

TECHNICAL PRODUCT SHEET

Lineární kompaktní zářivka

DL-S SPECIAL 13W/827 S14s DUOline (60W)

Order Number
22000020

EAN13
8595209918444

ILCOS
FSQ-10/60/1B-E-G24q=1

General information

Product description:	DL-S 13W/827 S14s
Model/Description:	Lineární kompaktní zářivka
Finish:	Dvoupaticová
Brand/Manufacturer:	NBB
Nominal voltage:	230-240 V
Nominal service life:	12.000 h

Physical characteristics

Bulb design:	T30
Cap:	S14s
Dimensions:	30*500
Packing method:	1/10
Weight net:	156 g

Electrical characteristics

Nominal wattage:	13W
Rated power:	12,9W
Operating voltage:	200-250 V
Type of Voltage:	AC
Direct connection to the mains:	Ano

Working conditions

Type of start:	Teplý/Warm
Operating frequency:	50/60 Hz
Dimmable by conventional dimmers:	ne
Dimmable:	Ne
Operating ambiente temperature - Ta °C:	50°C
Burning position:	Universal

EuP Parameters

Rated service life:	12.000 h
Average Lifetime B50:	8.000 h
Energy consumption (AGGR) kWh / 1.000 h:	16,3
Luminescence Life maintenance factor :	$\geq 60\%$
Turn-on time:	<0.3s
GLS replacement:	54W
Time to 60 % luminous flux:	<45s
Number of maximal switching cycles:	<10000

Lighting characteristics

Lum. flux after 100 hrs. oper.:	650lm
Nom. lum. flux:	650lm
CCT:	2700K
Color rendering:	1B
Colour Code:	827
Light Colour:	Warmwhite comfort
Chromaticity coordinates x:	0,458
Chromaticity coordinates y:	0,410
Colour rendering index CRI:	>84 Ra8

Environmental characteristics

Maximum mercury content (mg):	4,00 mg
-------------------------------	---------

Energetic characteristics

Lamp power factor:	0,61
Rated efficiency after 100h.:	99,9%
Lamp efficacy (lm/W):	50lm/W

Lamp survival factor (LSF)

LSF after 2.000 hrs:	$\geq 88\%$
LSF after 4.000 hrs:	$\geq 80\%$
LSF after 6.000 hrs:	$\geq 70\%$
LSF after 8.000 hrs:	$\geq 60\%$
LSF after 12.000 hrs:	
LSF after 16.000 hrs:	
LSF after 20.000 hrs:	

Lamp lumen maintenance factor

LLMF after 2.000 hrs:	$\geq 83\%$
LLMF after 4.000 hrs:	$\geq 78\%$
LLMF after 6.000 hrs:	$\geq 70\%$
LLMF after 8.000 hrs:	$\geq 60\%$

LLMF after 12.000 hrs:

LLMF after 16.000 hrs:

LLMF after 20.000 hrs:

EuP regulations

Product is subject to EUP regulation:

Indication of regulation: 244/2009/EK

The rate of premature failures: >1%

Mounting methods

Suitable for domestic use.: ano

Safety information

Safety instructions: www.nbb.cz

Spectral curve



UPOZORNĚNÍ

Kompaktní zářivky se řadí mezi elektrotechnické výrobky napájené nízkým napětím. Z důvodu bezpečnosti doporučujeme, aby montáž, zapojení případně demontáž prováděla osoba s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací. Upozorňujeme, že výrobek se smí uvádět do provozu pouze kompletní, jinak může hrozit nebezpečí úrazu elektrickým proudem, zejména od elektrických částí. Při montáži nebo demontáži doporučujeme odpojit přívod elektrického proudu, jinak může hrozit nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Při instalaci kompaktní zářivky do objímky postupujte s opatrností, neboť při nadměrném mechanickém namáhání může prasknout skleněná část výrobku. Proto kompaktní zářivku uchopte za plastovou část. Výrobek používejte pouze ve svítidlech, která jsou pro tento typ tohoto světelného zdroje určena. Výrobce nemůže nést odpovědnost za škody, které vzniknou nevhodným zapojením, připojením na nevhodnou rozvodnou soustavu, nebo škody, které vzniknou neodborným zásahem do 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.

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.

UPOZORNĚNÍ

Tento výrobek obsahuje malé množství rtuti a dalších chemických látek, které jsou nezbytné pro jeho provoz. 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 s obsahem rtuti odevzdat k recyklaci. Po použití neodhazujte tento výrobek do smíšeného 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).

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.

UPOZORNĚNÍ

Zářivkové trubice všech typů potřebují k provozu předřadník odpovídajícího typu. Vhodný typ předřadníku najdete v detailu položky (doplňující produkty). Při přímém zapojení na napětí elektrické sítě bez použití předřadníku dojde ke zničení zářivky.

