

## Downlight LED 40W Rund - Dimmbar Lifud-driver - IP54 - UGR17



### Produktkode:

Henvisning: LF-90644

### Tekniske spesifikasjoner

Referanse: LF-90644  
Effekt: 40w  
Nominell spenning: 85-265V  
Lystemperatur: 3000K - 4000K - 5700K  
Fargegjengivelse - RA: 85  
Byggemateriale: Aluminium + PC  
Lysstyrke-Lm: 4400Lm  
LED-type: SMD 2835  
Belysningsvinkel (°): 120°  
LED-diodeeffektivitet (Lm/W): 140 Lm/W  
Lyseffekt (Lm/W): 125 Lm/W  
Dimbar: Ja  
Sertifikater: CE, CMIM, RoHS  
IP Klasse: IP54  
Estimert Led-diode Liv (H): 40.000  
Størrelse (mm): Ø225mm \* H20mm  
Frekvens (Hz): 50/60Hz  
Temperaturspenn (°C): -20°C ~ +55°C  
Kraftsykluser: 100.000  
Oppstart Tid (s): 0,2s  
Utskjæringsstørrelse (mm): Ø 200mm \* H40mm  
Glødindeks (UGR): 17  
Driver inkludert: Ja  
Driver inkludert: Lifud Driver  
Energiklasse (2021-UE-2019/2015): A+  
Energiklasse (2023 - UE-2019/2015): E  
Års garanti: 3

### Kort produktbeskrivelse:

**Downlight LED 40W med dimbar LIFUD-driver (TRIAC, 0-10V eller DALI/PUSH)**, ideell for profesjonell belysning. Gir lys av høy kvalitet (CRI>90, UGR17) uten blanding, IP54-beskyttelse og 120° spredningsvinkel for jevn dekning. Med dimmefunksjon kan lysstyrken enkelt justeres etter behov eller stemning. Spar strøm fra første bruk med effektiv LED-teknologi.

### Produktbeskrivelse:

#### Downlight LED 40W Rund - Dimmbar Lifud-driver - IP54 - UGR17

**40W LED Downlight**, utstyrt med en **dimmbare LIFUD-driver**, er designet for å møte kravene i profesjonelle prosjekter som krever effektivitet, allsidighet og høy visuell komfort. Den leveres som standard med en **Philips Certa-driver**, som inkluderer en **fargetemperaturvelger (CCT)**, slik at brukeren kan velge mellom forskjellige lystoner (varm, nøytral eller kald) og tilpasse belysningen til hvert rom og tidspunkt på dagen.

#### Hovedfunksjoner

- **Dimmbar LIFUD-driver:** Tilgjengelig i tre versjoner (TRIAC, 0-10V og DALI/PUSH), gjør denne driveren det mulig å justere lysintensiteten nøyaktig i henhold til de spesifikke behovene i miljøet.
- **CRI >90 og UGR17:** Sikrer utmerket fargegjengivelse, ideell for områder der fargegjengivelse er avgjørende (som butikker, kontorer, utstillingsrom eller boliger). I tillegg forbedrer den lave blendingsindeksen visuell komfort selv ved langvarig bruk.
- **120° strålevinkel:** Gir jevn og effektiv belysning, unngår mørke områder og irriterende skygger, noe som bidrar til en mer behagelig visuell opplevelse.
- **IP54-beskyttelse:** Sikrer motstand mot støv og vannsprut, noe som utvider installasjonsmulighetene til mer krevende miljøer som kjøkken, bad eller semi-utendørs områder.

#### Dimmingsalternativer

For prosjekter som krever kontroll av lysintensiteten, kan downlighten leveres med en dimmbar LIFUD-driver etter valg:

- **TRIAC-dimmbare:** Modell **LF40WTRIAC / LF-ABT040**

# Teknisk Datablad

Kompatibel med de fleste fasekutt-dimmere, ideell for grunnleggende husholdnings- eller kommersielle applikasjoner.

- **0-10V-dimmbaar:** Modell **LF40W0-10V / LF-ABA040**  
Anbefales for installasjoner med analoge spenningskontrollere, mye brukt i kontorer og butikker.
- **DALI/PUSH-dimmbaar:** Modell **LF40WDALI / LF-ADD040**  
Perfekt for hjemmeautomatiseringssystemer eller profesjonelle installasjoner som krever sentralisert lysstyring.

△ **Viktig merknad:** Lifud-drivere har ikke CCT- eller effektvelger, men har **Dip Switch for utgangjustering.**

## Anbefalte bruksområder:

- Butikker, showroom, resepsjoner, kontorer, kjøkken og stuer

## Fordeler:

- **Energieffektivitet**
- **Lang levetid**
- **Kompatibilitet med ulike elektriske installasjoner**

## Anbefalte bruksområder:

- **Butikker og butikker:** Fremhever produkter og rom med høykvalitets belysning.
- **Utstillingslokaler og showrooms:** Gir jevn belysning som fremhever detaljer og farger.
- **Resepsjoner og kontorer:** Øker visuell komfort og produktivitet.
- **Kjøkken, spisestuer og stuer:** Tilpassbar og effektiv belysning for hjemmet.

## Ytterligere fordeler:

- **Energieffektivitet:** Reduserer strømforbruk fra første dag med høyeffektiv LED-teknologi.
- **Lang levetid:** Designet for holdbarhet og lavt vedlikeholdsbehov.
- **Kompatibilitet:** Enkel integrering med forskjellige elektriske installasjoner og lysstyringssystemer.

I FactorLED sørger vi for at produktene våre er garantert av KVALITET og tilbyr alle nødvendige elementer for DISTRIBUSJON, IMPORT eller ENHET, inkludert det tekniske databladet for hvert LED-produkt.

## Ytterligere bilder:



# Teknisk Datablad

---

