

## Einbaustrahler LED 6W - 9W - 12W Luxury Weiß - Bridgelux Chip - UGR11 - 3CCT - CRI +92



### Produktcode:

Referenz: SP12W-CCT

### Technische Spezifikationen:

Referenz: SP12W-CCT  
Nennleistung : 12w  
Spannung: 85V-265V  
Lichtfarbe: 3CCT SELECT 3000K-4000K-5700K  
CRI- Farbwiedergabeindex: 92  
Werkstoff: Aluminium  
Luminosity-Lm: 1320 Lm  
Lichtquelle: Bridgelux Chip inside 2235DS-C30  
Abstrahlwinkel (°): 24°  
Effizienz LED Diode (Lm/W): 130Lm/W  
Lichtausbeute (Lm/W): 110 Lm/W  
Prüfprotokoll: CE, CMIM, RoHS  
IP: IP20  
Betriebsstunden LED-Diode (H): 20.000  
Maße (mm): Ø85xH52mm  
Frequenz (Hz): 50/60Hz  
Umgebungstemperatur (°C): -20°C ~ +55°C  
Zündzyklen: 100.000  
Startzeit (s): 0,2s  
Zuschnittmaße (mm): Ø 75mm  
Index UGR: 11  
Driver: Ja  
Energieeffizienzklasse (2021-UE-2019/2015): A+  
Energieeffizienzklasse (2023 - UE-2019/2015): F  
Jahre Garantie: 3  
Einheiten pro Masterbox: 20

### Kurzbeschreibung des Produkts:

**Downlight LED Luxury Weiß** bietet eine wählbare Leistung von **6W, 9W und 12W**, mit **Bridgelux-Chip 130Lm/W** für außergewöhnliche Effizienz. Seine **3CCT-Technologie (3000K - 4000K - 5700K)** ermöglicht die Anpassung der Farbtemperatur an die gewünschte Umgebung. Mit **UGR11** zur Minimierung von Blendung und **CRI+92** für eine makellose Farbwiedergabe sorgt es für eine präzise und angenehme Beleuchtung.

Der **24° Abstrahlwinkel** lenkt das Licht gezielt, während der **austauschbare Frontring (weiß oder schwarz)** sich jedem Einrichtungsstil anpasst. **Die ideale Wahl für elegante und funktionale Räume!**

### Produktbeschreibung:

Einbaustrahler LED 6W - 9W - 12W Luxury Weiß - Bridgelux Chip - UGR11 - 3CCT - CRI +92

**Entdecken Sie Exzellenz in der Beleuchtung mit dem Downlight LED Luxury Weiß**, einer vielseitigen und effizienten Lösung, die maximale Leistung und visuellen Komfort in jedem Raum bietet. Dank fortschrittlicher Technologie und hochwertiger Eigenschaften passt sich dieses Downlight verschiedenen Anwendungen an und bietet eine erstklassige Beleuchtung.

Das **Downlight LED Luxury Weiß** wurde entwickelt, um sich den Anforderungen jedes Raums anzupassen. Die einstellbare Leistungsoption ermöglicht eine Energieoptimierung ohne Helligkeitseinbußen. Zudem erleichtert die **3CCT-Technologie** die Auswahl der passenden Farbtemperatur für jede Umgebung.

Der **austauschbare Frontring** ermöglicht die Anpassung des Downlights an verschiedene Einrichtungsstile. Standardmäßig ist ein **weißer Ring** enthalten, aber bei Auswahl der Option **Front Schwarz** wird zusätzlich ein **leicht montierbarer schwarzer Ring** geliefert.

Mit einem **Ausschnittdurchmesser von 75 mm** passt sich dieses Downlight problemlos an die meisten Einbauinstallationen an. Das Befestigungssystem sorgt für eine schnelle, sichere und unkomplizierte Montage mit einer stabilen Fixierung an der Decke.

Sein optimiertes Design und das hochwertige Aluminium **fördern die Wärmeableitung**, verlängern die Lebensdauer der LED und gewährleisten eine **stabile Leistung über die Zeit**.

Eigenschaften der LED-Einbauleuchte LUXURY 12W mit wählbarem Licht 3CCT und Bridgelux-Chip

- Wählbare Leistung: 6W - 9W - 12W, so dass die Intensität je nach den Bedürfnissen der Umgebung angepasst werden kann.
- Bridgelux-Chip mit 130 Lm/W, der eine leistungsstarke Beleuchtung mit hoher Energieeffizienz garantiert.
- 3CCT (3000K - 4000K - 5700K) zur Auswahl zwischen warmem, neutralem oder kaltem Licht, je nach gewünschter Umgebung.
- 24° Öffnungswinkel, ideal für eine gezielte Beleuchtung in bestimmten Bereichen.
- Geringe Blendwirkung (UGR11) für mehr Sehkomfort und weniger Ermüdung der Augen.
- Hohe Farbwiedergabe (CRI+92) für lebendige, naturgetreue Farben.
- Hergestellt aus hochwertigem Aluminium, das Stärke und Haltbarkeit garantiert.
- Auswechselbarer Frontring:

# Technisches Datenblatt

- Weißer Ring standardmäßig enthalten.
- Sie haben die Möglichkeit, einen zusätzlichen schwarzen Ring zu erhalten, indem Sie die Option Front Black wählen.
- Schneller und einfacher Wechsel ohne Werkzeug.

75 mm Schnittdurchmesser, kompatibel mit Standardinstallationen.

Modernes und elegantes Design, das sich perfekt in jeden Raum einfügt.

Das optimierte Design und die hohe Qualität des Aluminiums begünstigen die Wärmeableitung, wodurch die Lebensdauer der LED verlängert wird und eine stabile Leistung auf Dauer gewährleistet ist.

Empfohlene Anwendungen der LED-Einbauleuchte LUXURY 12W mit wählbarem Licht und Bridgelux-Chip

Dank seines eleganten Designs und seiner professionellen Beleuchtungsqualität ist das **Downlight LED Luxury Weiß** ideal für:

- ✓ **Wohnräume** – Wohnzimmer, Küchen, Flure, Schlafzimmer und Badezimmer.
- ✓ **Geschäfte und Einzelhandel** – Beleuchtung von Schaufenstern, Vitrinen und Ausstellungsbereichen.
- ✓ **Büros und Arbeitsräume** – Effiziente und komfortable Beleuchtung für lange Arbeitszeiten.
- ✓ **Hotels und Restaurants** – Schaffung einer einladenden und stilvollen Atmosphäre.
- ✓ **Krankenhäuser und Kliniken** – Blendfreie und präzise Beleuchtung für medizinische Bereiche.

## Verpackungsinhalt

- ✓ 1 **Downlight LED Luxury Weiß** mit weißem Frontring.
- ✓ Option auf **zusätzlichen schwarzen Frontring**, wenn „Front Schwarz“ ausgewählt wird.
- ✓ **Installationsanleitung** für eine schnelle und sichere Montage.

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:

