



## Technický list výrobku

LED signálka barevná žárovka bílá

# LQ LED T18 24V 0.5W E14 BÍLÁ NBB

Objednací číslo

**264003000**

Jednotkový EAN

**8595209915382**


### Obecné informace

Název položky	<b>LQ LED T18 24V 0.5W E14 BÍLÁ NBB</b>
Typ/popis výrobku	<b>Světelný zdroj s LED čipy</b>
Varianta výrobku/model	<b>Trubková</b>
Značka/výrobce	<b>NBB</b>
Materiál	<b>Sklo/glass</b>
Nominální životnost (h)	<b>25000 h</b>
Barva	<b>Bílá</b>
Typ patice	<b>E14</b>
Stmívatelné	<b>Ne</b>
Třída energetické účinnosti (norma zrušena!)	<b>A++</b>
Nominální napětí (V)	<b>24 V</b>
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	<b>IP20</b>
Třída energetické účinnosti podle 2019/2015	<b>G</b>
Stmívatelné běžnými stmívači	<b>NE</b>

### Elektrické údaje

Nominální příkon	<b>0,5 W</b>
Provozní napětí (V)	<b>22 - 26 V</b>
Typ napětí	<b>AC/DC</b>
Provoz bez externího předřadníku	<b>Ano</b>
Nominální proud	<b>21 mA</b>
Příkon světelného zdroje	<b>0,5 W</b>

Typ napětí	AC/DC
S dálkovým ovládáním	Ne
Nominální proud	0,021 A
Jmenovité napětí	24 V
Celkový příkon svítidla	1 W

#### Provozní informace

Nejvyšší přípustná skladovací teplota	80 °C
Ochrana předřadníku proti přepětí	Ne
Vhodné pro osvětlování v domácnostech	Ne
Zamýšlený způsob použití	Dekorativní účely
Vhodné pro časté spínání	Ano
Pracovní teplota okolí	60 °C

#### Fyzické údaje

Typ čipu	SMD 5050
Rozměry (mm)	Ø18 x 47 mm
Způsob balení	25 - 1
Čistá hmotnost výrobku	6 g
Průměr	18 mm
Tvar baňky	Lineární
Délka	47 mm
Provedení skla/krytu	Čirý
Počet čipů	2

#### EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	25000 h
Míra předčasných poruch	<1 %
Jmenovitá životnost	25000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	0,5 kWh/1000h
Činitel funkční spolehlivosti	50
Ekvivalent žárovky	18 W

#### Světelné parametry

Odstín/Barva	bílá
Světelný tok (lm)	40 lm
Barevná teplota CCT	2700 K
Index barevného podání CRI	70 Ra
Kód barvy	010
Řízení barev RGB	Ne
Kategorie světelného odstínu	Velmi teplá <3000K
Vyzařovací úhel	330 °
Souřadnice chromatičnosti X	0.445
Souřadnice chromatičnosti Y	0.416

#### Bezpečnost

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

## Ekologické údaje

Obsah rtuti (mg)	0,00 mg
------------------	---------

## Energetické údaje

Účinník (DF)	0,95
--------------	------

### Upozornění

Na základě působnosti Zákona 185/2001 Sb. v platném znění, je tento výrobek zařazen do odpadové skupiny 5.(světelné zdroje a svítidla). Vzhledem ke škodlivým dopadům rtuti na životní prostředí a na lidské zdraví, jsou původci odpadu skupiny 5 (spotřebitelé), povinni použité světelné zdroje odevzdat k recyklaci. Po použití neodhazujte tento výrobek do směsného odpadu. Odevzdejte jej v nejbližší prodejně, sběrném dvoře nebo na jiném místě k tomu určeném, k bezplatné recyklaci. Použité výrobky můžete odevzdávat k recyklaci také v prodejních centrech naší společnosti, nebo na sběrných místech kolektivních recyklačních systémů, nebo městských sběrných dvorech. Ekologická recyklace elektroodpadu je zajištěna prostřednictvím kolektivního systému RETELA ([www.retela.cz](http://www.retela.cz)).

### Upozornění

Výpadek jednotlivého LED čipu, odchylka světelného toku a příkonu +/- 10% jakož i odchylka od teploty chromatičnosti +/- 150K jsou v souladu s platnými standardy přípustné a nejsou důvodem k reklamaci.

### 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

Světelný zdroj LED bílý pro dekorativní osvětlování v nízkovoltážních aplikacích.

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

Copyright CE 2024 NBB Bohemia s.r.o Všechna práva vyhrazena.