



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

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



## Technický list výrobku

Třípásmová lineární zářivka T8

# LT 36W T8/840 NARVA

Objednací číslo  
**108507000**

Jednotkový EAN  
**4014501000427**



### Obecné informace

Typ/popis výrobku	<b>Zářivková trubice</b>
Varianta výrobku/model	<b>Lineární</b>
Značka/výrobce	<b>NARVA</b>
Typ zdroje	<b>T8</b>
Stmívatelné běžnými stmívači	<b>Ne</b>
Jmenovitý světelný tok (lm)	<b>3350 lm</b>
Barva	<b>Ostatní</b>
Typ patice	<b>G13</b>
Stmívatelné	<b>Ano</b>
Třída energetické účinnosti	<b>A</b>
Zapalovací pásek	<b>Ne</b>
Rychlé zapálení	<b>Ne</b>
Provoz bez startéru	<b>Ne</b>
Pro nevýbušná svítidla	<b>Ne</b>

### Elektrické údaje

Nominální příkon	<b>36 W</b>
Jmenovitý příkon (W)	<b>36,0 W</b>
Provozní napětí (V)	<b>103 V</b>
Typ napětí	<b>AC</b>
Provoz bez externího předřadníku	<b>Ne</b>
Příkon světelného zdroje	<b>36 W</b>
Nominální proud	<b>0,430 A</b>

### Provozní informace

Okolní teplota pro světelný tok na max. hodn.	25 °C
Horký restart	Ano
Provozní poloha	Libovolná
Zamýšlený způsob použití	Pro všeobecné osvětlování
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlení
Vhodné pro provoz s elektronickým předřadníkem	Ano
Vhodné pro nouzové osvětlení	Ne
Vhodné pro nízké teploty	Ne

### Fyzické údaje

Typ patice/objímky	G13
Rozměry (mm)	Ø26 x 1200 mm
Způsob balení	25 - 1
Hrubá hmotnost výrobku	215 g
Čistá hmotnost výrobku	185 g
Teflonová fólie	Ne
Průměr (mm)	26 mm
Tvar baňky	Lineární
Délka	1200 mm
Interní reflektor	Ne
S dvojitým pláštěm	Ne

### EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	20000 h
Činitel stárnutí po nom. životnosti	89,0 %
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	100000 [-]
Míra předčasných poruch	<1 %
Jmenovitá životnost	20000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	43 kWh/1000h

### Světelné parametry

Typ spektra	Třípásmové
Barevné podání	1B
Odstín/Barva	Chladná bílá
Dominantní vlnová délka	544 nm
Souřadnice chromatičnosti X	0,384
Souřadnice chromatičnosti Y	0,382
Světelný tok (lm)	3350 lm
Barevná teplota CCT	4000 K
Index barevného podání CRI	84 Ra
Plné spektrum	Ne
Kód barvy	840
Odstín slovně dle EN12464-1	Neutral 3300-5300 K
Vyzařovací úhel	360 °

### Bezpečnost

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

### Ekologické údaje

Maximální obsah rtuti	<b>3,50 mg</b>
Obsah rtuti (mg)	<b>3,50 mg</b>

### Energetické údaje

Jmenovitá účinnost po 100 h	<b>99,99 %</b>
Měrný výkon	<b>93,1 lm/W</b>

### Činitel funkční spolehlivosti (LSF)

2.000 h	<b>99,8 %</b>
4.000 h	<b>99,5 %</b>
6.000 h	<b>99,3 %</b>
8.000 h	<b>99,1 %</b>
12.000 h	<b>98,6 %</b>
16.000 h	<b>83,5 %</b>
20.000 h	<b>50,0 %</b>

### Činitel stárnutí světelného zdroje (LLMF)

2.000 h	<b>97,5 %</b>
4.000 h	<b>95,0 %</b>
6.000 h	<b>94,0 %</b>
8.000 h	<b>93,0 %</b>
12.000 h	<b>91,5 %</b>
16.000 h	<b>90,0 %</b>
20.000 h	<b>89,0 %</b>

### EuP nařízení

Výrobek podléhá nařízení EuP	<b>Ano</b>
Číslo nařízení	<b>245 - 2009</b>

### Varování

Varování	<b>Provoz pouze na vhodném předřadníku</b>
----------	--

### 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.

### Upozornění

Zářivkové trubice všech typů potřebují k provozu předřadník odpovídajícího typu. Vhodný typ předřadníku najdete v detailu položky (doplňující produkty). Kvalita a typ předřadníku silně ovlivňuje životnost zářivky. NBB Bohemia nenes odpovědnost za zkrácení životnosti zářivky v případech, kdy je zářivka připojena na typ předřadníku, který NBB Bohemia s.r.o. nedodává, neboť v takovém případě nemůžeme garantovat vhodnost použití předřadníku k dodávané zářivkové trubici. Při přímém zapojení na napětí elektrické sítě bez použití předřadníku dojde ke zničení zářivky. Zářivkové trubice nejsou vhodné pro připojení na pohybová čidla, nebo pro připojení na zařízení s častým spínáním. Časté spínání způsobuje zkrácení životnosti zářivky. Za časté spínání se považuje spínání zářivky v intervalu kratším než 20 minut.

### 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.

#### **Vyloučení odpovědnosti**

Změny údajů bez předchozího upozornění vyhrazeny. Společnost NBB Bohemia s.r.o. nepřebírá odpovědnost za škody způsobené nepřesnou interpretací obsahu na této stránce.

#### **Popis**

Třípásmové zářivky pro všeobecné osvětlování. Barevná teplota 4000 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 CE 2016 NBB Bohemia s.r.o Všechna práva vyhrazena.