



NBB Bohemia s.r.o.

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



Technický list výrobku

Sodíková výbojka dvoupaticová

**NA-DE 150W RX7s-24
NARVA**

Objednací číslo

753030000

Jednotkový EAN

8595209914675



Obecné informace

| | |
|------------------------------|----------------------------------|
| Název položky | NA-DE 150W RX7s-24 NARVA |
| Typ/popis výrobku | Vysokotlaká výbojka |
| Varianta výrobku/model | Vysokotlaká/High pressure |
| Značka/výrobce | NARVA |
| Materiál | Hard Glass |
| Typ zdroje | Sodium/Sodíková |
| Nominální životnost (h) | 24000 h |
| Stmívatelné | Ano |
| Nominální napětí (V) | 230-240 V |
| Stmívatelné běžnými stmívači | Ne |

Elektrické údaje

| | |
|--|--------------------|
| Nominální příkon | 150 W |
| Jmenovitý příkon (W) | 150,0 W |
| Kompatibilní předřadník | 1,8 A |
| Provozní napětí (V) | 220-240 V V |
| Typ napětí | AC |
| Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V) | +/-3 % V |
| Startovací napětí | kV |
| Typ startéru/zapalovače | External |
| Nominální proud | 1,8 A |

Provozní informace

| | |
|------------|----------------------|
| Typ startu | Instant start |
|------------|----------------------|

| | |
|---|--|
| Okolní teplota pro světelný tok na max. hodn. | -20°C/+40°C °C |
| Horký restart | Ne |
| Maximální teplota baňky | 650 °C °C |
| Maximální teplota patice | 250 °C °C |
| Provozní poloha | Universal |
| Čas pro restart | 2 min min |
| Zamýšlený způsob použití | Všeobecné osvětlování/General lighting |
| Pracovní teplota okolí | °C |

Způsob montáže nebo použití

| | |
|----------------|-------------------|
| Způsob montáže | Uzavřená svítidla |
|----------------|-------------------|

Fyzické údaje

| | |
|------------------------|--------------------------|
| L.C.L. (mm) | 66 mm |
| Rozměry (mm) | Ø25 x 138 mm |
| Způsob balení | 1 |
| Čistá hmotnost výrobku | 35 g g |
| Tvar baňky | Ellipsoidal/Double ended |
| Počet hořáků | 1 |

EuP parametry

| | |
|------------------------------------|---------------|
| Střední životnost B50 (h) | 24000 h |
| Činitel stárnutí po nom. životnost | 50,0 % % |
| Míra předčasných poruch | <1% % |
| Jmenovitá životnost | 24000 h |
| Vážená energetická spotřeba (AGGR) | 165 kWh/1000h |
| Startovací doba | 7 min s |

Světelné parametry

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Barevné podání | 4 |
| Odstín/Barva | |
| Světelný tok (lm) | 15000 lm |
| Barevná teplota CCT | 2000 K |
| Index barevného podání CRI | ≤ 25 Ra8 Ra |
| Kód barvy | 230 |
| Souřadnice chromatičnosti X | 0,520 |
| Souřadnice chromatičnosti Y | 0,430 |

Bezpečnost

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

Ekologické údaje

| | |
|-----------------------|----|
| Maximální obsah rtuti | mg |
|-----------------------|----|

Energetické údaje

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Jmenovitá účinnost po 100 h | 99,8 % % |
| Měrný výkon | 100,00 lm/W |

Činitel funkční spolehlivosti (LSF)

| | |
|----------|----------|
| 2.000 h | 99,5 % % |
| 4.000 h | % |
| 6.000 h | 95,0 % % |
| 8.000 h | 90,0 % % |
| 9.000 h | 80,0 % % |
| 10.000 h | 50,0 % % |
| 12.000 h | % |
| 16.000 h | % |
| 20.000 h | % |

Činitel stárnutí světelného zdroje (LLMF)

| | |
|----------|----------|
| 2.000 h | 80,0 % % |
| 4.000 h | % |
| 5.000 h | 60,0 % % |
| 6.000 h | % |
| 8.000 h | % |
| 10.000 h | 50,0 % % |
| 12.000 h | % |
| 16.000 h | % |
| 20.000 h | % |

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

Vysokotlaké výbojky potřebují k provozu předřadník odpovídajícího typu. Kvalita a typ předřadníku silně ovlivňuje životnost výbojky. NBB Bohemia nenes odpovědnost za zkrácení životnosti výbojky, nebo za její poškození, případně za poškození svítidla v případech, kdy je výbojka připojena na nevhodný typ předřadníku, nebo na předřadník který NBB Bohemia s.r.o. nedodává, neboť v takovém případě nemůžeme garantovat vhodnost použití předřadníku k dodávané výbojce. Při přímém zapojení na napětí elektrické sítě bez použití předřadníku dojde ke zničení výbojky. Vysokotlaké výbojky nejsou vhodné pro připojení na pohybová čidla, nebo pro připojení na zařízení s častým spínáním. Časté spínání způsobuje zkrácení životnosti výbojky. Za časté spínání se považuje spínání výbojky v intervalu kratším než 20 minut.

Popis

Sodíkové vysokotlaké výbojky s oboustrannou paticí. Vyhovují směrnici ErP 244/2009.

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.