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. 2564: LED Aufbauleuchte eckig 12W 172x172mm 5500K dimmbar

Produktbilder

LED DRIVER

Produktbeschreibung

LED Aufbauleuchte 12 W, 5.500 K, 960 lm, 172 x 172 mm, inkl. Treiber, dimmbar

Mit dieser LED Aufbauleuchte können Sie Innenräume effektiv und kostengünstig beleuchten. Ihre 12 Watt sind mit 75 Watt von herkömmlichen Leuchtmitteln vergleichbar, so dass sich mit dieser Beleuchtungslösung bis zu 80 Prozent an Stromkosten einzusparen lassen. Die LED Aufbauleuchte hat durch ihren Abstrahlwinkel von 120 Grad eine gute Lichtausbeute und die satinierte Opal-Abdeckung sorgt für eine sehr feine Lichtstreuung.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- energieeffiziente Beleuchtung für Innenräume
- 12 Watt, vergleichbar mit 75 W herkömmlicher Leuchtmittel
- kaltweißes Licht (5.500 K), 960 lm
- geringe Aufbauhöhe: 40 mm
- gute Lichtausbeute (Abstrahlwinkel: 120 Grad), feine Lichtstreuung
- Trafo in das Gehäuse integriert
- kurze Zünd- und Anlaufzeiten: 0,5 Sek.
- Nennlebensdauer: rd. 30.000 Std.
- Lieferung inkl. Trafo

Die LED Aufbauleuchte verbreitet ein beinahe blendfreies, kaltweißes Licht (5.500 K) mit einer Leuchtkraft von 960 Lumen. Sie hat die geringe Aufbauhöhe von nur 40 Millimetern und ihr Trafo ist versteckt im Gehäuse angebracht und daher nach der Montage der Leuchte nicht mehr zu sehen.

Für die LED Aufbauleuchte werden LEDs vom Typ SMD2835 der Marke Epistar verwendet, die eine Nennlebensdauer von rund 30.000 Stunden haben.

Wir führen in unserem Sortiment weitere Ausführungen dieser LED Aufbauleuchte in anderen Größen, Formen und Lichtfarben.

Dimmbarkeit
Die LED Aufbauleuchte (Art. Nr. 2564) ist dimmbar.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	LED Aufbauleuchte eckig 12W 172x172mm 5500K dimmbar
Artikelnummer / SKU	2564
EAN	4260601132838
Hersteller EAN	4260601132838
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	G
EPREL-Eintragungsnummer	897954
Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Herkunftsland	China

Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Farbkonsistenz	5 SDCM
Dimmbar	Ja
Lichtfarbe	kaltweiß
Nennlebensdauer	30000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad
Lichtstärke / Candela	270,000 cd

Form	quadratisch
Akzentbeleuchtung	ungeeignet
LED-Chip-Typ	SMD2835
LED-Hersteller	EPISTAR
Einbau-LEDs	Ja
Eingebaute LEDs	Ja
Farbtemperatur	5500 K
Aufwärmzeit	1 s
Eingangsspannung (V)	230 V/AC
Energieverbrauch	12 W
Leistung	12 W
Lichtstrom	960 Lumen
Nennlichtstrom	960 Lumen
Nennstrom	300 mA
Netzteil	extern
Powerfactor	1
Schaltzyklen	25000
Vergleichswert	75 Watt
Zündzeit	1 s
Gehäusefarbe	weiß
Abdeckung	opal
Produktbreite	172 mm
Produktlänge	172 mm
Produkthöhe	40 mm
Treiberabmessung Länge	88 mm

Treiberabmessung Höhe	22 mm
Treiberabmessung Breite	38 mm
Gewicht	0,420 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,507 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-10 °C bis +50 °C