



Technický list výrobku

LED zdroje

**LQ1 LED R63 6,5W E27 3000K AL
NBB**

Objednací číslo
250540000

Jednotkový EAN
8595209923769

Obecné informace

Název produktové řady	LQ1
Typ/popis výrobku	Světelný zdroj LED
Varianta výrobku/model	Reflektorový
Značka/výrobce	NBB
Materiál	Hliníkové tělo
Typ zdroje	Light-Emitting Diode (LED)
Nominální životnost (h)	25000 h
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne
Jmenovitý světelný tok (lm)	450 lm
Teplota chromatičnosti (K)	3.029 K
Stmívatelné	Ne
Nominální napětí (V)	230 - 240 V

Elektrické údaje

Nominální příkon	6,5 W
Jmenovitý příkon (W)	6,5 W
Celkový příkon svítidla	6,5 W
Provozní napětí (V)	230 - 240 V
Odolnost	300 V
Typ napětí	AC
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	180 V
Provoz bez externího předřadníku	Ano
Nominální proud	27 A

Provozní informace

Okolní teplota pro světelný tok na max. hodn.	25 °C
Nejvyšší přípustná skladovací teplota	60 °C
Ochrana předřadníku proti přepětí	Ano
Typ chlazení	Air/proudem vzduchu
Typ chladiče	Aluminium

Provozní poloha	libovolná
Vhodné pro osvětlování v domácnostech	Ano
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování/General lighting
Typ předřadníku	Elektronický
Vhodné pro časté spínání	Ano
Pracovní teplota okolí	-20/+40 °C

Fyzické údaje

Typ patice/objímky	E27
Pojistky	Ano 1x
Typ čipu	LUMENMAX
Rozměry (mm)	Ø63 x 104 mm
Způsob balení	1 x blistr
Hrubá hmotnost výrobku	g
Čistá hmotnost výrobku	g
Tvar baňky	R63
Počet čipů	11

EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	25000 h
Φ 90°	231 lm
Činitel stárnutí po nom. životnost	70,0 %
Startovací doba	< 0,3 s
Ekvivalent žárovky	52 W
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	15.000 [-]
Míra předčasných poruch	<1 %
Jmenovitý úhel poloviční svítivosti	
Jmenovitá životnost	25000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	6,5 kWh/1000h

Ostatní informace

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

Světelné parametry

Barevné podání	1B
Odstín/Barva	teplá bílá
Dominantní vlnová délka	600 nm
Souřadnice chromatičnosti X	0,440
Souřadnice chromatičnosti Y	0,403
Světelný tok (lm)	450 lm
Barevná teplota CCT	3000 K
Index barevného podání CRI	>80 Ra8 Ra
Kód barvy	830
Vyzařovací úhel	110 °

Bezpečnost

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

Ekologické údaje

Maximální obsah rtuti	0,00 mg
Obsah rtuti (mg)	0,00 mg

Energetické údaje

Účinité λ (PF)	0,87
Jmenovitá účinnost po 100 h	99,99 %
Měrný výkon (lm/W)	75,0 lm/W
Měrný výkon	75,0 lm/W

EuP nařízení

Výrobek podléhá nařízení EuP	Ano
Číslo nařízení	244 - 2009

Popis

LED, přímá náhrada za klasickou reflektorovu žárovku R63 230V 52W. Aluminiový chladič.

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

Copyright CE 2016 NBB Bohemia s.r.o Všechna práva vyhrazena.