



# LEDINAIRE BN060C Batten

## BN021C LED25S/840 L1500

- 840 neutrální bílá

Řada Ledinaire obsahuje sortiment oblíbených standardně dostupných LED svítidel, která se vyznačují vysokou úrovní kvality typickou pro společnost Philips a přívětivou cenou. Spolehlivé, energeticky účinné a cenově dostupné – přesně to, co potřebujete. k dostání jsou obě verze – integrovaná (BN012C) i TLED (BN060C)

### Údaje o produktu

| General information            |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Patice krytky                  | G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| Vyměnitelný světelný zdroj     | Ne                              |
| Počet předřadниковých jednotek | 1 jednotka                      |
| Včetně předřadníku             | Ano                             |
| Lighting Technology            | LED                             |
| Vrstva                         | Hodnota                         |

| Light technical                           |                      |
|---|----------------------|
| Světelný tok                              | 2 600 lm             |
| Sytá červená (R9)                         | <50                  |
| Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti | 4000 K               |
| Jmenovitá světelná účinnost               | 108,3 lm/W           |
| Index podání barev (CRI)                  | >80                  |
| Barva světelného zdroje                   | 840 neutrální bílá   |
| Typ optiky                                | Velmi široký paprsek |
| Divergence světelného paprsku svítidla    | 168°                 |

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Jednotné hodnocení oslnění CEN | 27 |
|--------------------------------|----|

| Operating and electrical          |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Vstupní napětí                    | 220 až 240 V                   |
| Frekvence sítě                    | 50 or 60 Hz                    |
| Vstupní frekvence                 | 50 nebo 60 Hz                  |
| Spotřeba energie                  | 24 W                           |
| Náběhový proud                    | 16,8 A                         |
| Doba náběhového proudu            | 0,001 ms                       |
| Účinnost (zlomek)                 | 0,9                            |
| Připojení                         | Dvoupólový zástrčkový konektor |
| Kabel                             | -                              |
| Počet produktů na MCB 16 A typu B | 10                             |

| Temperature            |               |
|------------------------|---------------|
| Rozsah okolních teplot | -20 až +40 °C |

# LEDINAIRE BN060C Batten

## Controls and dimming

|  |                   |
|--|-------------------|
| Stmívatelné                                    | Ne                |
| Předřadník / napájecí jednotka / transformátor | Napájecí jednotka |
| Stálý světelný tok                             | Ne                |

## Mechanical and housing

|  |                   |
|--|-------------------|
| Materiál těla                            | Polykarbonát      |
| Materiál reflektoru                      | Polykarbonát      |
| Materiál optiky                          | Polykarbonát      |
| Materiál optického krytu / čočky         | Polykarbonát      |
| Fixační materiál                         | -                 |
| Barva těla                               | Bílá              |
| Povrchová úprava optického krytu / čočky | Opál              |
| Celková délka                            | 1 486 mm          |
| Celková šířka                            | 28,4 mm           |
| Celková výška                            | 35,7 mm           |
| Rozměry (výška x šířka x hloubka)        | 36 x 28 x 1486 mm |

## Approval and application

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Kód ochrany proti vniknutí            | IP20 [Chráněno proti vniknutí prstů]           |
| Kód ochrany proti mechanickým nárazům | IK02 [0,2 J standardní]                        |
| Hodnocení udržitelnosti               | -  |
| Třída ochrany IEC                     | Bezpečnostní třída II                          |
| Test žhavým drátem                    | Teplota 650 °C, doba 30 s                      |
| Značka hořlavosti                     | Pro montáž na běžně hořlavé povrchy            |
| Značka CE                             | Ano  |
| Značka ENEC                           | -  |
| Záruční doba                          | 5 let  |
| Fotobiologické riziko                 | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Specifikace fotobiologického rizika | 0,2 m |
| Shoda s požadavky EU RoHS           | Ano   |

## Initial performance (IEC compliant)

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Tolerance světelného toku  | +/-10%             |
| Počáteční chromatičnost    | 0.38, 0.38, SDCM≤5 |
| Tolerance spotřeby energie | +/-10%             |

## Over time performance (IEC compliant)

|   |       |
|---|-------|
| Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h | 7,5 % |
| Pokles světelného toku při střední životnosti* 50 000 h           | L65   |

## Application conditions

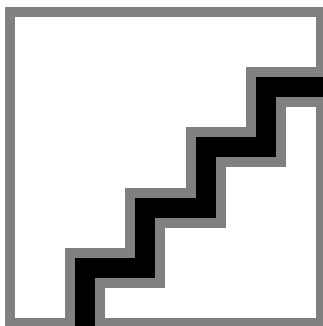
|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Výkon při okolní teplotě Tq | 25 °C         |
| Maximální úroveň ztlumení   | Nevztahuje se |
| Vhodné pro náhodné spínání  | Nevztahuje se |

## Product data

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Full EOC                         | 871951452792899         |
| Objednávací název produktu       | BN021C LED25S/840 L1500 |
| Objednávací kód                  | 52792899                |
| Číslování SAP – počet v balení   | 1                       |
| Číslování SAP – balení v krabici | 40                      |
| Číslo materiálu (12NC)           | 911401842582            |
| Celý název výrobku               | BN021C LED25S/840 L1500 |
| Pouzdro – EAN/UPC                | 8719514528024           |



## Rozměrové výkresy



## LEDINAIRE BN060C Batten

