

Downlight LED 40W Pyöreä – Himmentävä Lifud-ohjain – IP54 – UGR17



Tuotekoodi:

Viite: LF-90644

Tekniset tiedot:

SKU: LF-90644
Teho: 40w
Jännite: 85-265V
Väriämpötila-Kelvin: 3000K - 4000K - 5700K
CRI -Värintoistoindeksi: 85
Kotelo: Alumiini + PC
Lumen-Lm: 4400Lm
LED-tyyppi: SMD 2835
Säteenkulma (°): 120°
Tehokkuuden LED-diodi (Lm/W): 140 Lm/W
Valotehokkuus (Lm/W): 125 Lm/W
Himmennettävä: Joo
Sertifiointi: CE, CMIM, RoHS
IP- Suojaus : IP54
Arvioitu LED-diodi (H): 40.000
Pituus (mm): Ø225mm * H20mm
Toimintataajuus (Hz) : 50/60Hz
Lämpötila (°C): -20°C ~ +55°C
Tehosyklit: 100.000
Aloitusaika (s): 0,2s
Leikkauskoko (mm): Ø 200mm * H40mm
Häikäisyn indeksi (UGR): 17
LED-ohjain: Joo
LED-ohjain: Lifud Driver
Energialuokka (2021-UE-2019/2015): A+
Energiklasse (UE-2019/2015): E
Takuu (vuotta): 3

Tuotteen lyhyt kuvaus:

Downlight LED 40W himmennettävällä LIFUD-ohjaimella (TRIAC, 0-10V tai DALI/PUSH), ihanteellinen ammattikäyttöön. Tarjoaa korkealaatuista valoa (CRI>90, UGR17) ilman häikäisyä, IP54-suojaus ja 120° valonjako tasaiseen valaistukseen. Himmennystoiminnon ansiosta valaistuksen voimakkuus on helppo säätää tilan tai tilanteen mukaan. Säästä energiaa alusta alkaen tehokkaan LED-teknologian ansiosta.

Tuotteen Kuvaus:

Downlight LED 40W Pyöreä – Himmentävä Lifud-ohjain – IP54 – UGR17

40W LED Downlight, varustettu **himmennettävällä LIFUD-ohjaimella,** on suunniteltu täyttämään ammattimaisten projektien vaatimukset, jotka edellyttävät tehokkuutta, monipuolisuutta ja korkeaa visuaalista mukavuutta. Se toimitetaan vakiona **Philips Certa -ohjaimella,** joka sisältää **väriämpötilan valitsimen (CCT)**, jonka avulla käyttäjä voi valita eri valonsävyjen (lämmin, neutraali tai kylmä) välillä ja mukauttaa valaistuksen jokaiseen tilaan ja vuorokaudenaikaan.

Tärkeimmät ominaisuudet

- **Himmennettävä LIFUD-ohjain:** Saatavilla kolmessa versiossa (TRIAC, 0-10V ja DALI/PUSH), tämä ohjain mahdollistaa valon voimakkuuden tarkan säätämisen ympäristön erityistarpeiden mukaan.
- **CRI >90 ja UGR17:** Takaa erinomaisen värintoiston, ihanteellinen tiloihin, joissa värintoisto on olennaista (kuten kaupat, toimistot, näyttelytilat tai asunnot). Lisäksi alhainen häikäisyindeksi parantaa visuaalista mukavuutta jopa pitkäaikaisessa käytössä.
- **120° säteilykulma:** Tarjoaa tasaisen ja tehokkaan valaistuksen, välttää pimeät alueet ja häiritsevät varjot, mikä edistää miellyttävämpää visuaalista kokemusta.
- **IP54-suojaus:** Varmistaa pölyn ja vesiroiskeiden kestävyuden, laajentaen asennusmahdollisuuksia vaativampiin ympäristöihin, kuten keittiöihin, kylpyhuoneisiin tai puoliulkoisiin tiloihin.

Himmennysvaihtoehdot

Projekteihin, jotka edellyttävät valon voimakkuuden säätöä, downlight voidaan toimittaa valitsemallasi himmentävällä LIFUD-ohjaimella:

- **TRIAC-himmennettävä:** Malli **LF40WTRIAC / LF-ABT040**

Yhteensopiva useimpien vaihekatkaisuhimmentimien kanssa, ihanteellinen kodin tai yksinkertaisten kaupallisten sovellusten valaistukseen.

- **0-10V-himmennettävä:** Malli **LF40W0-10V / LF-ABA040**
Suositellaan analogisilla jännitesäätimillä varustettuihin asennuksiin, yleisesti käytössä toimistoissa ja liikkeissä.
- **DALI/PUSH-himmennettävä:** Malli **LF40WDALI / LF-ADD040**
Täydellinen älykotijärjestelmiin tai ammattimaisiin asennuksiin, joissa tarvitaan keskitettyä valaistuksen hallintaa.

⚠ **Tärkeä huomautus:** Himmennettävissä Lifud-ohjaimissa ei ole CCT- tai tehovalitsinta, mutta ne sisältävät **Dip Switch -säätimen monijännitelähdölle**.

Suosittelut käyttökohteet:

- Myymälät ja kaupat
- Näyttelytilat ja showroomit
- Vastaanotot ja toimistot
- Keittiöt, ruokailutilat ja olohuoneet

Lisäedut:

- Energiansäästö
- Pitkä käyttöikä
- Yhteensopivuus eri sähköasennusten ja valaistuksen ohjausjärjestelmien kanssa

FactorLED-tuotteillemme on LAATUTAKUU ja ne tarjoavat kaikki tarvittavat elementit JAKELUUN, TUONTIIN JA TUKKUUN, mukaan lukien kunkin LED-tuotteen tekniset tiedot.

Lisäkuvia:

