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. 2428: LED Panel Einbaustrahler rund weiss 15W Ø190mm 5500K dimmbar

Produktbilder

LED DRIVER

Produktbeschreibung

LED Einbaustrahler 15W Ø190mm 5500K dimmbar

Dieser **dimmbare** LED Einbaustrahler verbreitet ein kaltweißes Licht (5.500 Kelvin) und ist daher gut für einen Einsatz zum Beispiel in Büroräumen, Ladenlokalen und Arztpraxen geeignet. Wer kann sowohl zur Grundbeleuchtung als auch zur Beleuchtung von Teilbereichen im Raum eingesetzt werden.

Abmessungen

- Einbautiefe: 20 mm
- Einbaudurchmesser: 175 mm
- Produkthöhe: 25 mm
- Produktdurchmesser: 190 mm

Die Einbaustrahler haben eine **Einbautiefe von nur 20 Millimetern** und können daher sehr variabel in abgehängte Decken und Wandflächen aus Rigips oder Holz eingesetzt werden. Die Fixierung der Strahler erfolgt dabei mithilfe von **seitlichen Befestigungsklammern**. Der LED Panel Einbaustrahler kann mit seinem dimmbaren Triac-Treiber direkt an die 230V Stromleitung angeschlossen werden.
Um die Intensität der Leuchte zu ändern, muss ein Triac-Dimmer oder -Regler, z.B. Wandschalter, separat bestellt werden. Bitte wählen Sie den Regler so, dass er Leistung des Einbaustrahlers handhaben kann. Beim erneuten Einschalten der Einbauleuchte wird die vorherige Einstellung berücksichtigt.

- Energieeffiziente, wartungsfreie Beleuchtungslösung
- Variable Einsatzmöglichkeiten durch die ultraflache Bauform
- Breiter Abstrahlwinkel: 120 Grad
- Kurze Zünd- und Anlaufzeiten: > 0,5 Sekunden

Der LED Panel Einbaustrahler besteht aus Aluminium und Kunststoff und hat eine satinierte Opal-Abdeckung, die für ein nahezu blendfreies, fein gestreutes Licht sorgt. Er ist mit langlebigen **LEDs der Marke EPISTAR** ausgestattet, für die eine Nennlebensdauer von 30.000 Stunden mit 25.000 Schaltzyklen ausgewiesen ist.

Sie finden in unserem Sortiment viele weitere LED Einbaustrahler in anderen Größen, Formen, Lichtstärken und Lichtfarben.

Tipp: Der LED Panel Einbaustrahler verfügt nur über die Schatzart IP20 (Schutzklasse III) und sollte daher nicht unmittelbar über Feuchtbereiche installiert werden.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	LED Panel Einbaustrahler rund weiss 15W Ø190mm 5500K dimmbar
Artikelnummer / SKU	2428
EAN	4260601131671
Hersteller EAN	4260601131671
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Gesetzliche Gewährleistung	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Herkunftsland	China

Montageangaben

Montageart	Einbau, Deckenmontage
Einbautiefe	20 mm
Einbaudurchmesser	175 mm

Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Farbkonsistenz	5 SDCM
Dimmbar	Ja
LED-Lichtfarbe	kaltweiß
Nennlebensdauer	30000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad

Lichtstärke / Candela	370,000 cd
Form	rund
Akzentbeleuchtung	ungeeignet
LED-Chip-Typ	SMD2835
LED-Hersteller	EPISTAR
Einbau-LEDs	Ja
Eingebaute LEDs	Ja
Farbtemperatur	5500 K
Produktfarbe	weiß
Gehäusefarbe	weiß
Abdeckung	opal
Produktlänge	100 mm
Produkthöhe	25 mm
Produktdurchmesser	200 mm
Treiberabmessung Länge	88 mm
Treiberabmessung Höhe	22 mm
Treiberabmessung Breite	38 mm
Gewicht	0,350 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,468 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

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