



**NBB Bohemia s.r.o.**

Výroba a prodej osvětlovací techniky, Sídliště 693, 407 22 Benešov nad Ploučnicí

## Technický list výrobku

LED svítidlo vestavné

**ELLIS-V PAR PRISMA**  
**35W/840 LEDline**  
**595x595x55 mm IP20**



Objednací číslo

**910464870**

Jednotkový EAN

**8595209973078**

### Obecné informace

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Název položky                       | LLIS-V PAR PRISMA 35W/840 LEDline 595x595x55 mm IP20    |
| Varianta výrobku/model              | LED vestavné svítidlo s PAR mřížkou a mikropism. krytem |
| Značka/výrobce                      | NBB   |
| Materiál                            | Body steel 0,5mm/Louver aluminium 0,3 mm                |
| Typ zdroje                          | Nevýměnné LED   |
| Nominální životnost (h)             | 50000 h   |
| Stupeň krytí (IP)                   | IP20  |
| Stmívatelné                         | Ne  |
| Nominální napětí (V)                | 230-240 V   |
| Počet světelných zdrojů ve svítidle | 4   |
| Stmívatelné běžnými stmívači        | Ne  |

### Elektrické údaje

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Nominální příkon        | 35 W        |
| Jmenovitý příkon (W)    | 35 W        |
| Provozní napětí (V)     | 220 - 240 V |
| Celkový příkon svítidla | 55 W        |

### Provozní informace

|  |            |
|--|------------|
| Střední životnost předřadníku (h)          | 25000 h    |
| Pracovní frekvence                         | 50 - 60 Hz |
| Světelný zdroj je pevnou součástí svítidla | Ano        |
| Stálé připojení na napětí                  | Ne         |
| Tepelná ochrana                            | Ano        |

|  |  |
|--|--|
| Ochrana předřadníku proti poškození při selhání zdroje | Ano                                    |
| Ochrana předřadníku proti přepětí                      | Ano                                    |
| Typ chlazení   | Vzduchem/Air                           |
| Doporučená instalační výška (m)                        | 2,5-5 m                                |
| Montáž na běžně hořlavý podklad                        | Ne                                     |
| Zamýšlený způsob použití                               | Všeobecné osvětlování/General lighting |
| Typ objímky svítidla                                   | Ostatní                                |
| Typ předřadníku  | Elektronický nestmívatelný             |
| Pracovní teplota okolí                                 | 35 °C                                  |

#### **Způsob montáže nebo použití**

|                |          |
|----------------|----------|
| Způsob montáže | vestavné |
|----------------|----------|

#### **Fyzické údaje**

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Počet předřadníků              | 1             |
| Způsob připojení               | 3P            |
| Rozměry (mm)                   | 595x595x55 mm |
| Způsob balení                  | 1             |
| Hrubá hmotnost výrobku         | 2700 g        |
| Přídavný zpětný reflektor      | Ne            |
| Šířka                          | 595 mm        |
| Barva tělesa                   | Bílá          |
| Čistá hmotnost výrobku         | 2500 g        |
| Délka                          | 595 mm        |
| Výška/hloubka (mm)             | 55 mm         |
| Přívodní kabel s rychlospojkou | Ne            |

#### **EuP parametry**

|  |         |
|--|---------|
| Střední životnost B50 (h)                  | 25000 h |
| Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy | 30.000  |
| Míra předčasných poruch                    | <1% %   |
| Jmenovitá životnost                        | 50000 h |

#### **Světelné parametry**

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Světelný tok zdroje | 5015 lm |
|---------------------|---------|

#### **Bezpečnost**

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Třída izolace                    | Třída I                                    |
| Bezpečnostní pokyny na internetu | <a href="http://www.nbb.cz">www.nbb.cz</a> |

#### **Energetické údaje**

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Účinník λ (PF)              | 0,98    |
| Jmenovitá účinnost po 100 h | 99,99 % |

#### **Popis**

