



Technický list výrobku

LED světelný zdroj

LQ-S 8W/827 230-240V DuoLINE S14s (50cm)

 Objednací číslo
259100020

 Jednotkový EAN
8595209935335


Obecné informace

Název produktové řady	LQ-S
Typ/popis výrobku	LED světelný zdroj
Varianta výrobku/model	Lineární
Značka/výrobce	NBB
Materiál	Plast
Nominální životnost (h)	25000 h
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne
Jmenovitý světelný tok (lm)	550 lm
Barva	Bílá
Typ patice	Ostatní
Stmívatelné	Ne
Třída energetické účinnosti	A+
Nominální napětí (V)	230 - 240 V
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	IP20

Elektrické údaje

Nominální příkon	8 W
Jmenovitý příkon (W)	8,0 W
Provozní napětí (V)	220 - 240 V
Odolnost	max 277 V
Typ napětí	AC
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	100 V
Provoz bez externího předřadníku	Ano
Nominální proud	40 mA
Příkon světelného zdroje	8 W
Typ napětí	AC
S dálkovým ovládáním	Ne
Nominální proud	0,040 A

Provozní informace

Integrovaný driver	Ano
Okolní teplota pro světelný tok na max. hodn.	25 °C
Spínání externími pohybovými čidly	Ano
Nejvyšší přípustná skladovací teplota	80 °C
Provozní poloha	Universal
Vhodné pro osvětlování v domácnostech	Ano
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování
Typ předřadníku	Elektronický
Vhodné pro časté spínání	Ano
Pracovní teplota okolí	-20/+45 °C
Použitelné s čidlem pohybu	Ano

Fyzické údaje

Typ patice/objímky	2S14s
Typ čipu	2835 Samsung
Rozměry (mm)	500 x 29 mm
Způsob balení	50 - 1
Hrubá hmotnost výrobku	130 g
Čistá hmotnost výrobku	90 g
Průměr	29 mm
Tvar baňky	Lineární
Délka	500 mm
Provedení skla/krytu	Opálový
Počet čipů	82

EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	25000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	80,0 %
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	50,0 %
Startovací doba	<0,3 s
Ekvivalent žárovky	45 W
Zahřívací doba do 60% jmen. sv. toku	<0,5s s
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	10000 [-]
Míra předčasných poruch	<0,1 %
Index zachování barev	90 %
Světelný zdroj je určen pro venkovní a průmyslové využití	Ne
Jmenovitá životnost	25000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	8 kWh/1000h

Světelné parametry

Barevné podání	1B
Odstín/Barva	Teplá bílá
Rozsah vlnové délky	400 - 620 nm
Dominantní vlnová délka	583 nm
Souřadnice chromatičnosti X	0,46
Souřadnice chromatičnosti Y	0,42
Světelný tok (lm)	550 lm
Barevná teplota CCT	2700 K

Index barevného podání CRI	80 Ra
Kód barvy	827
Řízení barev RGB	Ne
Kategorie světelného odstínu	Velmi teplá <3000K
Vyzařovací úhel	360 °

Bezpečnost

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

Ekologické údaje

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

Energetické údaje

Účinník λ (PF)	0,9
Jmenovitá účinnost po 100 h	99,9 %
Měrný výkon (lm/W)	68,75 lm/W
Měrný výkon	68,75 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 použít 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 odevzdat 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

Světelné zdroje LED se řadí mezi elektrotechnické výrobky, napájené síťovým napětím 230-240V. Z důvodu bezpečnosti doporučujeme, aby montáž, zapojení případně demontáž prováděla osoba s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací. Při montáži nebo demontáži doporučujeme odpojit přívod elektrického proudu, jinak může hrozit nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Výrobek používejte pouze ve svítidlech, která jsou pro tento typ světelného zdroje určena. Výrobce nemůže nést odpovědnost za škody, které vzniknou nevhodným zapojením, připojením na nevhodnou rozvodnou soustavu, nebo škody, které vzniknou mechanickým poškozením světelného zdroje. Dodržujte provozní hodnoty uvedené na výrobku. Výrobek nevystavujte nevhodným povětrnostním vlivům, nebo vysokým teplotám, pokud není výslovně uvedeno, že je výrobek k provozu za těchto podmínek určen. Při montáži, zapojování či demontáži postupujte podle všeobecně platných zásad dodržování bezpečnosti práce.

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

Lineární LED kompaktní zdroj, náhrada za LINESTRA 60W, teplá bílá komfort.

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.