



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

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



## Technický list výrobku

Výbojkové svítidlo SYMMETRIC

**PLUTO 70 MH/SO 240V 0,98A KVG  
SYMMETRIC RX7s IP65**

Objednací číslo  
**912030000**

Jednotkový EAN  
**8595209901873**



### Obecné informace

Název produktové řady	<b>PLUTO</b>
Typ/popis výrobku	<b>Výbojkové svítidlo</b>
Varianta výrobku/model	<b>Průmyslové</b>
Značka/výrobce	<b>NBB</b>
Materiál	<b>Aluminium</b>
Typ zdroje	<b>Metal-halide/Sodium</b>
Stmívatelné běžnými stmívači	<b>Ne</b>
Stupeň krytí (IP)	<b>IP65</b>
Stmívatelné	<b>Ne</b>
Svítidlo se světelným senzorem	<b>Ne</b>
Montáž zavěšením	<b>Ne</b>
Typ světelného zdroje	<b>MH výbojka</b>
Nominální napětí (V)	<b>230 - 240 V</b>
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	<b>IP65</b>
Počet světelných zdrojů ve svítidle	<b>1</b>
Vhodné pro montáž na stěnu	<b>Ano</b>
Vhodné pro příčnou montáž	<b>Ne</b>
Vhodné pro montáž na sloup	<b>Ano</b>
Vhodné pro montáž na Track lištu	<b>Ne</b>
Vhodné pro upínací montáž	<b>Ne</b>
Montáž na strop	<b>Ne</b>

### Elektrické údaje

Kapacita kondenzátoru	<b>18 µF</b>
Nominální příkon	<b>70 W</b>
Jmenovitý příkon (W)	<b>70 W</b>
Kompenzační kondenzátor	<b>Ano</b>
Provozní napětí (V)	<b>220 - 240 V</b>
Typ napětí	<b>AC</b>
Startovací napětí	<b>5 kV</b>
Typ napětí	<b>AC</b>
Vhodné pro příkon světelného zdroje	<b>70 W</b>

Nominální proud	0,305 A
Celkový příkon	70 W

### Provozní informace

Pracovní frekvence	50 - 60 Hz
Světelný zdroj je pevnou součástí svítidla	Ne
Horký restart	Ne
Provozní poloha	Universal
Čas pro restart	5 min
Doporučená instalační výška (m)	3 - 10 m
Montáž na běžně hořlavý podklad	Ano
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování
Vhodné pro průběžné zapojení	Ne
Typ objímky svítidla	RX7s
Svítidlo s pohybovým senzorem	Ne
Typ předřadníku	Magnetický
Pracovní teplota okolí	-30/+50 °C
Požární odolnost "D"	Ano
Typ stmívání	Nestmívatelné

### Způsob montáže nebo použití

Způsob montáže	Upevňovací třmen
Způsob montáže	Přisazená

### Fyzické údaje

Počet objímek	1
Typ patice/objímky	RX7s
Rozměry (mm)	416 x 266 x 132 mm
Způsob balení	1
Rozteč upevňovacích otvorů	110 mm
Šířka	266 mm
Reflektor	Vysoce leštěný
Barva tělesa	Černá
Čistá hmotnost výrobku	4100 g
Délka	416 mm
Výška/hloubka (mm)	132 mm
Materiál tělesa svítidla	Aluminium
Mechanická (rázová) odolnost	IK10
Typ povrchu	Matný
Nastavitelnost	Vertikálně

### EuP parametry

Startovací doba	<5 s
Typ baňky pro které je svítidlo konstruováno	Clear/čirá
Míra předčasných poruch	<1 %

### Ostatní informace

Světelný zdroj je součástí dodávky svítidla	Ne
---	----

### Světelné parametry

Typ vyzařovacího kužele	<b>Symetrický</b>
Vyzařovací charakteristika	<b>Symetrické</b>
Vyzařovací úhel	<b>Široký úhel</b>

### Bezpečnost

Ochrana před nebezpečným dotykem	<b>Třída I</b>
Bezpečnostní pokyny na internetu	<b><a href="http://www.nbb.cz">www.nbb.cz</a></b>
Třída ochrany před nebezpečným dotykem neživých částí	<b>Ochranným vodičem</b>

### Energetické údaje

Index energetické účinnosti EEI	<b>B2</b>
Svítilno je vhodné pro sv. zdroje s EEI ...	<b>A, A+</b>
Účinník $\lambda$ (PF)	<b>0,99</b>

### 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

Výbojkové průmyslové svítidlo se širokým symetrickým vyzařováním. Pro sodíkové nebo MH výbojky.

Průmyslové výbojkové svítidlo v krytí IP65 pro použití do venkovního prostředí. Vhodné také do prašného prostředí. Vyzařování symetrické, široký úhel. Upevnění pomocí kovového třmenu a možností nastavení směru vyzařování. Svítidlo je opatřeno nízkoztátovou magnetickou tlumivkou B2 (značka ELT). Do svítidla je možné instalovat metal-halogenidové nebo sodíkové výbojky s oboustrannou patičí 70W/Rx7s. Svítidlo je určeno pro provoz při běžných okolních teplotách  $-30/+40^{\circ}\text{C}$ . Napájecí síťové napětí 230–240V 50/60Hz. Pro provoz ve vnitřním prostředí doporučujeme použít keramické metal-halogenidové výbojky, pro venkovní prostředí sodíkové výbojky, nebo barevné metal-halogenidové výbojky. Připojovací kabel není součástí dodávky.

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

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