage

Produktbeschreibung

CCT LED Panel 30x30cm Einbauset 18W 3000K-6000K inkl. Fernbedienung und Einbaurahmen

Diese LED CCT Panel Komplettleuchte 30x30cm mit 18W 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 30x30cm Einbauset 18W 3000K-6000K inkl. Fernbedienung und Einbaurahmen
Artikelnummer / SKU	2490
EAN	4260601132043
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	F
EPREL-Eintragungsnummer	928864
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	quadratisch
Rahmenfarbe	silber
Akzentbeleuchtung	ungeeignet
LED-Hersteller	EPISTAR
Einbau-LEDs	Ja
Eingebaute LEDs	Ja
Farbtemperatur	3000 K bis 6000 K

Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Aufwärmzeit	1 s
Eingangsspannung (V)	230 V/AC
Energieverbrauch	18 W
Leistung	18 W
Lichtstrom	1710 Lumen
Nennlichtstrom	1710 Lumen
Nennstrom	450 mA
Netzteil	extern
Powerfactor	1
Schaltzyklen	100000
Treiberhersteller	LiFud
Zündzeit	1 s
Abdeckung	opal
Produktbreite	295 mm
Produktlänge	295 mm
Produkthöhe	10 mm
Treiberabmessung Länge	140 mm

Treiberabmessung Höhe	30 mm
Treiberabmessung Breite	45 mm
Gewicht	3,500 kg
Netto-Gewicht des Produktes	1,550 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

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

Produkteigenschaften für LED-Panels

Panelgröße	30x30 cm

Produkteigenschaften Leuchtmittel CCT

CCT Modus	fade