



Technický list výrobku

LED světelný zdroj

LQ-F LED P45 230-240V
4W E14 3000K

Objednací číslo

261001035

Jednotkový EAN

8595209903679


Obecné informace

Název položky	LQ-F LED P45 230-240V 4W E14 3000K
Typ/popis výrobku	LED světelný zdroj
Značka/výrobce	NBB
Nominální životnost (h)	25000 h
Barva	Bílá
Typ patice	E14
Stmívatelné	NE
Třída energetické účinnosti (norma zrušena!)	A++
Nominální napětí (V)	230 - 240 V
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	IP20
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne

Elektrické údaje

Nominální příkon	4 W
Jmenovitý příkon (W)	4 W
Provozní napětí (V)	220 - 240 V
Typ napětí	AC
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	200 V
Provoz bez externího předradníku	Ano
Nominální proud	18 mA
Příkon světelného zdroje	4 W

Typ napětí	AC
S dálkovým ovládáním	Ne
Nominální proud	0,018 A

Provozní informace

Integrovaný driver	Ano
Nejvyšší přípustná skladovací teplota	80 °C
Provozní poloha	Libovolná
Vhodné pro osvětlování v domácnostech	Ano
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlení
Typ předřadníku	Elektronický
Vhodné pro časté spínání	Ano
Pracovní teplota okolí	35 °C
Použitelné s čidlem pohybu	Ano

Fyzické údaje

Typ čipu	COS Epistar
Rozměry (mm)	Ø45 x 75 mm
Způsob balení	1
Hrubá hmotnost výrobku	28 g
Čistá hmotnost výrobku	15 g
Průměr	45 mm
Tvar baňky	Kapková
Délka	75 mm
Provedení skla/krytu	Čirý
Počet čipů	4

EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	25000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	80,0 %
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	50,0 %
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	50000
Míra předčasných poruch	<1 %
Index zachování barev	90 %
Světelný zdroj je určen pro venkovní a průmyslové využití	Ne
Jmenovitá životnost	25000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	4 kWh/1000h
Startovací doba	<0,3 s
Ekvivalent žárovky	35 W

Světelné parametry

Barevné podání	1B
Odstín/Barva	teplá bílá
Rozsah vlnové délky	400 - 800 nm
Dominantní vlnová délka	nm
Světelný tok (lm)	400 lm
Barevná teplota CCT	3000 K

Index barevného podání CRI	80 Ra
Kód barvy	830
Řízení barev RGB	Ne
Kategorie světelného odstínu	Teplá <3500K
Vyzařovací úhel	330 °
Souřadnice chromatičnosti X	0,463
Souřadnice chromatičnosti Y	0,420

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	99,9 %
Měrný výkon	100 lm/W

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

Vláknová LED žárovka Ra>80, 400 lm, náhrada za žárovky 35W. Všesměrové vyzařování, teplý odstín 3000K, 100 lm/W.

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.