



## Technický list výrobku

LED signálka barevná žárovka bílá

# LQ LED T18 60V 0.5W E14 BÍLÁ NBB

Objednací číslo

**264005000**

Jednotkový EAN

**8595209915368**


### Obecné informace

Název položky	<b>LQ LED T18 60V 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>60 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>
Jmenovitý příkon (W)	<b>0,5 W</b>
Provozní napětí (V)	<b>55 - 65 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	<b>AC/DC</b>
S dálkovým ovládáním	<b>Ne</b>
Nominální proud	<b>0,021 A</b>
Jmenovité napětí	<b>60 V</b>
Celkový příkon svítidla	<b>1 W</b>

#### Provozní informace

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

#### Fyzické údaje

Typ čipu	<b>SMD 5050</b>
Rozměry (mm)	<b>Ø18 x 47 mm</b>
Způsob balení	<b>50 - 1</b>
Čistá hmotnost výrobku	<b>6 g</b>
Průměr	<b>18 mm</b>
Tvar baňky	<b>Lineární</b>
Délka	<b>47 mm</b>
Provedení skla/krytu	<b>Čirý</b>
Počet čipů	<b>2</b>

#### EuP parametry

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

#### Světelné parametry

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

#### Bezpečnost

**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.