



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

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



## Technický list výrobku

Kompaktní zářivka

**MINITRONIC® MINI 230-240V 11W/827 E14**

Objednávacie číslo  
**240020010**

Jednotkový EAN  
**8595209908193**



### Všeobecné informácie

Typ päťice	<b>E14</b>
stmievateľné	<b>Ne</b>
Trieda energetickej účinnosti	<b>A</b>
Nominálne napätie (V)	<b>230 - 240 V</b>
Název položky	<b>MINITRONIC® HELIX 230-240V 11W/827 E14 MINI</b>
Typ/popis výrobku	<b>Kompaktní zářivka amalgámová</b>
Variantu výrobku/model	<b>Spirálová</b>
Značka/výrobce	<b>NBB</b>
Nominální životnost (h)	<b>10000 h</b>
Provozní napětí zdroje	<b>220 - 240 V</b>
Stmívatelné běžnými stmívači	<b>Ne</b>

### prevádzkové informácie

typ predradníka	<b>Elektronický</b>
Vhodné pre napájanie DC Emergency	<b>Ano</b>
Vhodné pre časté spínanie	<b>Ne</b>
Pracovná teplota okolia	<b>-10/+40 °C</b>
Vonkajšie aplikácie	<b>Ne</b>
Typ startu	<b>Warm</b>
Výstupní frekvence předřadníku	<b>&gt;40 kHz</b>
Okolní teplota pro světelný tok na max. hodn.	<b>25 °C</b>
Provozní poloha	<b>Libovolná</b>
Vhodné pro osvětlování v domácnostech	<b>Ano</b>
Zamýšlený způsob použití	<b>Všeobecné osvětlování</b>

### Elektrické údaje

Príkon svetelného zdroja	11 W
typ napätia	AC/DC
frekvencia siete	50 - 60 Hz
Nominálny príkon	11 W
Jmenovitý příkon (W)	11,0 W
Provoz bez externého předřadníku	Ano
Nominální proud	0,073 A

### Fyzické údaje

Čistá hmotnosť výrobku	51 g
Celková dĺžka	98 mm
priemer	45 mm
Tvar banky	Spirálová
Rozměry (mm)	Ø45 x 98 mm
Způsob balení	100 - 1
Hrubá hmotnost výrobku	63 g
Provedení skla/krytu	Žádný

### EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	10000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	50 %
Zahřívací doba do 60% jmen. sv. toku	<30 s
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	≥8000
Míra předčasných poruch	<1 %
Jmenovitá životnost	10000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	11 kWh/1000h
Startovací doba	<1,0 s
Ekvivalent žárovky	51 W

### Svetelné parametre

Svetelný tok (lm)	600 lm
Farebná teplota CCT	2700 K
Index farebného podania CRI	82 Ra
Integrovaný stmievací senzor	Ne
Kód farby	827
Odtieň slovne podľa EN12464-1	Warm <3300 K
Typ spektra	Třípásmové
Barevné podání	1B
Odstín/Barva	teplá bílá komfort
Dominantní vlnová délka	544 nm
Vyzařovací úhel	120 °
Souřadnice chromatičnosti X	0,384
Souřadnice chromatičnosti Y	0,382

### Bezpečnosť

**Ekologické údaje**

Obsah rtuti (mg)	1,2 mg
------------------	--------

**Energetické údaje**

Merný výkon	54,54 lm/W
Účinník $\lambda$ (PF)	$\geq 0,5$
Jmenovitá účinnost po 100 h	99,99 %

**Činitel funkční spolehlivosti (LSF)**

2.000 h	95,0 %
4.000 h	90,0 %
6.000 h	80,0 %
8.000 h	75,0 %
10.000 h	65,0 %

**Činitel stárnutí (LLMF)**

2.000 h	83,0 %
4.000 h	76,0 %
6.000 h	70,0 %
8.000 h	58,0 %
10.000 h	50,0 %

**Popis**

NBB Bohemia s.r.o., Sídliště 693, 407 22 Benešov nad Ploučnicí  
<https://www.nbb.cz/sk/> | [hotmail@nbb.cz](mailto:hotmail@nbb.cz)

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