



# TrueCircle pinta- ja riippuasennus

## SM250C 40S/840 PSD O D500 WH

35.5 W, Elektroninen, Virtalähde, DALI-liitäntä, Opaali, 120°

TrueCircle on toiminnallinen, pyöreä pinta-asennettava valaisin, jonka klassinen muotoilu sopii melkein mihin tahansa toimistotilaan. Se on moderni, huomaamaton pinta- tai ripustusasennettava valaisinperhe, joka tuottaa suoraa hajavaloa varmistaen, että tämä valaisin sulautuu useimpien rakennusten arkkitehtuuriin. Tuoteperhevalikoimaan kuuluu 2 eri kokoa eri valovirralla ja optiikalla. Erityinen mikropismaattinen optiikka luo miellyttävän, häikäsemättömän ja tasaisen valaistuksen, joka vastaa tämän päivän toimistovaatimuksia. Tämä uusi Philipsin pyöreä valaisin tarjoaa kestävän ratkaisun ja joustavan asennuksen, josta lopputuloksena on esimerkillinen valaistus ja korkea valon laatu.

### Tuotetiedot

| Yleistä tietoa             |                                                          | RoHS-direktiivin mukainen          |                         |
|----------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|
| Valonlähde vaihdettavissa  | Ei                                                       | Kyllä                              |                         |
| Ohjausyksiköiden lukumäärä | 1 yksikkö                                                |                                    |                         |
| Liitäntälaitte             | EB [Elektroninen]                                        |                                    |                         |
| Liitäntälaitte mukana      | Kyllä                                                    |                                    |                         |
| Lighting Technology        | LED                                                      |                                    |                         |
| CE-merkintä                | CE-merkintä                                              |                                    |                         |
| Takuuaika                  | 5 vuotta                                                 |                                    |                         |
| Tulenarkuusmerkintä        | Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille |                                    |                         |
| ENEC-merkintä              | -                                                        |                                    |                         |
| Hehkulankatesti            | Lämpötila 650 °C, kesto 30 s                             |                                    |                         |
|                            |                                                          | Valaistuksen tekniset tiedot       |                         |
|                            |                                                          | Valovirta                          | 3 700 lm                |
|                            |                                                          | Kyllästetty punainen (R9)          | <50                     |
|                            |                                                          | Vastaava värilämpötila (nim.)      | 4000 K                  |
|                            |                                                          | Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)  | 104 lm/W                |
|                            |                                                          | Värintoistoindeksi (CRI)           | ≥80                     |
|                            |                                                          | Välkyntäarvo (PstLM)               | 1                       |
|                            |                                                          | Stroboskooppisen ilmiön arvo (SVM) | 0,4                     |
|                            |                                                          | Valonlähteen keilakulma            | 120 °                   |
|                            |                                                          | Valonlähteen väri                  | 840 Neutraali valkoinen |
|                            |                                                          | Optiikan tyyppi                    | Opaali                  |

## TrueCircle pinta- ja riippuasennus

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| Valaisimen valokeilan hajautus | 120° |
| Häikäisyindeksi                | 23   |

### Käyttö- ja sähkö tiedot

|                                          |                                       |
|------------------------------------------|---------------------------------------|
| Tulojännite                              | 220–240 V                             |
| Viivatiheys                              | 50 to 60 Hz                           |
| Keskimääräinen CLO-energiankulutus       | – W                                   |
| Kytkevävirtasysäys                       | 18 A                                  |
| Kytkeväaika                              | 250 ms                                |
| Virrankulutus                            | 35,5 W                                |
| Tehokerroin (murtoluku)                  | 0.9                                   |
| Liitäntä                                 | Jousiliitinkytkentärä ja vedonpoistin |
| Kaapeli                                  | –                                     |
| Tuotteiden määrä MCB:ssä, 16 A, tyyppi B | 34                                    |

### Käyttölämpötila

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Käyttölämpötila-alue | –10...+35 °C |
|----------------------|--------------|

### Ohjausjärjestelmät ja himmennys

|                                      |                           |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Himmennettävä                        | Kyllä                     |
| Liitäntälaitte/verkkolaitte/muuntaja | Virtalähde, DALI-liitäntä |
| Ohjausliittymä                       | DALI                      |
| Jatkuva valontuotto                  | Ei                        |

### Mekaaniset tiedot ja runko

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Rungon materiaali                 | Alumiini          |
| Heijastimen materiaali            | Teräs             |
| Optiikan materiaali               | –                 |
| Optisen kuvun/linssin materiaali  | Polystyreeni      |
| Kiinnitysmateriaali               | –                 |
| Kotelon väri                      | Valkoinen RAL9016 |
| Optisen kuvun/linssin viimeistely | Opaali            |
| Kokonaispituus                    | 500 mm            |
| Kokonaiskorkeus                   | 105 mm            |
| Kokonaishalkaisija                | 500 mm            |

### Merkinnät ja luokitukset

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| Suojausluokan koodi             | IP20 [Sormisuojaus]    |
| Mekaanisen iskusuojauksen koodi | IK02 [0.2 J Standardi] |

|                              |                                                 |
|------------------------------|-------------------------------------------------|
| Kestävän kehityksen profiili | Lighting for circularity                        |
| Suojausluokka IEC            | Suojausluokka I                                 |
| Fotobiologinen riski         | Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471 |

### Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Alkuperäinen kromaattisuus    | (0.38, 0.38) SDCM <lt/>3 |
| Valovirran toleranssi         | +/-10%                   |
| Energiankulutuksen toleranssi | +/-10%                   |

### Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

|                                                                              |       |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Liitäntälaitteen vikaantumisasaste 5 000 tunnin kohdalla                     | 80 %  |
| Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisasaste 50 000 tunnin käyttöä aikana | 0,1 % |
| Valovirta keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöä aikana*                       | L80   |

### Käyttökohteiden olosuhteet

|                                             |       |
|---------------------------------------------|-------|
| Enimmäishimmennystaso                       | 1%    |
| Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq | 25 °C |
| Soveltuu satunnaiseen kytkentään            | Ei    |

### Tuotetiedot

|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Full EOC                            | 871869979812300              |
| Tilaustuotteen nimi                 | SM250C 37S/840 PSD O D500 WH |
| Tilauskoodi                         | 79812300                     |
| Paikallinen koodi                   | 4151389                      |
| SAP-osoittaja – määrä/pakkaus       | 1                            |
| SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa | 1                            |
| Tuotekoodi (12NC)                   | 912401483452                 |
| Koko tuotenimi                      | SM250C 40S/840 PSD O D500 WH |
| EAN/UPC – laatikko                  | 8718699798123                |
| Paikallisen koodin kuvaus           | 4151389                      |
| EAN/UPC – Product/Case              | 8718699798123                |

## TrueCircle pinta- ja riippuasennus

### Mittapiirros

