



## Technický list výrobku

Výbojkové svítidlo ASYMETRIC

**HELIOS 35W MH 240V  
0,50A ELEKTRONIK  
ASYMETRIC RX7s IP65**



Objednací číslo  
**912069000**

### Obecné informace

Název položky	<b>HELIOS 35W MH 240V 0,98A ELEKTRONIK ASYMETRIC RX7s IP65</b>
Typ/popis výrobku	<b>Výbojkové svítidlo</b>
Varianta výrobku/model	<b>Průmyslové</b>
Značka/výrobce	<b>NBB</b>
Typ zdroje	<b>Sodíková vysokotlaká výbojka</b>
Stmívatelné	<b>Ne</b>
Typ světelného zdroje	<b>MH výbojka</b>
Nominální napětí (V)	<b>220 - 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>Ano</b>
Vhodné pro montáž na sloup	<b>Ano</b>

### Elektrické údaje

Nominální příkon	<b>35 W</b>
Jmenovitý příkon (W)	<b>35 W</b>
Provozní napětí (V)	<b>220 - 240 V</b>
Startovací napětí	<b>5 kV</b>
Proud zdroje	<b>0,50 A</b>
Příkon světelného zdroje	<b>35 W</b>
Typ napětí	<b>AC</b>
Vhodné pro příkon světelného zdroje	<b>70 W</b>
Nominální proud	<b>0,15 A</b>
Celkový příkon	<b>77 W</b>

**Provozní informace**

Pracovní frekvence	50 - 60 Hz
Horký restart	Ne
Provozní poloha	Libovolná
Čas pro restart	10 min
Doporučená instalační výška (m)	3 - 10 m
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování
Vhodné pro průběžné zapojení	Ne
Typ objímky svítidla	RX7s
Typ předřadníku	Elektronický nestmívatelný
Pracovní teplota okolí	-20/+40 °C
Požární odolnost "D"	Ano
Typ stmívání	Nestmívatelné

**Způsob montáže nebo použití**

Způsob montáže	Přisazená
----------------	-----------

**Fyzické údaje**

Způsob balení	1
Rozteč upevňovacích otvorů	mm
Šířka	270 mm
Reflektor	Vysoce leštěný
Barva tělesa	Černá
Čistá hmotnost výrobku	4500 g
Délka	375 mm
Výška/hloubka (mm)	86 mm
Materiál tělesa svítidla	Aluminium
Mechanická (rázová) odolnost	IK10
Typ povrchu	Matný
Nastavitelnost	Vertikálně

**Světelné parametry**

Vyzařovací charakteristika	Asymetrické
Vyzařovací úhel	Široký úhel
Barva	Bílá

**Bezpečnost**

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

**Energetické údaje**

Index energetické účinnosti EEI	A2
Účinník λ (PF)	>0,98

**Upozornění**

Tento výrobek se řadí mezi elektrotechnické výrobky, napájené síťovým napětím 230-240V. 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 s originálními kryty, jinak může hrozit nebezpečí úrazu

elektrickým proudem, zejména od připojovací svorkovnice. Výrobek používejte pouze v místech, která jsou pro tento účel vhodná, výrobky, které jsou určeny pouze k vnitřnímu použití nepoužívejte ve venkovním prostředí. Při montáži nebo demontáži nouzového svítidla doporučujeme odpojit přívod elektrického proudu, jinak může hrozit nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Dodržujte předepsanou polohu při provozu výrobku a způsob jeho připevnění. Výrobek připojujte pouze na jmenovité napětí, případně zatěžujte pouze do maximálního povoleného příkonu. Do svítidla instalujte pouze takové zdroje světla, které jsou pro tento typ svítidla určené. 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 štítku. 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.

#### UPOZORNĚNÍ:

Nouzové svítidlo je pod napětím i po odpojení přívodu elektrického proudu v důsledku svých vlastních nabitých baterií. Proto doporučujeme montáž a demontáž svěřit pouze osobě s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací.

Po použití neodhazujte nouzové svítidlo do směsného odpadu. Odevzdejte jej v nejbližší prodejně, sběrném dvoře nebo na jiném místě k tomu určeném, k bezplatné recyklaci. Použitá svítidla můžete bezplatně odevzdávat k recyklaci také v prodejních centrech naší společnosti. Nouzová svítidla a moduly obsahují dobíjecí baterii. Seznam sběrných míst najdete na stránkách kolektivních systémů [Retela](#) a [Ekolamp](#).

#### Popis

Výbojkové svítidlo 35W asymetrické s elektronickým předřadníkem

**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.