

Art.-Nr. 1671: LED Modul Umbauset für Deckenleuchte 24W 4000K

Produktbilder







Produktbeschreibung

Mit 24 Watt im LED Modul für Neutralweiß wird es richtig schön hell

Unter den Einsätzen mit LED-Technik für bestehende Lampen, die umgerüstet werden sollen, stellt dieses Modell die stärkste Variante mit neutralweißem Licht dar. Das bedeutet 24 Watt bei 4000 Kelvin Farbtemperatur - Ihre Wahl für Arbeitszonen, wo das Licht klar und hell sein soll. Für dieselbe Leuchtwirkung dieser Rundlampe wären früher 125 Watt Strom nötig gewesen. Aus diesem fleißigen Lieschen holen Sie 2400 Lumen heraus - und das über geschätzte 50.000 Stunden Lebenszeit und mehr.

Arbeitsplätze umrüsten mit dem Umbau Set Deckenleuchte

Eine Menge Leuchtdioden auf dem LED Modul sorgen dafür, dass Sie in Zukunft so viel günstiger mit Neutralweißlicht versorgt werden als je zuvor. In der Mitte der Rundlampe sitzt der Trafo zur Stromversorgung der Rundlampe, weitgehend miniaturisiert, was zum Leichtgewicht der Konstruktion mit weniger als 200 Gramm beiträgt. Das Licht wird verzögerungsfrei wie blendfrei abrufbar sein und strahlt mit 120 Grad Winkel rundum ab.

Wie das LED Modul eingesetzt wird

Wie wird das Umbau Set Deckenleuchte dorthin gebracht, wo es wirken soll? Zunächst entfernt man die vorhandene Birne und dreht danach auch ihre Schraubfassung in der Größe E27 aus dem Lampenkorpus. Ihre Kabelverbindung zum Stromkabel ist natürlich aufzutrennen. Sie werden die Anschlussstelle sogleich benötigen, um die beiden Litzen des Moduls mit dem Netzkabel zu verbinden. Dann bringen Sie noch das Kabel im Zwischenraum gut unter und setzen den runden Leuchtdiodenträger mit den LEDs nach außen darüber ein, seine Magneten auf der Rückseite sollten Halt finden am Metall. Damit ist die Lampe betriebsbereit und Sie können den Strom wieder einschalten (Der Laie gibt diese Umbau-Aufgabe an den Elektriker weiter).

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	LED Modul Umbauset für Deckenleuchte 24W 4000K
Artikelnummer / SKU	1671
EAN	4260385824479
Hersteller EAN	4260385824479
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	F
EPREL-Eintragungsnummer	897250
Garantie	3 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	II
Herkunftsland	China

Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

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

Akzentbeleuchtung	ungeeignet
LED-Hersteller	SANAN
LED Anzahl	48
Einbau-LEDs	Ja
Eingebaute LEDs	Ja
Farbtemperatur	4000 K
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
Produktdurchmesser	180 mm
Gewicht	0,450 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,200 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-20 °C bis +45 °C
-------------------------	-------------------