

Art.-Nr. 1670: LED Modul Umbauset für Deckenleuchte 24W 3000K

Produktbilder







Produktbeschreibung

Nichts vermissen, nur gewinnen mit dem Umbau Set Deckenleuchte

Wenn warmweißes Licht gefordert ist und maximale Leuchtkraft verlangt wird, lenken Sie Ihre Schritte zur 24 Watt Version mit 3000 Kelvin Farbtemperatur. Dieses LED Modul, das Sie statt Ihrer alten verschwenderischen Leuchtmittel in Ihre Lieblingslampe montieren können, bietet 2400 Lumen auf, wofür Sie früher 125 Watt Stromverbrauch hätten aufbieten müssen. Eine richtig kräftige Rundlampe also, die einfach zu montieren ist und sobald nicht ausfallen wird, da von ihr mehr als 50.000 Betriebsstunden erwartet werden dürfen.

Kleine Anleitung zum Einsetzen des LED Moduls

Für die Montage genügen wenige Arbeitsschritte, die jedoch im Zweifelsfall besser dem Elektriker zu überlassen sind: erst kommt das alte Leuchtmittel raus, dann wird die Schraubfassung entfernt, welche die Glühbirne eingeschraubt trug, dann kappt man die Kabelverbindung von Schraubfassung zum Netzanschluss der Lampe. Das werden wohl in den meisten Fällen Lüsterklemmen sein. In diese werden die beiden Kabelenden des Umbau Set Deckenleuchte eingelegt und festgeschraubt. Das Modul selbst besitzt Magneten an der Rückseite, die es an Ort und Stelle halten sollten. Es ist lediglich dafür zu sorgen, dass das Kabel zwischen Einsatzmodul und Lampengehäuse Platz findet, verborgen unter dem Modul.

Eine leichtgewichtige Rundlampe

Drei Reihen an Leuchtdioden der Charakteristik für warmweißes Licht, wie wir es im Wohnbereich gewohnt sind und seiner Gemütlichkeit wegen schätzen, umgeben den integrierten Trafo in der Mitte des LED Moduls. Die Gesamtkonstruktion wiegt gerade mal 197 Gramm und ist daher problemlos von den Magneten zu halten. Nach dem Einschalten ist das Licht sofort da, wer nicht gerade in die Lampe hineinschaut, wird keinen Unterschied zur gewohnten Beleuchtung bemerken. Aber von den verringerten Stromkosten wird er ganz sicher etwas merken, besonders wenn sämtliche Lampen damit umgerüstet werden. Das LED Modul enthält überhaupt keine Schadstoffe.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	LED Modul Umbauset für Deckenleuchte 24W 3000K
Artikelnummer / SKU	1670
EAN	4260385824462
Hersteller EAN	4260385824462
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	F
EPREL-Eintragungsnummer	897249
Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	II
Herkunftsland	China

Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Farbkonsistenz	6 SDCM
Dimmbar	Nein
Lichtfarbe	warmweiß
Nennlebensdauer	30000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	150 Grad
Form	rund

Akzentbeleuchtung	ungeeignet
LED-Hersteller	SANAN
LED Anzahl	24
Einbau-LEDs	Ja
Eingebaute LEDs	Ja
Farbtemperatur	3000 K

Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Aufwärmzeit	1 s
Eingangsspannung (V)	110 V/AC - 240 V/AC
Energieverbrauch	24 W
Leistung	24 W
Lichtstrom	2444 Lumen
Nennlichtstrom	2500 Lumen
Nennstrom	560 mA
Netzteil	intern
Powerfactor	1
Vergleichswert	150 Watt
Zündzeit	1 s
Gehäusefarbe	weiß
Produktlänge	100 mm
Produktdurchmesser	180 mm
Gewicht	0,450 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,200 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)

-20 °C bis +45 °C