



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

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



## Technický list výrobku

Nouzové svítidlo (únikovky) s optikou

### CORIDORA-A-2 1x3W LED EM3h DP IP20

Objednací číslo  
910124001

Jednotkový EAN  
8595209967343



#### Obecné informace

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Název položky                   | CORIDORA-A-2 1x3W LED DP3h IP20 |
| Typ/popis výrobku               | Nouzové svítidlo                |
| Značka/výrobce                  | NBB                             |
| Materiál                        | PC/PC                           |
| Typ zdroje                      | LED (Lighting Emmiting Diode)   |
| Nominální životnost (h)         | 35000 h                         |
| Typ nouzového provozu           | Dočasný                         |
| Stupeň krytí (IP)               | IP20                            |
| Čas nouzového provozu           | 3 h                             |
| Napájecí systém                 | Vlastní baterie                 |
| Typ světelného zdroje           | LED                             |
| Zapojení                        | Dočasný provoz                  |
| Nominální napětí (V)            | 230 - 240 V                     |
| Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP) | IP20                            |

#### Elektrické údaje

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Nominální příkon         | 3 W                   |
| Klidový provozní proud   | 0,01 mA               |
| Klidový příkon           | 1,65 W                |
| Provozní napětí (V)      | 220 - 230 V           |
| Typ napětí               | AC                    |
| Napětí baterie           | 4,8 V                 |
| Příkon světelného zdroje | 3 W                   |
| Zapojení                 | Paralelně kompenzační |
| Typ napětí               | AC                    |

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Světelný tok v nouzovém provozu   | 65 lm   |
| Rozlišovací vzdálenost piktogramu | 10 m    |
| Nominální proud                   | 0,060 A |
| Celkový příkon svítidla           | 5,51 W  |

#### Provozní informace

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Životnost baterie                     | 1000 cyklů        |
| Dobíjecí čas                          | 24 h              |
| Dobíjecí proud                        | 37,5 mA           |
| Pracovní frekvence                    | 50 - 60 Hz        |
| Typ baterie                           | NiCD              |
| Kontrolka nabíjení                    | Ano               |
| Kapacita baterie                      | mAh               |
| Stálé připojení na napětí             | Ano               |
| Nejvyšší přípustná skladovací teplota | 80 °C             |
| Provozní poloha                       | Libovolná         |
| Doporučená instalační výška (m)       | 2 - 3 m           |
| Montáž na běžně hořlavý podklad       | Ano               |
| Zamýšlený způsob použití              | Nouzové osvětlení |
| Typ předřadníku                       | Elektronický      |
| Pracovní teplota okolí                | -5/+35 °C         |

#### Způsob montáže nebo použití

|                |          |
|----------------|----------|
| Způsob montáže | Vestavná |
| Způsob montáže | Vestavná |

#### Fyzické údaje

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Typ čipu                 | SMD                 |
| Rozměry (mm)             | Ø125x56mm mm        |
| Způsob balení            | 1                   |
| Hrubá hmotnost výrobku   | 806 g               |
| Vnější průměr            | 125 mm              |
| Barva tělesa             | Šedá                |
| Čistá hmotnost výrobku   | 706 g               |
| Výška/hloubka (mm)       | 56 mm               |
| Materiál tělesa svítidla | Plast               |
| Materiál krytu           | Strukturovaný plast |
| Počet čipů               | 30                  |

#### EuP parametry

|                                                        |         |
|--------------------------------------------------------|---------|
| Střední životnost B50 (h)                              | 35000 h |
| Činitel stárnutí po nom. životnost                     | 50,0 %  |
| Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti | 50,0 %  |
| Udržovací činitel svítidla LMF                         | 1,1     |
| Ekvivalent k zářivce (W)                               | 8 W     |
| Doba náběhu na 90% sv. toku                            | 1 s     |
| Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy             | 1000    |
| Míra předčasných poruch                                | <1 %    |

|                                                       |                                            |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Jmenovitá životnost                                   | 35000 h                                    |
| Startovací doba                                       | <1 s                                       |
| <b>Ostatní informace</b>                              |                                            |
| Typ baterie                                           | NiCd                                       |
| Světelný zdroj je součástí dodávky svítidla           | Ano                                        |
| <b>Světelné parametry</b>                             |                                            |
| Barevné podání                                        | 2B                                         |
| Odstín/Barva                                          | Chladná denní                              |
| Rozsah vlnové délky                                   | 400 - 750 nm                               |
| Dominantní vlnová délka                               | 451 nm                                     |
| Barevná teplota CCT                                   | 8900 K                                     |
| Index barevného podání CRI                            | 80 Ra                                      |
| Barevná teplota CCT                                   | 8000 - 9000 K                              |
| Efektivní světelný tok                                | 0,00 lm                                    |
| Barva                                                 | Bílá                                       |
| Vyzařovací úhel                                       | 180 °                                      |
| Souřadnice chromatičnosti X                           | 0,270                                      |
| Souřadnice chromatičnosti Y                           | 0,270                                      |
| <b>Bezpečnost</b>                                     |                                            |
| Třída izolace                                         | Třída I                                    |
| Bezpečnostní pokyny na internetu                      | <a href="http://www.nbb.cz">www.nbb.cz</a> |
| Třída ochrany před nebezpečným dotykem neživých částí | Dvojitou izolací                           |
| <b>Ekologické údaje</b>                               |                                            |
| Obsah rtuti (mg)                                      | 0,00 mg                                    |
| <b>Energetické údaje</b>                              |                                            |
| Účinník λ (PF)                                        | 0,9                                        |
| <b>Popis</b>                                          |                                            |

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 2025 NBB Bohemia s.r.o Všechna práva vyhrazena.