



## Technický list výrobku

Třípásmová lineární zářivka T5

# LT 14W T5-EQ/840 NBB

Objednací číslo

**108021000**

Jednotkový EAN

**8595209916976**

### Obecné informace

Typ/popis výrobku	<b>Zářivková trubice</b>
Varianta výrobku/model	<b>Linear</b>
Značka/výrobce	<b>NBB</b>
Nominální životnost (h)	<b>20000 h</b>
Stmívatelné běžnými stmívači	<b>Ne</b>
Jmenovitý světelný tok (lm)	<b>1178 lm</b>
Teplota chromatičnosti (K)	<b>4.040 K</b>
Stmívatelné	<b>Ano</b>

### Elektrické údaje

Nominální příkon	<b>14 W</b>
Jmenovitý příkon (W)	<b>14,0 W</b>
Provozní napětí (V)	<b>86 V</b>
Typ napětí	<b>AC</b>
Proud zdroje	<b>0,17 A</b>
Provoz bez externího předřadníku	<b>Ne</b>

### Provozní informace

Okolní teplota pro světelný tok na max. hodn.	<b>35 °C</b>
Horký restart	<b>Ano</b>
Provozní poloha	<b>Libovolná</b>
Zamýšlený způsob použití	<b>Všeobecné osvětlování/General lighting</b>

### Fyzické údaje

Typ patice/objímky	<b>G5</b>
Rozměry (mm)	<b>Ø16 x 549 mm</b>

Způsob balení	20 - 1
Hrubá hmotnost výrobku	65 g
Čistá hmotnost výrobku	55 g
Tvar baňky	T5

#### EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	20000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	89,0 %
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	>100.000 /warm start [-]
Míra předčasných poruch	<1 %
Jmenovitá životnost	20000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	16 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)	1178 lm
Barevná teplota CCT	4000 K
Index barevného podání CRI	82 Ra
Kód barvy	840

#### Bezpečnost

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

#### Ekologické údaje

Obsah rtuti (mg)	5,00 mg
------------------	---------

#### Energetické údaje

Jmenovitá účinnost po 100 h	99,99 %
Měrný výkon	80,0 lm/W

#### Činitel funkční spolehlivosti (LSF)

2.000 h	93,1 %
4.000 h	89,4 %
6.000 h	85,7 %
8.000 h	81,1 %
12.000 h	77,2 %
16.000 h	69,9 %
20.000 h	61,8 %

#### Činitel stárnutí světelného zdroje (LLMF)

2.000 h	93,1 %
4.000 h	89,4 %
8.000 h	81,1 %
12.000 h	77,2 %

16.000 h	<b>69,9 %</b>
20.000 h	<b>61,8 %</b>

**Popis**

Třípásmové zářivky s vysokým měrným 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.