



NBB Bohemia s.r.o.

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

Technický list výrobku

LED žárovka

**LQ5 LED GU10 240V 6W
DIMM 3000K NBB**



Objednací číslo

248000350

Jednotkový EAN

8595209945198

Obecné informace

Název položky	LQ5 LED GU10 240V 6W DIMM 3000K NBB
Typ/popis výrobku	LED zdroje
Varianta výrobku/model	Reflector/Reflektorová
Značka/výrobce	NBB
Typ zdroje	GU10
Nominální životnost (h)	25000 h
Barva	Bílá
Typ patice	GU10
Stmívatelné	Ano
Třída energetické účinnosti (norma zrušena!)	A+
Nominální napětí (V)	220 - 240 V
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	IP20
Stmívatelné běžnými stmívači	Ano

Elektrické údaje

Nominální příkon	6 W
Jmenovitý příkon (W)	6 W
Provozní napětí (V)	170 - 240 V
Typ napětí	AC
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	170 V
Nominální proud	60 mA
Příkon světelného zdroje	6 W
Typ napětí	DC
S dálkovým ovládáním	Ne
Nominální proud	0,060 A

Provozní informace

Integrovaný driver	Ano
Pracovní frekvence	50 - 60 Hz
Stmívatelný rozsah	1 - 100 %
Nejvyšší přípustná skladovací teplota	50 °C
Vhodné pro osvětlování v domácnostech	Ano
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování
Vhodné pro časté spínání	Ano
Pracovní teplota okolí	-10/+40 °C

Fyzické údaje

Typ čipu	2835
Rozměry (mm)	Ø50 x 55 mm
Způsob balení	1
Hrubá hmotnost výrobku	51 g
Čistá hmotnost výrobku	31 g
Průměr	50 mm
Tvar baňky	Reflektorová
Délka	45 mm
Provedení skla/krytu	Matný

EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	25000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	70,0 %
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	50,0 %
Zahřívací doba do 60% jmen. sv. toku	0,3 s
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	25000
Míra předčasných poruch	<1 %
Index zachování barev	0,9 %
Jmenovitá životnost	25000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	7 kWh/1000h
Ekvivalent halogenové žárovky	32 W
Startovací doba	<0,3 s
Ekvivalent žárovky	38 W
Užitečný světelný tok Φ_{use} (2019/2015)	300 lm

Světelné parametry

Barevné podání	1B
Odstín/Barva	teplá bílá
Dominantní vlnová délka	605 nm
Světelný tok (lm)	540 lm
Barevná teplota CCT	3000 K
Index barevného podání CRI	80 Ra
Maximální svítivost (Cd)	240,5 Cd
Kód barvy	830
Řízení barev RGB	Ne
Vyzařovací úhel	100 °

Souřadnice chromatičnosti X	0,440
Souřadnice chromatičnosti Y	0,403

Bezpečnost

Bezpečnostní pokyny na internetu	www.nbb.cz
----------------------------------	--

Ekologické údaje

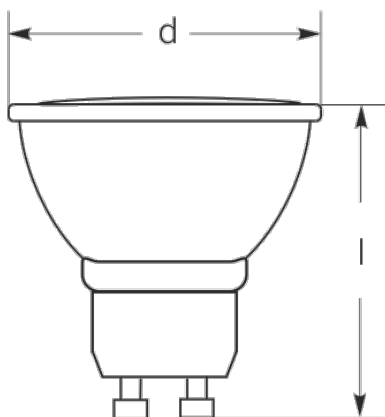
Obsah rtuti (mg)	0,00 mg
------------------	---------

Energetické údaje

Účinník λ (PF)	>0.5
Jmenovitá účinnost po 100 h	99,99 %
Měrný výkon	77,1 lm/W

Popis

Technický výkres



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

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