



## Technický list výrobku

Kompaktní zářivka

# NT Mini 12W/827 E27 NARVATRONIC® NARVA

 Objednací číslo  
**230556000**

 Jednotkový EAN  
**4014501037287**


### Obecné informace

Typ/popis výrobku	<b>Kompaktní zářivka</b>
Varianta výrobku/model	<b>Spirálová</b>
Značka/výrobce	<b>NARVA</b>
Nominální životnost (h)	<b>10000 h</b>
Stmívatelné běžnými stmívači	<b>Ne</b>
Jmenovitý světelný tok (lm)	<b>600 lm</b>
Typ patice	<b>E27</b>
Stmívatelné	<b>Ne</b>
Třída energetické účinnosti	<b>A</b>
Nominální napětí (V)	<b>230 - 240 V</b>
Provozní napětí zdroje	<b>220 - 240 V</b>

### Elektrické údaje

Nominální příkon	<b>12 W</b>
Jmenovitý příkon (W)	<b>12,0 W</b>
Typ napětí	<b>AC</b>
Provoz bez externího předřadníku	<b>Ano</b>
Příkon světelného zdroje	<b>12 W</b>
Frekvence sítě	<b>50 - 60 Hz</b>
Nominální proud	<b>0,091 A</b>

### Provozní informace

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>
Typ předřadníku	<b>Elektronický</b>
Vhodné pro napájení DC Emergency	<b>Ne</b>
Vhodné pro časté spínání	<b>Ne</b>

Pracovní teplota okolí	-10/+40 °C
Venkovní aplikace	Ne

### Fyzické údaje

Typ patice/objímky	E27
Rozměry (mm)	Ø46 x 97 mm
Způsob balení	10 - 1
Hrubá hmotnost výrobku	75 g
Čistá hmotnost výrobku	55 g
Celková délka	97 mm
Průměr	46 mm
Tvar baňky	Spirálová
Provedení skla/krytu	Žádný

### EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	10000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	90,5 %
Startovací doba	<2 s
Ekvivalent žárovky	51 W
Zahřívací doba do 60% jmen. sv. toku	<60 s
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	10000 [-]
Míra předčasných poruch	<1 %
Jmenovitá životnost	10000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	12 kWh/1000h

### Světelné parametry

Typ spektra	Třípásmové
Barevné podání	1B
Odstín/Barva	teplá bílá
Dominantní vlnová délka	612 nm
Souřadnice chromatičnosti X	0,474
Souřadnice chromatičnosti Y	0,425
Světelný tok (lm)	600 lm
Barevná teplota CCT	2700 K
Index barevného podání CRI	84 Ra
Integrovaný stmívací senzor	Ne
Kód barvy	827
Odstín slovně dle EN12464-1	Warm <3300 K

### Bezpečnost

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

### Ekologické údaje

Maximální obsah rtuti	4,00 mg
Obsah rtuti (mg)	4,00 mg

### Energetické údaje

Účinitel λ (PF)	0,6
Jmenovitá účinnost po 100 h	99,99 %
Měrný výkon (lm/W)	50,0 lm/W

Měrný výkon	50,0 lm/W
<b>Činitel funkční spolehlivosti (LSF)</b>	
2.000 h	85,0 %

#### EuP nařízení

Výrobek podléhá nařízení EuP	Ano
Číslo nařízení	244 - 2009

#### Bezpečnostní pokyny

Při výměně zářivkové trubice nejprve odpojte svítidlo od přívodu elektrického proudu. Nejprve vyjměte použitou zářivku ze svítidla a teprve poté instalujte novou. Dbejte přitom zvýšené opatrnosti aby nedošlo k rozbití výrobku. Instalaci nové zářivky provádějte lehkým zasunutím a pootočením do patič svítidla na libovolnou stranu. Výrobek používejte pouze ve svítidlech, která jsou pro tento typ světelného zdroje určena. Výrobce nemůže nést odpovědnost za škody, které vzniknou nevhodným zapojením, připojením na nevhodnou rozvodnou soustavu, nebo škody, které vzniknou použitím nevhodného světelného zdroje. Dodržujte provozní hodnoty uvedené na výrobku. Výrobek nevystavujte nevhodným povětrnostním vlivům, nebo vysokým teplotám, pokud není výslovně uvedeno, že je výrobek k provozu za těchto podmínek určen. Při montáži, zapojování či demontáži postupujte podle všeobecně platných zásad dodržování bezpečnosti práce. Po instalaci nové zářivky svítidlo uzavřete originálními kryty - zabráníte tak případnému úrazu zásahem elektrického proudu. Teprve poté připojte svítidlo k elektrickému obvodu.

#### Varování

V případě rozbití v uzavřené místnosti doporučujeme větrat, aby se zmírnila koncentrace rtuťové páry. Při práci používejte ochranné pracovní pomůcky. Neprodleně odstraňte střepy a to tak, aby nedošlo ke zranění. Po odstranění střepů použijte technické prostředky, které jsou určeny pro dekontaminaci rtuti. Za tímto účelem dodáváme dekontaminační soupravy, které si můžete objednat telefonicky, nebo v našem internetovém obchodě. Dekontaminační sada by neměla chybět zejména v provozovnách, kde hrozí nebezpečí rozbití světelných zdrojů s obsahem rtuti, jako jsou obchody, sklady, ale mohou se uplatnit také v domácnostech. V případě nevolnosti poskytněte první pomoc a přivolejte lékaře.

#### Popis

Kompaktní zářivky, životnost 10.000 hodin, 10.000 spínacích cyklů. Barevná teplota 2700 K.

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

Copyright © 2016 NBB Bohemia s.r.o. Všechna práva vyhrazena.