



**NBB Bohemia s.r.o.**

Výroba a prodej osvětlovací techniky, Sídliště 693, 407 22 Benešov nad Ploučnicí

## Technický list výrobku

Speciální ultrafialová lineární zářivka UVA T8

**TLD 15W T8/010UV**  
**PHILIPS 438mm**



Objednací číslo

**119001000**

Jednotkový EAN

**8711500710932**



### Obecné informace

Název položky	<b>8 - 010</b>
Typ/popis výrobku	<b>Lineární zářivka</b>
Varianta výrobku/model	<b>Dvoupaticová</b>
Značka/výrobce	<b>PHILIPS</b>
Typ zdroje	<b>T8</b>
Nominální životnost (h)	<b>5000 h</b>
Barva	<b>Ostatní</b>
Typ patice	<b>G13</b>
Stmívatelné	<b>Ano</b>
Zapalovací pásek	<b>Ne</b>
Rychlé zapálení	<b>Ne</b>
Provoz bez startéru	<b>Ne</b>
Pro nevýbušná svítidla	<b>Ne</b>
Stmívatelné běžnými stmívači	<b>Ne</b>

### Elektrické údaje

Nominální příkon	<b>15 W</b>
Jmenovitý příkon (W)	<b>15,0 W</b>
Provozní napětí (V)	<b>51 V</b>
Typ napětí	<b>AC</b>
Příkon světelného zdroje	<b>15 W</b>
Nominální proud	<b>0,440 A</b>

### Provozní informace

Okolní teplota pro světelný tok na max. hodn.	<b>25 °C</b>
---	--------------

Provozní poloha	Libovolná
Zamýšlený způsob použití	Vytvrzovací
Zamýšlený způsob použití	Vytvrzování
Vhodné pro nouzové osvětlení	Ne
Vhodné pro nízké teploty	Ne

#### Fyzické údaje

Způsob balení	25 - 1
Hrubá hmotnost výrobku	85 g
Čistá hmotnost výrobku	75 g
Teflonová fólie	Ne
Průměr (mm)	26 mm
Tvar baňky	Lineární
Délka	438 mm
Interní reflektor	Ne
S dvojitým pláštěm	Ne

#### EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	5000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	89,0 %
Míra předčasných poruch	>1 %
Jmenovitá životnost	5000 h

#### Světelné parametry

Typ spektra	UVA
Odstín/Barva	UVA1
Rozsah vlnové délky	nm
Dominantní vlnová délka	368 nm
UVA záření	Ano
Plné spektrum	Ne
Kód barvy	010
Vyzařovací úhel	360 °
Souřadnice chromatičnosti X	0,200
Souřadnice chromatičnosti Y	0,173

#### Záření v oblasti UV spektra

UVA radiace	8,8 mW/cm2 mW/klm
UVB radiace	4,7 mW/cm2 mW/klm

#### Bezpečnost

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

#### Ekologické údaje

Maximální obsah rtuti	4 mg
Obsah rtuti (mg)	8,0 mg

#### Energetické údaje

Jmenovitá účinnost po 100 h	99,99 %
-----------------------------	---------

#### Činitel funkční spolehlivosti (LSF)

8.000 h	50,0 %
---------	--------

#### Činitel stárnutí světelného zdroje (LLMF)

2.000 h	85,0 %
---------	--------

#### 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.

#### Upozornění

Zářivkové trubice všech typů potřebují k provozu předřadník odpovídajícího typu. Vhodný typ předřadníku najdete v detailu položky (doplňující produkty). Kvalita a typ předřadníku silně ovlivňuje životnost zářivky. NBB Bohemia nenes odpovědnost za zkrácení životnosti zářivky v případech, kdy je zářivka připojena na typ předřadníku, který NBB Bohemia s.r.o. nedodává, neboť v takovém případě nemůžeme garantovat vhodnost použití předřadníku k dodávané zářivkové trubici. Při přímém zapojení na napětí elektrické sítě bez použití předřadníku dojde ke zničení zářivky. Zářivkové trubice nejsou vhodné pro připojení na pohybová čidla, nebo pro připojení na zařízení s častým spínáním. Časté spínání způsobuje zkrácení životnosti zářivky. Za časté spínání se považuje spínání zářivky v intervalu kratším než 20 minut.

#### 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.

#### 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

Úzkopásmový zářič UVA pro vytvrzování fotopolymérů, dominantní vlnová délka 368 nm.

NBB Bohemia s.r.o., Sídliště 693, 407 22 Benešov nad Ploučnicí  
<https://www.nbb.cz/> | [hotmail@nbb.cz](mailto:hotmail@nbb.cz)

Copyright CE 2024 NBB Bohemia s.r.o. Všechna práva vyhrazena.