

## LED Strahler Downlight LED 5W - 8W - 12W Weiß - Bridgelux Chip - UGR11 - CCT - CRI+92



### Produktcode:

Referenz: 90594

### Technische Spezifikationen:

Referenz: 90594  
Nennleistung : 5W-8W-12W  
Spannung: 85V-265V  
Lichtfarbe: WÄHLBARE FARBE: 3000K-4000K-6000K  
CRI- Farbwiedergabeindex: 92  
Werkstoff: Aluminium +PC  
Luminosity-Lm: 1200Lm  
Lichtquelle: COB Bridgelux Chip 2630 DS-C30  
Abstrahlwinkel (°): 40°  
Effizienz LED Diode (Lm/W): 130Lm/W  
Lichtausbeute (Lm/W): 100 Lm/W  
Prüfprotokoll: CE - ROHS  
IP: IP20  
Betriebsstunden LED-Diode (H): 35.000  
Maße (mm): Ø85X67mm  
Frequenz (Hz): 50/60Hz  
Umgebungstemperatur (°C): -20°C ~ +55°C  
Zündzyklen: 100.000  
Startzeit (s): 0,2s  
Zuschnittmaße (mm): Ø75mm  
Index UGR: 11  
Schutzart IK (IK): IK10  
Driver: Ja  
Energieeffizienzklasse (2021-UE-2019/2015): A+  
Energieeffizienzklasse (2023 - UE-2019/2015): F  
Jahre Garantie: 3

### Kurzbeschreibung des Produkts:

**Runder weißer LED-Einbaustrahler** aus Aluminium mit **5W - 8W -12W** Leistung (Wählbare Ausgangsleistung des Treibers). Mit einem Öffnungswinkel von 40° ist die Beleuchtung direkter, um das Licht auf bestimmte Punkte zu fokussieren. Einfache Montage und Installation. Hoher Farbwiedergabeindex + 92- Expert Color-. Geringe Blendung **UGR 11**. **CCT: WÄHLBARE FARBE: 3000K-4000K-6000K.**

### Produktbeschreibung:

LED Strahler Downlight LED 5W - 8W - 12W Weiß - Bridgelux Chip - UGR11 - CCT - CRI+92

Unsere neue **kreisförmige 5W - 8W -12W LED-Einbauleuchte** besteht aus Aluminium und hat ein sehr modernes Design mit einer hochwertigen Verarbeitung. Sie hat einen Öffnungswinkel von **40°**, was sie zu einer idealen Leuchte macht, um sehr spezielle Bereiche für die professionelle Beleuchtung anzuvisieren. Sein Aluminiummaterial hat große Vorteile, da es eine langfristige **Oxidation vermeidet**, es ist sehr widerstandsfähig gegen feuchte Bereiche oder salzhaltige Umgebungen.

Die **LED-downlight** ist mit einem **COB** mit **Bridgelux-Chips** 2630 DS-C30 von hoher Leuchtkraft mit einem Farbwiedergabeindex von +93 ausgestattet, wodurch eine sehr hohe Qualität bei der Farbwiedergabe erreicht wird. Auffallend ist der extrem hohe **CRI** (Color Rendering Index) von über **92**, was zu einer Lichtqualität mit perfekter Farbwiedergabe führt.

Der Diffusor und sein Design garantieren eine gleichmäßige Beleuchtung ohne Blendung. Es hat einen sehr geringen Blendfaktor (**UGR 11**), wodurch es perfekt für Arbeitsbereiche wie Büros, Konferenzräume, Klassenzimmer, Bibliotheken usw. Die durch Beleuchtung verursachte Blendung kann einen negativen Einfluss auf den Menschen haben, da für unsere Aufgaben eine angenehme Lichtumgebung erforderlich ist, **eine gute Beleuchtung zusammen mit einem niedrigen UGR** (Glare Index) das Wohlbefinden von Arbeitnehmer, was direkt zum Produktivitätsniveau beiträgt.

Überall dort, wo längere Zeit künstlichem Licht ausgesetzt ist, sind in den Arbeitszonenregelungen geringe Blendungsgrade erforderlich, was in Büros, Bildungszentren, Arbeitsbereichen usw. sehr wichtig ist.

Die Installation ist sehr einfach und erfordert nur einen Schnitt, um das Produkt an der Oberfläche zu messen, auf der es eingebettet werden soll. Durch die Wahl der LED-Beleuchtung haben wir uns nicht nur dafür entschieden, Stromkosten zu sparen, sondern haben uns auch für eine umweltfreundlichere Technologie von höherer Qualität und mit einer 10-mal längeren Lebensdauer als die herkömmlicher Beleuchtungssysteme entschieden.

Dekorieren Sie Ihre Innenräume und sparen Sie bei Ihrer Stromrechnung, mit LED-Technologie können Sie bis zu 80% Energie sparen. Neben dem Sparen helfen Sie dabei, den Planeten zu schonen, da es sich um umweltfreundliche Produkte handelt.

# Technisches Datenblatt

Anwendungen des LED Strahler Downlight LED 5W - 8W - 12W Weiß - Bridgelux Chip - UGR11 - CCT - CRI+92

- Badezimmer
- Korridore
- Aufenthaltsräume
- Läden
- Tester

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

## Zusätzliche Bilder:

