



## Technický list výrobku

Kompaktní zářivka

# GL-ETC 3.5W/827 240V E14 ECO

 Objednací číslo  
**235310000**

 Jednotkový EAN  
**8595209923066**


### Obecné informace

Název produktové řady	GL-ETC
Typ/popis výrobku	Kompaktní zářivka
Varianta výrobku/model	Full spiral
Značka/výrobce	NBB
Nominální životnost (h)	20000 h
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne
Jmenovitý světelný tok (lm)	150 lm
Typ patice	E14
Stmívatelné	Ne
Třída energetické účinnosti	A
Provozní napětí zdroje	230 - 240 V

### Elektrické údaje

Nominální příkon	3,5 W
Jmenovitý příkon (W)	3,5 W
Provozní napětí (V)	200 - 240 V
Typ napětí	AC
Příkon světelného zdroje	3,5 W
Frekvence sítě	50 - 60 Hz
Nominální proud	0,16 A

### Provozní informace

Typ startu	Warm
Výstupní frekvence předřadníku	40 kHz
Pracovní frekvence	50 - 60 Hz
Provozní poloha	Libovolná
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování
Vhodné pro napájení DC Emergency	Ne

Vhodné pro časté spínání	Ano
Pracovní teplota okolí	40 °C
Venkovní aplikace	Ne

#### Fyzické údaje

Typ patice/objímky	E14
Rozměry (mm)	35 x 115 mm
Způsob balení	100 - 1
Hrubá hmotnost výrobku	50 g
Čistá hmotnost výrobku	46 g
Celková délka	115 mm
Průměr	35 mm
Tvar baňky	Svíčková
Provedení skla/krytu	Ostatní

#### EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	20000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	50,0 %
Startovací doba	>0,3 s
Ekvivalent žárovky	17,4 W
Zahřívací doba do 60% jmen. sv. toku	60 s
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	>40000 [-]
Míra předčasných poruch	<1 %
Jmenovitá životnost	20000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	3,5 kWh/1000h

#### Ostatní informace

Poznámka	GreenProduct®
----------	---------------

#### Světelné parametry

Typ spektra	Třípásmové
Barevné podání	1B
Odstín/Barva	Warmwhite comfort/teplá bílá
Dominantní vlnová délka	612 nm
Souřadnice chromatičnosti X	0,474
Souřadnice chromatičnosti Y	0,425
Světelný tok (lm)	150 lm
Barevná teplota CCT	2700 K
Index barevného podání CRI	84 Ra
Integrovaný stmívací senzor	Ne
Kód barvy	827
Odstín slovně dle EN12464-1	Warm <3300 K

#### Záření v oblasti UV spektra

UVA a UVB radiace	≤ 2,0 mW/klm mW/klm
UVC radiace	≤ 0,01 mW/klm mW/klm

#### Bezpečnost

Bezpečnostní pokyny na internetu	<a href="http://www.nbb.cz">www.nbb.cz</a>
----------------------------------	--

## Ekologické údaje

Maximální obsah rtuti <0,30 mg

## Energetické údaje

Účinník  $\lambda$  (PF) 0,5  
Jmenovitá účinnost po 100 h 99,99 %  
Měrný výkon (lm/W) 42,85 lm/W  
Měrný výkon 42,85 lm/W

## Činitel stárnutí světelného zdroje (LLMF)

2.000 h >90,0 %

## EuP nařízení

Datum zakazu 01.09.13

### Bezpečnostní pokyny

Při výměně zářivkové trubice nejprve odpojte svítidlo od přívodu elektrického proudu. Nejprve vyjměte použitou zářivku ze svítidla a teprve poté instalujte novou. Dbejte přitom zvýšené opatrnosti aby nedošlo k rozbití výrobku. Instalaci nové zářivky provádějte lehkým zasunutím a pootočením do patič svítidla na libovolnou stranu. 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 použitím nevhodného 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. Po instalaci nové zářivky svítidlo uzavřete originálními kryty - zabráníte tak případnému úrazu zásahem elektrického proudu. Teprve poté připojte svítidlo k elektrickému obvodu.

### Varování

V případě rozbití v uzavřené místnosti doporučujeme větrat, aby se zmírnila koncentrace rtuťové páry. Při práci používejte ochranné pracovní pomůcky. Neprodleně odstraňte střepy a to tak, aby nedošlo ke zranění. Po odstranění střepů použijte technické prostředky, které jsou určeny pro dekontaminaci rtuti. Za tímto účelem dodáváme dekontaminační soupravy, které si můžete objednat telefonicky, nebo v našem internetovém obchodě. Dekontaminační sada by neměla chybět zejména v provozovnách, kde hrozí nebezpečí rozbití světelných zdrojů s obsahem rtuti, jako jsou obchody, sklady, ale mohou se uplatnit také v domácnostech. V případě nevolnosti poskytněte první pomoc a přivolejte lékaře.

### Popis

Extrémně nízký obsah rtuti. 40.000 spínacích cyklů, 20.000 hodin. Barevná teplota 2700 K.

NBB Bohemia s.r.o., Sídliště 693, 407 22 Benešov nad Ploučnicí

<http://www.nbb.cz/> | [hotmail@nbb.cz](mailto:hotmail@nbb.cz)

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