



## Technický list výrobku

Třípásmová lineární zářivka T5

# LT 54W T5-HQ/840 NARVA

Objednací číslo

**108570010**

Jednotkový EAN

**4014501058909**


### Obecné informace

Typ/popis výrobku	Zářivková trubice
Varianta výrobku/model	Lineární
Značka/výrobce	NARVA
Nominální životnost (h)	35000 h
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne
Jmenovitý světelný tok (lm)	5000 lm
Barva	Ostatní
Typ patice	G5
Stmívatelné	Ano
Třída energetické účinnosti	A+
Zapalovací pásek	Ne
Rychlé zapálení	Ne
Provoz bez startéru	Ne
Pro nevybušná svítidla	Ne

### Elektrické údaje

Nominální příkon	54 W
Jmenovitý příkon (W)	54,0 W
Provozní napětí (V)	120 V
Typ napětí	AC
Provoz bez externího předřadníku	Ne
Příkon světelného zdroje	54 W
Nominální proud	0,46 A

### Provozní informace

Okolní teplota pro světelný tok na max. hodn.	35 °C
Provozní poloha	Libovolná

Zamýšlený způsob použití	<b>Pro všeobecné osvětlování</b>
Zamýšlený způsob použití	<b>Všeobecné osvětlení</b>
Vhodné pro provoz s elektronickým předřadníkem	<b>Ano</b>
Vhodné pro nouzové osvětlení	<b>Ne</b>
Vhodné pro nízké teploty	<b>Ne</b>

#### **Fyzické údaje**

Typ patice/objímky	<b>G5</b>
Rozměry (mm)	<b>Ø16 x 1.149 mm</b>
Způsob balení	<b>25 - 1</b>
Hrubá hmotnost výrobku	<b>125 g</b>
Čistá hmotnost výrobku	<b>105 g</b>
Teflonová fólie	<b>Ne</b>
Průměr (mm)	<b>16 mm</b>
Tvar baňky	<b>Lineární</b>
Délka	<b>1149 mm</b>
Interní reflektor	<b>Ne</b>
S dvojitým pláštěm	<b>Ne</b>

#### **EuP parametry**

Střední životnost B50 (h)	<b>35000 h</b>
Činitel stárnutí po nom. životnost	<b>89,0 %</b>
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	<b>100000 [-]</b>
Míra předčasných poruch	<b>&lt;1 %</b>
Jmenovitá životnost	<b>35000 h</b>
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	<b>60 kWh/1000h</b>

#### **Světelné parametry**

Typ spektra	<b>Třípásmové</b>
Barevné podání	<b>1B</b>
Odstín/Barva	<b>Chladná bílá</b>
Dominantní vlnová délka	<b>544 nm</b>
Souřadnice chromatičnosti X	<b>0,384</b>
Souřadnice chromatičnosti Y	<b>0,382</b>
Světelný tok (lm)	<b>5000 lm</b>
Barevná teplota CCT	<b>4000 K</b>
Index barevného podání CRI	<b>84 Ra</b>
Plné spektrum	<b>Ne</b>
Kód barvy	<b>840</b>
Odstín slovně dle EN12464-1	<b>Neutral 3300-5300 K</b>
Vyzařovací úhel	<b>360 °</b>

#### **Bezpečnost**

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

#### **Ekologické údaje**

Maximální obsah rtuti	<b>3,00 mg</b>
Obsah rtuti (mg)	<b>3,00 mg</b>

## Energetické údaje

Jmenovitá účinnost po 100 h	99,99 %
Měrný výkon (lm/W)	92,6 lm/W
Měrný výkon	92,4 lm/W

## Činitel funkční spolehlivosti (LSF)

2.000 h	99,8 %
4.000 h	99,6 %
6.000 h	99,3 %
8.000 h	99,1 %
12.000 h	98,7 %
16.000 h	95,0 %
20.000 h	79,5 %

## Činitel stárnutí světelného zdroje (LLMF)

2.000 h	97,5 %
4.000 h	95,4 %
6.000 h	94,0 %
8.000 h	93,0 %
12.000 h	91,5 %
16.000 h	90,0 %
20.000 h	89,0 %

## EuP nařízení

Výrobek podléhá nařízení EuP	Ano
Číslo nařízení	245 - 2009

## Bezpečnostní pokyny

Při výměně zářivkové trubice nejprve odpojte svítidlo od přívodu elektického 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 nenesse 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 rtuť. 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 rtuť, 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 s vysokým světelným výkonem. Barevná teplota CCT 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.