



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

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



## Technický list výrobku

Sodíková výbojka

**HPS-T 50W E27 NBB  
STANDARD**

Objednávacie číslo  
**746311000**

Jednotkový EAN  
**8595209923394**



### Všeobecné informácie

model	Čirá
Typ päťice	E27
stmievateľné	Ano
Trieda energetickej účinnosti	A
Název položky	HPS-T 50W E27 NBB STANDARD
Typ/popis výrobku	Sodíková výbojka/Sodium lamp
Varianta výrobku/model	Vysokotlaká/HID
Značka/výrobce	NBB
Provedení baňky	clear
Nominálna životnosť (h)	24000 h
Trieda energetickej účinnosti podľa 2019/2015	G
Stmievateľné bežnými stmívačmi	Ne

### prevádzkové informácie

typ predradníka	SODIUM 0,76 A
Prevádzka len s externým zapalovačom	Ano
Prevádzka len s externým predradníkom	Ano
Vhodné pre rastliny	Ne
Náhrada za ortuťové výbojky	Ne
Horký restart	Ano
Maximálna teplota baňky	400 °C
Maximálna teplota patice	190 °C
Provozná poloha	Universal
Čas pro restart	5 min
Vhodné pro osvětlování v domácnostech	Ne

**Elektrické údaje**

Príkon svetelného zdroja	50 W
Typ štartéra / zapalovača	Externí/External
Nominální příkon	50 W
Jmenovitý příkon (W)	50,0 W
Provozní napětí (V)	85 V
Typ napětí	AC
Startovací napětí	5 kV
Provoz bez externího předradníku	Ne
Nominální proud	0,76 A
Celkový příkon svítidla	50 W

**Spôsob montáže alebo použitia**

Způsob montáže	Uzavřená svítidla/Enclosed Rated
----------------	----------------------------------

**Fyzické údaje**

Čistá hmotnosť výrobku	76 g
Celková dĺžka	158 mm
priemer	38 mm
Tvar banky	Jednopaticová válcová
Počet horákov	1
Rozměry (mm)	Ø38 x 158 mm
Způsob balení	12 - 1
Hrubá hmotnost výrobku	95 g
Potažená baňka (coated)	Ne

**EuP parametry**

Střední životnost B50 (h)	24000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	80,0 %
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	84,0 %
Doba náběhu na 90% sv. toku	4 s
Míra předčasných poruch	<1 %
Jmenovitá životnost	24000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	50 kWh/1000h
Startovací doba	5 s

**Svetelné parametre**

Svetelný tok (lm)	3600 lm
Farebná teplota CCT	2000 K
Index farebného podania CRI	20 Ra
Dominantní vlnová délka	598 nm
Souřadnice chromatičnosti X	0,520
Souřadnice chromatičnosti Y	0,430

**Bezpečnosť**

**Ekologické údaje**

Bez obsahu ortuti

**Ne**

Obsah rtuti (mg)

**20 mg****Energetické údaje**

Merný výkon

**72 lm/W**

Jmenovitá účinnost po 100 h

**99,99 %****Činitel funkční spolehlivosti (LSF)**100 h **100,0 %**2.000 h **99,0 %**4.000 h **99,0 %**6.000 h **97,0 %**8.000 h **96,0 %**10.000 h **94,5 %**12.000 h **92,0 %**16.000 h **90,0 %**20.000 h **86,0 %**24.000 h **84,0 %**LSF po 25.000h **82,0 %**30.000 h **75,0 %****Činitel stárnutí (LLMF)**100 h **100,0 %**2.000 h **98,9 %**4.000 h **97,3 %**6.000 h **95,0 %**8.000 h **94,0 %**10.000 h **92,0 %**12.000 h **90,0 %**16.000 h **86,0 %**20.000 h **83,0 %**24.000 h **80,0 %****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.