



Technický list výrobku

LED žárovka

**LQ6 LED G120 230-240V
20W E27 3000K GLOBE**

Objednací číslo

248000597

Jednotkový EAN

8595209954039


Obecné informace

Název položky	LQ6 LED G120 230-240V 20W E27 3000K GLOBE
Typ/popis výrobku	Světelný zdroj LED
Značka/výrobce	NBB
Materiál	Aluminium
Nominální životnost (h)	20000 h
Barva	Bílá
Typ patice	E27
Stmívatelné	Ne
Třída energetické účinnosti (norma zrušena!)	A+
Nominální napětí (V)	230 - 240 V
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	IP20
Třída energetické účinnosti podle 2019/2015	E
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne

Elektrické údaje

Nominální příkon	18 W
Jmenovitý příkon (W)	18,0 W
Provozní napětí (V)	220 - 240 V
Odolnost	277 V
Typ napětí	AC
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	180 V

Provoz bez externího předřadníku	Ano
Nominální proud	185 mA
Příkon světelného zdroje	18 W
Typ napětí	AC
Nominální proud	0,185 A
Celkový příkon svítidla	20 W

Provozní informace

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

Fyzické údaje

Typ čipu	Lumenmax
Rozměry (mm)	Ø120 x 161 mm
Způsob balení	1
Hrubá hmotnost výrobku	278 g
Čistá hmotnost výrobku	173 g
Průměr	120 mm
Tvar baňky	Globe
Délka	161 mm
Provedení skla/krytu	Matný
Počet čipů	70

EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	20000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	70,0 %
Zahřívací doba do 60% jmen. sv. toku	<0,3 s
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	>15000
Míra předčasných poruch	<1 %
Jmenovitá životnost	50000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	20 kWh/1000h
Startovací doba	Instant/okamžitý start s
Činitel funkční spolehlivosti	50
Ekvivalent žárovky	126 W

Ostatní informace

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

Světelné parametry

Barevné podání	1B
Odstín/Barva	teplá bílá

Rozsah vlnové délky	360 - 760 nm
Dominantní vlnová délka	605 nm
Světelný tok (lm)	2000 lm
Barevná teplota CCT	3000 K
Index barevného podání CRI	80 Ra
Maximální svítivost (Cd)	114 Cd
Kód barvy	830
Kategorie světelného odstínu	Velmi teplá <3000K
Vyzařovací úhel	330 °
Souřadnice chromatičnosti X	0,4360
Souřadnice chromatičnosti Y	0,4035

Bezpečnost

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

Ekologické údaje

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

Energetické údaje

Účinník λ (PF)	>0,95
Jmenovitá účinnost po 100 h	99,99 %
Měrný výkon	100 lm/W
Účinník (DF)	0,96

Činitel funkční spolehlivosti (LSF)

6.000 h	90,0 %
---------	--------

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).

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

