

# TUOTESELOSTE

## PLANON Frameless On-Off ROUND 450 28 W 3000 K

PLANON™ Frameless | Kehyksettömät seinä- ja kattovalaisimet



### Käyttökohteet

- Sisäsovellukset
- Koristeellinen kotivalaistus
- Seinä- ja kattoasennus pintaan

### Tuote-edut

- Tasainen valonjako
- Helppo ja nopea asennus

### Tuoteominaisuudet

- Kattovalaisin edistyneellä LED-tekniikalla
- Saatavilla neliön ja suorakaiteen muotoisina
- Värilämpötila: 3 000 K
- Alumiinirunko, himmeä PMMA-kupu



## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

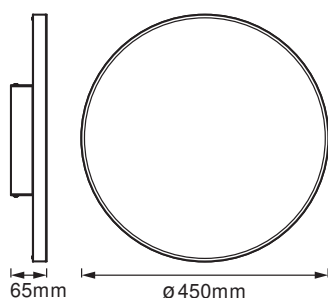
|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Nimellisteho          | 28,00 W       |
| Nimellisjännite       | 220...240 V   |
| Verkkotaajuus         | 50...60 Hz    |
| Tehokerroin $\lambda$ | > 0,90        |
| Suojausluokka         | II            |
| Toimintatapa          | Mains voltage |

## Fotometriset tiedot

|                                                |                    |
|------------------------------------------------|--------------------|
| Valovirta                                      | 2700 lm            |
| Total luminous flux of contained light sources | 3500 lm            |
| Valotehokkuus                                  | 75 lm/W            |
| Värlämpötila                                   | 3000 K             |
| Valon väri (EN 12464-1 mukaan)                 | Lämpimän valkoinen |
| Värintoistoindeksi Ra                          | 80                 |
| Värilaatu                                      | ≤6 sdcm            |
| Säteilykulma                                   | 110 °              |

## MITAT JA PAINO

|                |           |
|----------------|-----------|
| Halkaisija     | 450,00 mm |
| Korkeus        | 65.00 mm  |
| Tuotteen paino | 2540,00 g |



## MATERIAALIT &amp; VÄRIT

|               |           |
|---------------|-----------|
| Tuotteen väri | Valkoinen |
|---------------|-----------|

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Rungon väri                  | Valkoinen                     |
| Rungon materiaali            | Aluminum                      |
| Suojausten materiaali        | Polymethylmethacrylate (PMMA) |
| Valonlähteen pintamateriaali | PMMA                          |
| Elohopean määrä              | 0.0 mg                        |

## KÄYTTÖ & KIINNITYS

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Ympäristön lämpötila-alue  | -20...+40 °C      |
| Liitântätapa               | Jousiliitin       |
| Suojaustapa                | IP20              |
| Dimmable                   | No                |
| Asennustyyppi              | Surface           |
| Asennuspaikka              | Kattoon           |
| Application environment    | IndoorIndoor      |
| Led-moduuli vaihdettavissa | Ei vaihdettavissa |

## Käyttöikä

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Elinikä L70/B50 @ 25 °C | 25000 h |
| Kytkenäjaksojen määrä   | 15000   |

## SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

|            |                         |
|------------|-------------------------|
| Standardit | CE / EAC / REACH / RoHS |
|------------|-------------------------|

## EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Sisältää kaikki asennus- ja kiinnitystarvikkeet
- Sisältää ohjaimen

## LATAUKSET

| LATAUKSET                                                                           |                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|  | Tarjousdokumentit          |
|   | Declarations of conformity |

## LOGISTiset tiedot

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä              |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|------------------------|
| 4058075470736 | Yksikköpakkaus<br>1          | 482 mm x 85 mm x 484 mm           | 2858.00 g     | 19.83 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075470743 | Lähetyslaatikko<br>5         | 488 mm x 435 mm x 494 mm          | 15812.00 g    | 104.87 dm <sup>3</sup> |

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

## VASTUUVAPAUSLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.