



## Technický list výrobku

LED žárovka

**LQ6 LED G95 230-240V  
12W E27 3000K GLOBE**

Objednací číslo

**248000593**

Jednotkový EAN

**8595209954015**


### Obecné informace

Název položky	<b>LQ6 LED G95 230-240V 12W E27 3000K GLOBE</b>
Typ/popis výrobku	<b>Světelný zdroj LED</b>
Značka/výrobce	<b>NBB</b>
Materiál	<b>Aluminium</b>
Nominální životnost (h)	<b>20000 h</b>
Barva	<b>Bílá</b>
Typ patice	<b>E27</b>
Stmívatelné	<b>Ne</b>
Třída energetické účinnosti (norma zrušena!)	<b>A+</b>
Nominální napětí (V)	<b>230 - 240 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>12 W</b>
Jmenovitý příkon (W)	<b>12,0 W</b>
Provozní napětí (V)	<b>220 - 240 V</b>
Odolnost	<b>277 V</b>
Typ napětí	<b>AC</b>
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	<b>180 V</b>

Provoz bez externího předřadníku	Ano
Nominální proud	110 mA
Příkon světelného zdroje	12 W
Typ napětí	AC
S dálkovým ovládáním	Ne
Nominální proud	0,11 A
Celkový příkon svítidla	12 W

#### Provozní informace

Pracovní frekvence	50 - 60 Hz
Nejvyšší přípustná skladovací teplota	80 °C
Ochrana předřadníku proti přepětí	Ano
Typ chladiče	Aluminium
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování
Vhodné pro časté spínání	Ano
Pracovní teplota okolí	-20/+40 °C

#### Fyzické údaje

Typ čipu	Lumenmax
Rozměry (mm)	Ø95 x 127 mm
Hrubá hmotnost výrobku	185 g
Čistá hmotnost výrobku	118 g
Průměr	95 mm
Tvar baňky	Globe
Délka	127 mm
Provedení skla/krytu	Matný
Počet čipů	58

#### EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	20000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	70,0 %
Zahřívací doba do 60% jmen. sv. toku	2 s
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	>15000
Míra předčasných poruch	<1 %
Index zachování barev	0,90 %
Jmenovitá životnost	20000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	12 kWh/1000h
Startovací doba	0,25 s
Činitel funkční spolehlivosti	50
Ekvivalent žárovky	69 W
Užitečný světelný tok $\Phi_{use}$ (2019/2015)	960 lm

#### Ostatní informace

Poznámka	Aluminiová konstrukce
----------	-----------------------

#### Světelné parametry

Barevné podání	1B
----------------	----

Odstín/Barva	teplá bílá
Dominantní vlnová délka	600 nm
Barevná teplota CCT	3000 K
Index barevného podání CRI	80 Ra
Maximální svítivost (Cd)	80,95 Cd
Kód barvy	830
Řízení barev RGB	Ne
Kategorie světelného odstínu	Velmi teplá <3000K
Vyzařovací úhel	330 °
Souřadnice chromatičnosti X	0,4360
Souřadnice chromatičnosti Y	0,4035

### 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 λ (PF)	>0,5
Jmenovitá účinnost po 100 h	99,99 %
Měrný výkon	80,0 lm/W
Účinník (DF)	0,96

### Činitel funkční spolehlivosti (LSF)

6.000 h	90 %
---------	------

### Činitel stárnutí světelného zdroje (LLMF)

6.000 h	80,0 %
---------	--------

### 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

