

## LED Einbauleuchte 24W Rund - OSRAM CHIP DURIS E 2835 - CCT - UGR17



### Produktcode:

Referenz: 90844

### Technische Spezifikationen:

Referenz: 90844  
Nennleistung : 18W - 20W - 22W - 24W  
Spannung: 85-265V  
Lichtfarbe: 2700K - 3000K - 4000K - 5700K  
CRI- Farbwiedergabeindex: 85  
Werkstoff: Aluminium +PC  
Luminosity-Lm: 3000  
Lichtquelle: SMD 2835 OSRAM CHIP  
Abstrahlwinkel (°): 120°  
Effizienz LED Diode (Lm/W): 140 Lm/W  
Lichtausbeute (Lm/W): 125 Lm/W  
Prüfprotokoll: CE - ROHS  
IP: IP20  
Betriebsstunden LED-Diode (H): 40.000  
Maße (mm): Ø225mm \* H20mm  
Frequenz (Hz): 50/60Hz  
Umgebungstemperatur (°C): -20°C ~ +55°C  
Zündzyklen: 100.000  
Startzeit (s): 0,2s  
Zuschnittmaße (mm): Ø 200mm \* H40mm  
Index UGR: 17  
Driver: Ja  
Energieeffizienzklasse (2021-UE-2019/2015): A+  
Energieeffizienzklasse (2023 - UE-2019/2015): E  
Jahre Garantie: 3

### Kurzbeschreibung des Produkts:

**Downlight LED 24W OSRAM CHIP DURIS E 2835**, entwickelt für **160LM/W hohe Leuchtkraft** und maximale Energieeffizienz. Integriert einen **4CCT-Farbtemperaturwähler** und **Leistungswähler 18W-24W**, eingebaut im **GXTronic-Treiber**. Mit **CRI+80** und **UGR17** sorgt er für eine hochwertige Beleuchtung ohne Blendung. Sein **120° Abstrahlwinkel** ermöglicht eine gleichmäßige Lichtverteilung. **Spare ab dem ersten Tag auf deiner Stromrechnung mit leistungsstarker LED-Technologie!**

### Produktbeschreibung:

LED Einbauleuchte 24W Rund - OSRAM CHIP DURIS E 2835 - CCT - UGR17

**Entdecken Sie die perfekte Kombination aus Leistung, Effizienz und Vielseitigkeit mit unserem Downlight LED 24W OSRAM CHIP DURIS E 2835**, das für jeden Raum mit optimiertem Energieverbrauch entwickelt wurde. Dank modernster Technologie und innovativem Design bietet dieses Downlight eine **hochwertige Beleuchtung**, ideal für **Gewerberäume, Büros, Hotels, Restaurants und Wohnbereiche**, die eine effiziente und anpassbare Lösung suchen.

#### Beleuchtung, die sich an Ihre Bedürfnisse anpasst

Dieses LED-Downlight verfügt über einen **4CCT-Farbtemperaturwähler (2700K-3000K-4000K-5700K)**, mit dem Sie zwischen warmem, neutralem oder kühlem Licht je nach Umgebung wählen können. Von einer gemütlichen Beleuchtung bis hin zu einem intensiven weißen Licht für Arbeitsbereiche ermöglicht dieses System die **maximale Anpassung**.

Zusätzlich verfügt es über einen **Leistungswähler (18W-20W-22W-24W)**, mit dem sich der Energieverbrauch und die Lichtintensität anpassen lassen, ohne an Effizienz zu verlieren, und es bietet eine **Leistung von 160LM/W**.

#### Garantierte Qualität und visueller Komfort

- ✓ **OSRAM DURIS E 2835 Chip:** Ausgestattet mit einer der besten LED-Technologien auf dem Markt, die eine **hohe Lichtausbeute und überlegene Leistung** gewährleistet.
- ✓ **CRI+80:** Stellt Farben mit hoher Genauigkeit dar und verbessert die visuelle Wahrnehmung von Räumen und Objekten.
- ✓ **UGR17:** Blendfreie Beleuchtung, ideal für **Büros, Bildungseinrichtungen und jeden Raum, in dem visueller Komfort erforderlich ist**.
- ✓ **120° Abstrahlwinkel:** Gewährleistet eine **gleichmäßige Lichtverteilung**, ohne dunkle Bereiche oder störende Schatten.

#### Funktionales und langlebiges Design

Hergestellt aus **hochwertigen Materialien**, sorgt seine **weiß lackierte Aluminiumstruktur** für eine **hervorragende Wärmeableitung**, was die Lebensdauer der LED verlängert und die thermische Effizienz verbessert.

Sein **minimalistisches Design** ermöglicht eine **elegante Integration** in jede Art von Decke. Mit einem **Durchmesser von 225 mm und einer Ausschnittgröße von 200 mm** eignet es sich ideal für **Einbauinstallationen** und bietet eine **saubere und professionelle Optik**.

# Technisches Datenblatt

## Empfohlene Anwendungen

Dank seiner **Vielseitigkeit und hohen Effizienz** ist dieses Downlight perfekt für:

- **Büros und Besprechungsräume:** Homogene und blendfreie Beleuchtung.
- **Geschäfte und Schaufenster:** Hebt Produkte mit klarem und lebendigem Licht hervor.
- **Restaurants und Hotels:** Erzeugt gemütliche Atmosphären mit verschiedenen Farbtemperaturen.
- **Krankenhäuser und Bildungseinrichtungen:** Gleichmäßiges und angenehmes Licht für Arbeits- und Lernbereiche.
- **Moderne Wohnräume:** Ideal für Küchen, Wohnzimmer und Flure, die eine effiziente Beleuchtung benötigen.

In FactorLED stellen wir sicher, dass unsere Produkte eine **QUALITÄTSgarantie** haben und bieten alle notwendigen Elemente für die **VERTRIEB**, den **IMPORT** oder den **GROSSHANDEL**, einschließlich des Datenblattes jedes LED-Produkts.

## Zusätzliche Bilder:

