



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

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



## Technický list výrobku

LED svítidlo do nižších výšek

**PRIMA 230-240V  
64W/830 LEDline 150cm  
STAINLESS 304 IP66**



Objednací číslo

**910301566**

Jednotkový EAN

**8595209948243**

### Obecné informace

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Název položky                   | <b>PRIMA 230-240V 64W/830 LEDline 150cm STAINLESS 304 IP66</b> |
| Typ/popis výrobku               | <b>LED svítidlo</b>  |
| Varianta výrobku/model          | <b>Prachotěsné</b>   |
| Značka/výrobce                  | <b>NBB</b>   |
| Materiál                        | <b>Nerez ocel</b>  |
| Typ zdroje                      | <b>LED svítidlo</b>  |
| Nominální životnost (h)         | <b>50000 h</b>   |
| Nominální napětí (V)            | <b>230 - 240 V</b>   |
| Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP) | <b>IP66</b>  |
| Stmívatelné běžnými stmívači    | <b>Ne</b>  |

### Elektrické údaje

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Nominální příkon         | <b>64 W</b>        |
| Provozní napětí (V)      | <b>220 - 240 V</b> |
| Typ napětí               | <b>AC</b>          |
| Příkon světelného zdroje | <b>64 W</b>        |
| Typ napětí               | <b>AC</b>          |
| Celkový příkon svítidla  | <b>70,4 W</b>      |

### Provozní informace

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Značka světelného zdroje | <b>ELT</b>        |
| Typ startu               | <b>Instant</b>    |
| Integrovaný driver       | <b>Ano</b>        |
| Pracovní frekvence       | <b>50 - 60 Hz</b> |

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Světelný zdroj je pevnou součástí svítidla    | Ano                   |
| Pracovní teplota pouzdra předřadníku -Tc max. | 75 °C                 |
| Nejvyšší přípustná skladovací teplota         | 80 °C                 |
| Ochrana předřadníku proti přepětí             | Ano                   |
| Provozní poloha                               | Libovolná             |
| Doporučená instalační výška (m)               | 2 - 5 m               |
| Zamýšlený způsob použití                      | Všeobecné osvětlování |
| Pracovní teplota okolí                        | -25/+35 °C            |
| Požární odolnost "F"                          | Ano                   |

#### Fyzické údaje

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Počet předřadníků          | 1                  |
| Provedení difuzoru         | Čirý               |
| Typ čipu                   | Osram              |
| Rozměry (mm)               | 1604 x 195 x 95 mm |
| Způsob balení              | 1 - 6              |
| Hrubá hmotnost výrobku     | 7500 g             |
| Rozteč upevňovacích otvorů | 1399 mm            |
| Šířka                      | 195 mm             |
| Délka                      | 1604 mm            |
| Výška/hloubka (mm)         | 95 mm              |
| Počet čipů                 |                    |

#### EuP parametry

|  |         |
|--|---------|
| Střední životnost B50 (h)                              | 50000 h |
| Střední životnost světelného zdroje (h)                | 50000 h |
| Činitel stárnutí po nom. životnost                     | 80 %    |
| Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti | 50 %    |
| Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy             | > 50000 |
| Míra předčasných poruch                                | <1 %    |
| Index zachování barev                                  | 0,95 %  |
| Jmenovitá životnost                                    | 50000 h |
| Startovací doba  | 0,3 s   |

#### Světelné parametry

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Barevné podání              | 2A            |
| Odstín/Barva                | chladná denní |
| Rozsah vlnové délky         | 400 - 700 nm  |
| Dominantní vlnová délka     | nm            |
| Barevná teplota CCT         | 5700 K        |
| Kód barvy                   | 857           |
| Efektivní světelný tok      | 8000 lm       |
| Souřadnice chromatičnosti X | 0,3298        |
| Souřadnice chromatičnosti Y | 0,3418        |

#### Bezpečnost

|               |         |
|---------------|---------|
| Třída izolace | Třída I |
|---------------|---------|

**Ekologické údaje**

|                  |         |
|------------------|---------|
| Obsah rtuti (mg) | 0,00 mg |
|------------------|---------|

**Energetické údaje**

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Účinník $\lambda$ (PF) | 0,98     |
| Měrný výkon (lm/W)     | lm/W     |
| Měrný výkon            | 125 lm/W |

**Popis**

**NBB Bohemia s.r.o., Sídliště 693, 407 22 Benešov nad Ploučnicí**

<https://www.nbb.cz/> | [hotmail@nbb.cz](mailto:hotmail@nbb.cz)

Copyright CE 2024 NBB Bohemia s.r.o. Všechna práva vyhrazena.