



# Downlight-valaisin DN060B

## DN060B LED8S/840 PSU WH

LED Module, system flux 800 lm - 840 Neutraali valkoinen -  
Tehonsyöttöyksikkö - Valkoinen

Ledinaire-valikoiman ledivalaisimet ovat taattua Philips-laatua kilpailukykyisellä hinnalla. Luotettavia, energiatehokkaita ja edullisia – juuri sitä, mitä tarvitset.

### Tuotetiedot

| Yleistä tietoa                       |                                         |
|--------------------------------------|-----------------------------------------|
| Lamppuperheen koodi                  | LED8S [ LED Module, system flux 800 lm] |
| Valonlähteen valokeilan kulma        | 90 x 90 °                               |
| Valonlähteen väri                    | 840 Neutraali valkoinen                 |
| Valonlähde vaihdettavissa            | Ei                                      |
| Liitäntälaitteiden määrä             | 1 yksikkö                               |
| Liitäntälaitte                       | -                                       |
| Virtalähde/virtayksikkö/muuntaja     | PSU [ Tehonsyöttöyksikkö]               |
| Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen | Kyllä                                   |
| Optiikan tyyppi                      | Symmetrinen                             |
| Valaisimen valokeilan hajautus       | 10°                                     |
| Liitäntä                             | Pistoliitin, 2-napainen                 |
| Kaapeli                              | -                                       |
| Suojausluokka IEC                    | Suojausluokka I                         |
| Hehkulankatesti                      | Lämpötila 650 °C, kesto 5 s             |
| Tulenarkuusmerkintä                  | NO [ -]                                 |
| CE-merkintä                          | CE-merkintä                             |
| ENEC-merkintä                        | -                                       |
| Takuuaika                            | 3 vuotta                                |

| Remarks                 | *-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value. |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vakiovalo-ominaisuus    | Ei                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| MCB-tuotteiden määrä    | 48                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| RoHS-merkintä           | RoHS-merkintä                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Käyttö ja sähkö tiedot  |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ottojännite             | 220-240 V                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Syöttötaajuus           | 50-60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ohjaussignaalin jännite | -                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kytkevätvirtasysäys     | 11,3 A                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Syttymisaika            | 0,001 ms                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tehokerroin (min.)      | 0.9                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## Downlight-valaisin DN060B

### Ohjausjärjestelmät ja himmennys

|               |    |
|---------------|----|
| Himmennettävä | Ei |
|---------------|----|

### Mekaaniset tiedot ja runko

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Rungon materiaali                  | Metalli-muovi   |
| Heijastimen materiaali             | Teräs           |
| Optiikan materiaali                | Polykarbonaatti |
| Optiikan kuvun/linssin materiaali  | Polykarbonaatti |
| Kiinnitysmateriaali                | Stainless steel |
| Optiikan kuvun/linssin viimeistely | Opaali          |
| Kokonaiskorkeus                    | 100 mm          |
| Kokonaisalkaisija                  | 173 mm          |
| Väri                               | Valkoinen       |

### Hyväksyntä ja käyttökohteet

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

### Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Valovirta alussa                | 800 lm               |
| Valovuotoleranssi               | +/-10%               |
| LED-valaisimen tehokkuus alussa | 89 lm/W              |
| Alun vast. värielämpötila       | 4000 K               |
| Alun Värintoistoindeksi         | >80                  |
| Alkukromaattisuus               | (0.38, 0.38) SDCM <5 |
| Ottoteho alussa                 | 9 W                  |
| Tehonkulutustoleranssi          | +/-10%               |

### Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

|                                                         |       |
|---------------------------------------------------------|-------|
| Control gear failure rate at median useful life 50000 h | 7,5 % |
|---------------------------------------------------------|-------|

|                                                  |     |
|--------------------------------------------------|-----|
| Lumen maintenance at median useful life* 50000 h | L65 |
|--------------------------------------------------|-----|

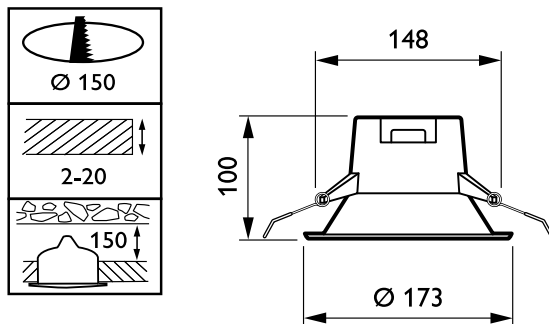
### Käyttökohteiden olosuhteet

|                                                |               |
|------------------------------------------------|---------------|
| Ympäristölämpötila-alue                        | 0 ... +35 °C  |
| Performance ambient temperature Tq             | 25 °C         |
| Soveltuu satunnaiseen sytytykseen/sammutukseen | Ei saatavissa |

### Tuotetiedot

|                                             |                         |
|---------------------------------------------|-------------------------|
| Koko tuotekoodi                             | 871016330664399         |
| Tilaustuotteen nimi                         | DN060B LED8S/840 PSU WH |
| EAN/UPC – tuote                             | 8710163306643           |
| Tilauskoodi                                 | 30664399                |
| Sähkönumero                                 | 4250707                 |
| Osoittaja – määrä/pakkaus                   | 1                       |
| Osoittaja – pakkauksia ulommassa laatikossa | 12                      |
| Materiaalinumero (12NC)                     | 911401532231            |
| Nettopaino (kappale)                        | 0,350 kg                |

## Mittapiirros



SmartBright LED DN060B-DN063B

## Downlight-valaisin DN060B

