

LED Downlight Rund 40W | Dimbar Lifud Driver | 3CCT | CRI+92 | IP65 | Utskärning Ø145mm



Produktkode:

Referens: LFDIM-91390

Tekniska specifikationer:

REFERENS: LFDIM-91390
Nominell effekt: 40w
Nominell spänning: AC180-265V
Ljustemperatur: 3CCT SELECT 3000K-4000K-6500K
CRI -Kromatiskt reproduktionsindex: 92
Byggmaterial: Aluminium + PC
Ljusstyrka-Lm: 4000
Led typ: COB
Öppningsvinkel (°): 24°
LED-diodeffektivitet (Lm / W): 120Lm/W
Ljuseffekt (Lm / W): 100 Lm/W
Dimbar: Ja
Certifikat: CE, CMIM, RoHS
IP-klass: IP65
Uppskattad LED-diod Liv (H): 25.000
Mått (mm): Ø 160 mm x H110 mm
frekvens (Hz): 50/60Hz
Temperaturområde (°C): -20°C ~ +55°C
Kraftcykel: 100.000
Starttid (ar): 0,2s
Utskärningsstorlek (mm): Ø 145mm
Glödindex (UGR): 21
Driver ingår: Ja
Driver ingår: Lifud Driver
Energiklass (2021-UE-2019/2015): A+
Energiklass (2023 - UE-2019/2015): E
Årsgaranti: 5

Produkt kort beskrivning:

40W Infälld LED Downlight Dimbar med LIFUD-drivrutin (TRIAC, 0-10V eller DALI/PUSH) och 3CCT-väljare (3000K/4000K/6000K). Erbjuder hög CRI+92, flimmerfri (NO FLICK) och IP65-skydd för både inomhus- och utomhusbruk. Den moderna aluminiumsdesignen med utbytbar ram (rund eller fyrkantig) garanterar en mångsidig, elegant och professionell installation. Med en spridningsvinkel på 24° är den perfekt för fokuserad och högkvalitativ belysning. Tack vare dimbarheten kan ljusintensiteten enkelt justeras efter miljö eller behov. Spara energi från första användningen med effektiv LED-teknik.

Produktbeskrivning:

LED Downlight Rund 40W | Dimbar Lifud Driver | 3CCT | CRI+92 | IP65 | Utskärning Ø145mm

40W Dimbara LED Infällda Downlight är en professionell belysningslösning som är utformad för att ge **maximal effektivitet, mångsidighet och ljus kvalitet** både inomhus och utomhus. Utrustad med en **dimbara LIFUD-drivrutin** (kompatibel med TRIAC, 0-10V eller DALI/PUSH) och en **3CCT-färgtemperaturväljare (3000K / 4000K / 6000K)**, gör denna downlight det möjligt att anpassa belysningen efter varje rums behov.

Med **hög färgåtergivning (CRI+92)** garanteras **naturligt, klart och realistiskt ljus**, idealiskt för miljöer som kräver exakt färguppfattning, såsom butiker, kontor, hotell, restauranger eller exklusiva bostäder. Dessutom eliminerar **NO FLICK-teknik** irriterande flimmer och ger optimal visuell komfort.

Den **moderna aluminiumsdesignen** inkluderar en **utbytbar vit ram**, tillgänglig i rund eller fyrkantig form, vilket möjliggör en flexibel, estetisk och arkitektoniskt anpassad installation. Med en **strålvinkel på 24°** ger den fokuserat ljus som är perfekt för att framhäva objekt, skapa stämning eller belysa specifika områden.

Tack vare **IP65-skydd** är denna infällda downlight lämplig för fuktiga och dammiga miljöer, både inomhus och under skyddade utomhusområden.

Viktiga Fördelar

- **Avancerad dimning:** Kompatibel med TRIAC, 0-10V och DALI/PUSH.
- **Integrerad 3CCT:** Välj mellan 3000K, 4000K eller 6000K.
- **Hög färgprecision:** CRI+92 för mer realistiska färger.
- **IP65-skydd:** Säker för både inomhus- och utomhusbruk.
- **Strålvinkel 24°:** Fokuserad och professionell belysning.

Teknisk Specifikation

- **NO FLICK-teknik:** Flimmerfri för garanterad visuell komfort.
- **Mångsidig installation:** Ø145mm utskärning, passar flera projekt.

Tillgängliga Dimmningsalternativ

Beroende på projektets krav kan downlighten levereras med olika **LIFUD-dimbara drivrutiner**:

- **TRIAC - Modell LF40WTRIAC / LF-ABT040**
Kompatibel med traditionella fasavsnitts-dimmer, idealisk för bostäder eller enklare kommersiella miljöer.
- **0-10V - Modell LF40W0-10V / LF-ABA040**
Rekommenderas för installationer med analog kontroll, vanligt i kontor och butiker.
- **DALI/PUSH - Modell LF40WDALI / LF-ADD040**
Perfekt för smarta byggsystem eller tekniska installationer som kräver centraliserad professionell kontroll.

Viktig Packinformation

Produkten levereras som **paket**, bestående av:

- **Referens DNRW30W-CCT-91390** (downlight-kropp).
- **Vald LIFUD-drivrutin** (TRIAC, 0-10V eller DALI/PUSH).

Kunden bör notera att downlighten levereras med en **GxTronic-drivrutin som standard**. För korrekt funktion och optimal prestanda måste **GxTronic-drivrutinen tas bort och LIFUD-drivrutinen i paketet anslutas**.

Detta säkerställer **överlägsen prestanda, stabil dimning och lång LED-livslängd**.

Rekommenderade Applikationer

Tack vare sina tekniska egenskaper och mångsidiga design är denna infällda downlight idealisk för:

- **Butiker och retail** → framhäva produkter i montrar eller skyltfönster.
- **Hotell och restauranger** → elegant belysning i lobbyn, matsal, bar eller lounge.
- **Kontor och mötesrum** → klart och professionellt ljus som framhäver ytor.
- **Museer och gallerier** → precis belysning av konstverk och utställningar.
- **Exklusiva bostäder** → dekorativ belysning i vardagsrum, korridorer eller täckta terrasser.
- **Hälso- och sjukvårdsanläggningar** → jämnt, flimmerfritt ljus som skonar ögonen.
- **Skyddade utomhusområden (verandor, entréer, pergolor)** → damm- och fuktsäkert tack vare IP65.

I FactorLED ser vi till att våra produkter garanteras av KVALITET och erbjuder alla nödvändiga element för DISTRIBUTION, IMPORT eller ENHET, inklusive det tekniska databladet för varje LED-produkt.

Ytterligare bilder:



Teknisk Specifikation

