

## Einbau-LED 2W - 4W - 6W FREYA 3CCT | Schwarz Chrom | Bridgelux COB 130Lm/W | 24° | UGR11



### Produktcode:

Referenz: 8051BLACKCROMO

### Technische Spezifikationen:

Referenz: 8051BLACKGOLD  
Nennleistung : 5w  
Spannung: 85V-265V  
Lichtfarbe: 3000K - 4000K - 6000K  
CRI- Farbwiedergabeindex: 92  
Werkstoff: Aluminium  
Luminosity-Lm: 1500 LM  
Lichtquelle: COB Bridgelux Chip 2630 DS-C30  
Abstrahlwinkel (°): 40°  
Effizienz LED Diode (Lm/W): 130Lm/W  
Lichtausbeute (Lm/W): 115 Lm/W  
Prüfprotokoll: CE, CMIM, RoHS  
IP: IP40  
Betriebsstunden LED-Diode (H): 35.000  
Maße (mm): Ø40x55mm  
Frequenz (Hz): 50/60Hz  
Umgebungstemperatur (°C): -20°C ~ +55°C  
Zündzyklen: 100.000  
Startzeit (s): 0,2s  
Zuschnittmaße (mm): Ø 35mm  
Driver: Ja  
Energieeffizienzklasse (2021-UE-2019/2015): A+  
Energieeffizienzklasse (2023 - UE-2019/2015): F  
Jahre Garantie: 3

### Kurzbeschreibung des Produkts:

Das **runde LED-Downlight FREYA** bietet maximale Vielseitigkeit mit einem Leistungswähler **2W - 4W - 6W** und **3CCT-Technologie**, um die ideale Farbtemperatur für jeden Raum zu wählen. Der **Bridgelux COB-Chip mit 130Lm/W** sorgt für hohe Effizienz, während der **40° Abstrahlwinkel** eine präzise und fokussierte Beleuchtung liefert. Mit **UGR11** wird Blendung vermieden und visueller Komfort gewährleistet. Dank seines Designs ist eine **schnelle und einfache Installation** möglich – ideal für professionelle Projekte und den Wohnbereich.

### Produktbeschreibung:

Einbau-LED 2W - 4W - 6W FREYA 3CCT | Schwarz Chrom | Bridgelux COB 130Lm/W | 24° | UGR11

Der **runde LED-Downlight der FREYA-Serie** ist eine professionelle Beleuchtungslösung, die Vielseitigkeit, Effizienz und visuellen Komfort für alle Arten von Projekten bietet. Dank des integrierten **Leistungswählers (2W - 4W - 6W)** und der **3CCT-Technologie** können Intensität und Farbtemperatur in jedem Raum einfach angepasst werden, sowohl für Wohn- als auch für Gewerbeumgebungen.

Es verfügt über einen **leistungsstarken Bridgelux COB-Chip (130Lm/W)**, der eine gleichmäßige und kraftvolle Beleuchtung bei geringem Energieverbrauch gewährleistet. Der **Abstrahlwinkel von 40°** sorgt für eine gezielte Lichtführung, ideal, um bestimmte Bereiche hervorzuheben, eine gemütliche Atmosphäre zu schaffen oder Produkte in Schaufenstern und Ausstellungsbereichen zu betonen.

Das optische Design des FREYA sorgt für hohen Komfort dank **UGR11**, was bedeutet, dass Blendung deutlich reduziert wird und der Sehkomfort in Räumen gewährleistet ist, in denen das Licht über längere Zeit eingeschaltet bleibt, z. B. in Büros, Hotels, Restaurants oder Wohnungen.

Neben seinen hervorragenden Lichteigenschaften wurde dieses Downlight mit Blick auf eine **einfache und sichere Installation** entwickelt, die die Arbeitszeit der Montage optimiert. Die **schwarze Chromoberfläche** verleiht einen modernen und eleganten Stil und fügt sich nahtlos in zeitgemäße Designprojekte ein.

#### Empfohlene Anwendungen:

- Küchen
- Bäder
- Flure
- Hotels
- Wohnzimmer

# Technisches Datenblatt

- Geschäfte

Es wurde ein typografischer Fehler auf dem Treiber festgestellt. Auf dem Etikett stehen 5W-8W-12W, jedoch entsprechen die tatsächlichen Leistungswerte 2W-4W-6W. Wir entschuldigen uns für die Unannehmlichkeiten und bitten Sie, bei der Installation die korrekten Leistungsangaben zu berücksichtigen.

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:

