



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

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



## Technický list výrobku

Kompaktní zářivka

**MINITRONIC® DUO**  
**9W/827 CANDLE E14**

Objednávacie číslo  
**240000010**

Jednotkový EAN  
**8595209907257**



### 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® DUO 9W/827 CANDLE E14</b>
Typ/popis výrobku	<b>Kompaktní zářivka amalgámová</b>
Varianta výrobku/model	<b>Dvouplášťová svíčková</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>
Horký restart	<b>Ano</b>
Provozní poloha	<b>Libovolná</b>
Vhodné pro osvětlování v domácnostech	<b>Ano</b>
Zamýšlený způsob použití	<b>Všeobecné osvětlování/General lighting</b>

### Elektrické údaje

Príkon svetelného zdroja	9 W
frekvencia siete	50 - 60 Hz
Nominálny príkon	9 W
Jmenovitý příkon (W)	9,0 W
Typ napětí	AC/DC
Provoz bez externého předradníku	Ano
Nominální proud	0,062 A

### Spôsob montáže alebo použitia

Způsob montáže	Otevřená i uzavřená svítidla
----------------	------------------------------

### Fyzické údaje

Čistá hmotnosť výrobku	48 g
Celková dĺžka	105 mm
priemer	37 mm
Tvar banky	Svíčková
Rozměry (mm)	Ø37 x 105 mm
Způsob balení	100 - 1
Hrubá hmotnosť výrobku	65 g
Provedení skla/krytu	Matný

### EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	10000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	50 %
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	0,65 %
Zahřívací doba do 60% jmen. sv. toku	<40 s
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	≥8.000
Míra předčasných poruch	<1 %
Jmenovitá životnost	10000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	9 kWh/1000h
Startovací doba	<1,5 s
Ekvivalent žárovky	40 W

### Svetelné parametre

Svetelný tok (lm)	430 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
Rozsah vlnové délky	400-720 nm
Dominantní vlnová délka	612 nm

Vyzařovací úhel	120 °
Souřadnice chromatičnosti X	0,414
Souřadnice chromatičnosti Y	0,395

### Bezpečnost

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

### Ekologické údaje

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

### Energetické údaje

Merný výkon	47,77 lm/W
Účinník λ (PF)	≥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 %
12.000 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.