



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

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



## Technický list výrobku

Svítlidlo Ø 400 mm SKLO + plech.montura

**KAROLINA 240V Ø 400  
mm 2x60W E27 OPÁL  
MW IP44**

Objednací číslo

**908070200**

Jednotkový EAN

**8595209932471**



### Obecné informace

Název položky	<b>KAROLINA 240V Ø 400 mm 2x60W E27 OPÁL MW IP44</b>
Typ/popis výrobku	<b>Glass Fixture</b>
Varianta výrobku/model	<b>Prisazené/Wall mounted</b>
Značka/výrobce	<b>NBB</b>
Materiál	<b>Metal/Glass</b>
Typ zdroje	
Nominální životnost (h)	<b>h</b>
Čas nouzového provozu (h)	<b>h</b>
Typ nouzového provozu	
Stmívatelné	<b>Ne</b>
Typ světelného zdroje	<b>Žárovka</b>
Typ svítidla	<b>Svítlidlo s krytem</b>
S konektorem	<b>Ne</b>
Nominální napětí (V)	<b>230 - 240 V</b>
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	<b>IP44</b>
Počet světelných zdrojů ve svítidle	<b>2</b>
Vhodné pro montáž na stěnu	<b>Ano</b>
Stmívatelné běžnými stmívači	<b>Ne</b>

### Elektrické údaje

Nominální příkon	<b>2 x 60 W</b>
Jmenovitý příkon (W)	<b>120 W</b>
Klidový příkon	<b>1 W</b>
Provozní napětí (V)	<b>220 - 240 V</b>
Typ napětí	

Napětí baterie	V
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	220 V
Příkon světelného zdroje	60 W
Zapojení	Paralelně-kompenzační
Typ napětí	AC
Nominální proud	0,5 A
Celkový příkon svítidla	W

### Provozní informace

Funkce Slave/Master	
Značka světelného zdroje	
Životnost baterie	cyklů
Střední životnost předřadníku (h)	h
Dobíjecí čas	h
Driver součástí dodávky	
Pracovní frekvence	50 - 60 Hz
Stmívatelný rozsah	%
Typ baterie	
Kontrolka nabíjení	
Kapacita baterie	mAh
Světelný zdroj je pevnou součástí svítidla	
Nejvyšší přípustná skladovací teplota	°C
Maximální teplota patice	150 °C
Frekvence radaru	5,8 GHz
Nastavení času	10 s/12 min
Vysílací výkon	<0,2 mW
Nastavení detekce okolního osvětlení	Ano
Provozní poloha	Libovolná
Maximální detekční dosah	8 m
Doporučená instalační výška (m)	2 - 4 m
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování
Vhodné pro průběžné zapojení	Ne
Typ objímky svítidla	E27
Svítidlo s pohybovým senzorem	Ano
Pracovní teplota okolí	°C
Vhodné pro spojování do linie	Ne
Vhodné pro nouzové osvětlení	Ne
Požární odolnost "D"	Ano
Požární odolnost "F"	Ano
Požární odolnost "FF"	Ano
Instalace pouze do nehořlavého lůžka	Ano
Horizontální detekční úhel	360 °
Vhodné pro počítačová pracoviště	Ano

### Způsob montáže nebo použití

Způsob montáže	Přisazené
----------------	-----------

### Fyzické údaje

Počet lamel	
Počet předřadníků	1
Provedení difuzoru	Glas Opal
Typ čipu	
Rozměry (mm)	Ø400 x 125 mm
Způsob balení	1
Hrubá hmotnost výrobku	1752 g
Rozteč upevňovacích otvorů	170 mm
Typ mřížky	
Přídavný zpětný reflektor	
Piktogram je součástí dodávky	
Vnější průměr	400 mm
Barva tělesa	Bílá
Čistá hmotnost výrobku	1700 g
Průměr	400 mm
Ochrana proti míči	Ne
Výška/hloubka (mm)	125 mm
Materiál tělesa svítidla	Plast
Barva krytu	Bílá
Materiál krytu	Opálové Sklo
Mechanická (rázová) odolnost	IK05
Počet čipů	

#### EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	h
Střední životnost světelného zdroje (h)	h
Činitel stárnutí po nom. životnost	%
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	%
Ekvivalent lineární zářivky	W
Ekvivalent kompaktní zářivky	W
Ekvivalent rtuťové výbojky	W
Ekvivalent k zářivce (W)	W
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	
Míra předčasných poruch	<1 %
Index zachování barev	%
Světelný zdroj je určen pro venkovní a průmyslové využití	
Startovací doba	s
Ekvivalent žárovky	W
Užitečný světelný tok $\Phi_{use}$ (2019/2015)	lm

#### Ostatní informace

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

#### Světelné parametry

Barevné podání	
Odstín/Barva	
Rozsah vlnové délky	nm
Dominantní vlnová délka	nm

Maximální činitel oslnění (podélně)	19
Maximální činitel oslnění (příčně)	19
Přímo/nepřímo samostatně ovladatelné	Ano
Řízení barev RGB	Ne
Řízení (změna) barevné teploty	Ne
Typ osvětlení	Přímé
Vyzařovací charakteristika	Symetrické
Souřadnice chromatičnosti X	
Souřadnice chromatičnosti Y	

## Bezpečnost

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

## Energetické údaje

Index energetické účinnosti EEI	
Účinník $\lambda$ (PF)	>0,95
Měrný výkon	lm/W

## 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](#).

## 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

Svítidlo pro 2 žárovky do 60W s pohybovým mikrovlnným senzorem.

**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.