



# Ledinaire High-bay

## BY021P LED200S/840 PSU WB GR

Tehonsyöttöyksikkö säädettävä - Leveä keila - 100°

Ledinaire-mallisto sisältää useita suosittuja valmiita LED-valaisimia. Korkeaa Philips-laatua kilpailukykyisellä hinnalla. Luotettava, energiatehokas ja edullinen – juuri sitä mitä tarvitset.

### Tuotetiedot

| Yleistä tietoa                       |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Valonlähteen valokeilan kulma        | 100 °                                |
| Valonlähteen väri                    | 840 Neutraali valkoinen              |
| Valonlähde vaihdettavissa            | Ei                                   |
| Liitäntälaitteiden määrä             | 1 yksikkö                            |
| Virtalähde/virtayksikkö/muuntaja     | PSR [ Tehonsyöttöyksikkö säädettävä] |
| Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen | Kyllä                                |
| Optiikan tyyppi                      | WB [ Leveä keila]                    |
| Valaisimen valokeilan hajautus       | 100°                                 |
| Ohjauskäyttöliittymä                 | -                                    |
| Liitäntä                             | Liitosyksikkö, 3-napainen            |
| Kaapeli                              | Kaapeli 0,3 m ja liitin, 3-napainen  |
| Suojausluokka IEC                    | Suojausluokka I                      |
| Hehkulankatesti                      | Lämpötila 650 °C, kesto 30 s         |
| Tulenarkuusmerkintä                  | NO [-]                               |
| CE-merkintä                          | CE-merkintä                          |
| ENEC-merkintä                        | -                                    |
| Takuuaika                            | 3 vuotta                             |
| Vakiovalo-ominaisuus                 | Ei                                   |
| MCB-tuotteiden määrä                 | 12                                   |
| RoHS-merkintä                        | RoHS-merkintä                        |

| Häikäisyindeksi CEN             | >28         |
|---------------------------------|-------------|
| Käyttö ja sähkö tiedot          |             |
| Ottojännite                     | 220 - 240 V |
| Syöttötaajuus                   | 50-60 Hz    |
| CLO-tehonkulutus alussa         | - W         |
| Keskimääräinen CLO-tehonkulutus | - W         |
| Kytkevätvirtasäys               | 10,8 A      |
| Syttymisaika                    | 0,15 ms     |
| Tehokerroin (min.)              | 0.95        |

### Ohjausjärjestelmät ja himmennys

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

### Mekaaniset tiedot ja runko

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Rungon materiaali                  | Alumiini        |
| Heijastimen materiaali             | Alumiini        |
| Optiikan materiaali                | Polykarbonaatti |
| Optiikan kuvun/linssin materiaali  | Polykarbonaatti |
| Kiinnitysmateriaali                | -               |
| Optiikan kuvun/linssin viimeistely | Huurrettu       |

## Ledinaire High-bay

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Kokonaiskorkeus    | 60 mm        |
| Kokonaishalkaisija | 344 mm       |
| Väri               | Tummanharmaa |

### Hyväksyntä ja käyttökohteet

|                         |                                            |
|-------------------------|--------------------------------------------|
| IP-luokka               | IP65 [ Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta ] |
| Mek. iskun suojauskoodi | IK06 [ 1 J ]                               |

### Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Valovirta alussa                | 20000 lm             |
| Valovuotoleranssi               | +/-10%               |
| LED-valaisimen tehokkuus alussa | 105 lm/W             |
| Alun vast. värilämpötila        | 4000 K               |
| Alun Värintoistoindeksi         | >80                  |
| Alkukromaattisuus               | (0.38, 0.38) SDCM <5 |
| Ottoteho alussa                 | 190 W                |
| Tehonkulutustoleranssi          | +/-10%               |

### Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

|                                                 |         |
|-------------------------------------------------|---------|
| Control gear failure rate at median useful life | 7,5 %   |
| 50000 h                                         |         |
| Keskimääräinen käyttöikä – L70B50               | 30000 h |
| Control gear failure rate at median useful life | 0,8 %   |
| 100000 h                                        |         |

|                                          |     |
|------------------------------------------|-----|
| Lumen maintenance at median useful life* | L65 |
| 50000 h                                  |     |
| Lumen maintenance at median useful life* | L10 |
| 100000 h                                 |     |

### Käyttökohteiden olosuhteet

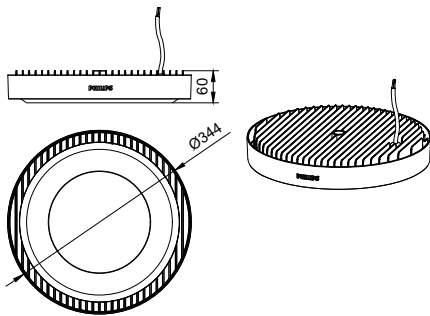
|                                                |                                                                      |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Ympäristölämpötila-alue                        | -20 ... +45 °C                                                       |
| Performance ambient temperature Tq             | 25 °C                                                                |
| Suurin himmennystaso                           | Ei sovellettavissa                                                   |
| Soveltuu satunnaiseen sytytykseen/sammutukseen | Kyllä (liittyy läsnäolo/liiketunnistukseen ja päivänvalo-ohjaukseen) |

### Tuotetiedot

|                                             |                              |
|---------------------------------------------|------------------------------|
| Koko tuotekoodi                             | 871016333998699              |
| Tilaustuotteen nimi                         | BY021P LED200S/840 PSU WB GR |
| EAN/UPC – tuote                             | 8710163339986                |
| Tilauskoodi                                 | 33998699                     |
| Osoittaja – määrä/pakkaus                   | 1                            |
| Osoittaja – pakkauksia ulommassa laatikossa | 4                            |
| Materiaalinumero (12NC)                     | 911401599751                 |
| Nettopaino (kappale)                        | 3,500 kg                     |



## Mittapiirros



Ledinaire Highbay

