



# GreenSpace

## DN470B LED20S/840 WIA-E C WH P

200mm - 840 Neutraali valkoinen - Tehonsyöttöyksikkö, DALI-liitäntä ulkoinen, DC-yhteensopiva keskitettyyn hätävalaistukseen - Korkeakiiltainen peili - 5-napainen läpisyöttöliitäntä - Sormisuojuattu - Valkoinen RAL 9003

GreenSpace on täydellinen LED-downlight-ratkaisu asiakkaille, jotka kaipaavat useisiin käyttökohteisiin soveltuvaa valaisinta ja haluavat, että alkuinvestointi ja valaisimen käyttööän aikaiset kustannukset ovat tasapainossa keskenään. GreenSpace sisältää uusinta LED-tekniikkaa, mikä takaa erittäin alhaisen energiankulutuksen. 150–280 mm:n asennusaukkojen ansiosta LED-downlight-valaisin on koon osalta oikea valinta, ja se sopii aina täydellisesti paikalleen. GreenSpace Downlight on suunniteltu kiertotalouden tarpeisiin: sen päivitettävyyden ja integrointivaihtoehdot takaavat optimaalisen suorituskyvyn ja pitkän käyttöiän. Tämän lisäksi mukauttaminen, kierrätys ja purkaminen käyvät helposti. Pitkä käyttöikä tekee LED-downlight-valaisimesta todellisen ”asenna ja unohda” -ratkaisun.

### Tuotetiedot

| Yleistä tietoa                       |                                                                                                     |                                |                               |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| Valonlähteen valokeilan kulma        | - °                                                                                                 | Valaisimen valokeilan hajautus | 120°                          |
| Valonlähteen väri                    | 840 Neutraali valkoinen                                                                             | Ohjauskäyttöliittymä           | -                             |
| Valonlähde vaihdettavissa            | Ei                                                                                                  | Liitäntä                       | 5-napainen läpisyöttöliitäntä |
| Liitäntälaitteiden määrä             | 1 yksikkö                                                                                           | kaapeli                        | -                             |
| Virtalähde/virtayksikkö/muuntaja     | PSE-E [ Tehonsyöttöyksikkö, DALI-liitäntä ulkoinen, DC-yhteensopiva keskitettyyn hätävalaistukseen] | Suojausluokka IEC              | Suojausluokka II              |
| Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen | Kyllä                                                                                               | Hehkulankatesti                | Lämpötila 750 °C, kesto 5 s   |
| Optiikan tyyppi                      | C [ Korkeakiiltainen peili]                                                                         | Tulenarkuusmerkintä            | -                             |
|                                      |                                                                                                     | CE-merkintä                    | CE-merkintä                   |
|                                      |                                                                                                     | ENEC-merkintä                  | -                             |
|                                      |                                                                                                     | Takuuaika                      | 5 vuotta                      |

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Jatkuva valontuotto                   | Ei              |
| Tuotteiden määrä: MCB (16A, tyyppi B) | 24              |
| EU RoHS -määräysten mukainen          | Kyllä           |
| Tuoteperheen koodi                    | DN470B [ 200mm] |
| Häikäisyindeksi CEN                   | 22              |

#### Käyttö ja sähkö tiedot

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Ottojännite                     | 220–240 V |
| Syöttötaajuus                   | 50–60 Hz  |
| CLO-tehonkulutus alussa         | - W       |
| Keskimääräinen CLO-tehonkulutus | - W       |
| Kytkevävirta                    | 20,48 A   |
| Syttymisaika                    | 0,239 ms  |
| Tehokerroin (min.)              | 0.9       |

#### Ohjausjärjestelmät ja himmennys

|               |       |
|---------------|-------|
| Himmennettävä | Kyllä |
|---------------|-------|

#### Mekaaniset tiedot ja runko

|                                   |                                        |
|-----------------------------------|----------------------------------------|
| Rungon materiaali                 | Polykarbonaatti                        |
| Heijastimen materiaali            | Polykarbonaatti, alumiinipäällystetty  |
| Optiikan materiaali               | Polykarbonaatti                        |
| Optisen kuvun/linssin materiaali  | -                                      |
| Kiinnitysmateriaali               | -                                      |
| Optisen kuvun/linssin viimeistely | -                                      |
| Kokonaiskorkeus                   | 94 mm                                  |
| Kokonaishalkaisija                | 216 mm                                 |
| Väri                              | Valkoinen RAL 9003                     |
| Mitat (korkeus x leveys x syvyys) | 94 x NaN x NaN mm (3.7 x NaN x NaN in) |

#### Hyväksyntä ja käyttökohteet

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| IP-luokka               | IP20 [ Sormisuojaattu] |
| Mek. iskun suojauskoodi | IK02 [ 0.2 J standard] |

#### Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

|                                           |         |
|-------------------------------------------|---------|
| Valovirta alussa (järjestelmän valovirta) | 2025 lm |
|-------------------------------------------|---------|

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| Valovuotoleranssi               | +/-10%                 |
| LED-valaisimen tehokkuus alussa | 120 lm/W               |
| Alun vast. värilämpötila        | 4000 K                 |
| Alun värintoistoindeksi         | >80                    |
| Alkukromaattisuus               | (0.38, 0.38) SDCM <3.5 |
| Ottoteho alussa                 | 16.8 W                 |
| Tehonkulutustoleranssi          | +/-10%                 |

#### Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

|                                                                            |     |
|----------------------------------------------------------------------------|-----|
| Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisen 50 000 tunnin käyttöiän aikana | 5 % |
| Valovirran teho keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöiän aikana*             | L80 |

#### Käyttökohteiden olosuhteet

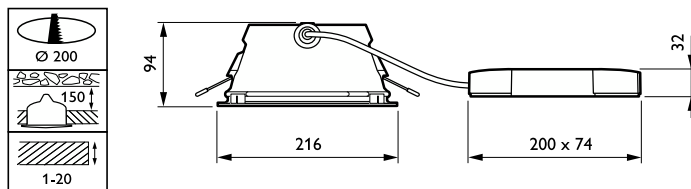
|                                                |                |
|------------------------------------------------|----------------|
| Ympäristölämpötila-alue                        | +10 ... +40 °C |
| Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq    | 25 °C          |
| Suurin himmennystaso                           | 1%             |
| Soveltuu satunnaiseen sytytykseen/sammutukseen | Kyllä          |

#### Tuotetiedot

|                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Koko tuotekoodi                     | 871869998305500                |
| Tilaustuotteen nimi                 | DN470B LED20S/840 WIA-E C WH P |
| EAN/UPC – tuote                     | 8718699983055                  |
| Tilaukoodi                          | 98305500                       |
| Paikallinen koodi                   | 4250174                        |
| SAP-osoittaja – määrä/pakkaus       | 1                              |
| SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa | 1                              |
| SAP-materiaali                      | 910505102085                   |
| SAP-nettopaino (kappale)            | 0,710 kg                       |



## Mittapiirros



#### DN470B LED20S/840 WIA-E C WH P

