



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

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



## Technický list výrobku

Výbojkové svítidlo závěsné

# SQUAR 250W MH E40 AL-LINE 19" IP65



Objednací číslo

**912312005**

Jednotkový EAN

**8595209907264**

### Obecné informace

Název produktové řady	<b>SQUAR</b>
Typ/popis výrobku	<b>Výbojkové svítidlo</b>
Varianta výrobku/model	<b>Průmyslové závěsné</b>
Značka/výrobce	<b>NBB</b>
Typ zdroje	<b>Eliptická MH výbojka 3-5 kV</b>
Stmívatelné běžnými stmívači	<b>Ne</b>
Stupeň krytí (IP)	<b>IP65</b>
Stmívatelné	<b>Ne</b>
Typ světelného zdroje	<b>Metal-halogenidová 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>

### Elektrické údaje

Kapacita kondenzátoru	<b>18 µF</b>
Nominální příkon	<b>250 W</b>
Jmenovitý příkon (W)	<b>250 W</b>
Celkový příkon svítidla	<b>275 W</b>
Kompenzační kondenzátor	<b>Ano µF</b>
Indukčnost	<b>0,53 λ</b>
Provozní napětí (V)	<b>220 - 240 V</b>
Typ napětí	<b>AC</b>
Startovací napětí	<b>5 kV</b>
Proud zdroje	<b>2,15 A</b>
Příkon světelného zdroje	<b>250 W</b>
Zapojení	<b>Induktivní</b>
Typ napětí	<b>AC</b>
Typ startéru/zapalovače	<b>Konvenční</b>
Multiwattážní provedení	<b>Ostatní</b>
Nominální proud	<b>1,1 A</b>

### Provozní informace

Pracovní frekvence	50 - 60 Hz
Spínání externími pohybovými čidly	Ne
Pracovní teplota pouzdra předřadníku -Tc max.	130 °C
Horký restart	Ne
Maximální teplota patice	250 °C
Provozní poloha	Vertikální
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování
Typ objímky svítidla	E40
Typ předřadníku	Magnetický nízkoztrátový
Pracovní teplota okolí	-30/+40 °C
Vhodné pro nouzové osvětlení	Ne
Požární odolnost "D"	Ano
Integrovaný nouzový modul	Ne

### Způsob montáže nebo použití

Způsob montáže	Zavěšením
Způsob montáže	Závěsná

### Fyzické údaje

Počet předřadníků	1
Provedení difuzoru	Aluminium
Typ patice/objímky	E40
Rozměry (mm)	Ø490 x 610 mm
Způsob balení	4 - 1
Hrubá hmotnost výrobku	7500 g
Barva tělesa	Černá
Čistá hmotnost výrobku	6500 g
Průměr	490 mm
Ochrana proti míči	Ano
Výška/hloubka (mm)	610 mm
Materiál tělesa svítidla	Aluminium
Barevný odstín RAL	9023
Materiál reflektoru	Aluminium
Mechanická (rázová) odolnost	IK08
S ochranným krytem	Ano

### EuP parametry

Startovací doba	2 s
Zahřívací doba do 60% jmen. sv. toku	180 s
Doba náběhu na 90% sv. toku	300 s
Míra předčasných poruch	<0,5 %
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	275 kWh/1000h

### Ostatní informace

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

### Světelné parametry

Typ osvětlení	<b>Přímé</b>
Vyzařovací charakteristika	<b>Široký úhel</b>
Vyzařovací úhel	<b>100 °</b>

## Bezpečnost

Třída izolace	<b>Třída I</b>
Bezpečnostní pokyny na internetu	<b>www.nbb.cz</b>
Třída ochrany před nebezpečným dotykem neživých částí	<b>Ochranným vodičem</b>

## Energetické údaje

Index energetické účinnosti EEI	<b>B2</b>
Účinitiv λ (PF)	<b>0,80</b>

## 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 přípojovací 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 smíšeného 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](#).

## 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

Průmyslové závěsné výbojkové svítidlo s krycím sklem. Pro eliptickou MH výbojku E40, 250W 2,15A 3,5-5 kV

**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 2017 NBB Bohemia s.r.o Všechna práva vyhrazena.