



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

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



## Technický list výrobku

LED svítidlo s nouzí a pohybovým MW senzorem

**GALAXY LED EM1h MW**  
**230-240V 40W/840 Ø388**  
**mm IP44**



Objednací číslo

**252060425**

Jednotkový EAN

**8595209973535**

### Obecné informace

Název položky	<b>GALAXY LED EM1h MW 230-240V 40W/840 Ø388 mm IP44</b>
Stmívatelné	<b>Ne</b>
Čas nouzového provozu	<b>1 h</b>
Třída energetické účinnosti (norma zrušena!)	<b>A++</b>
Typ nouzového označení	<b>Trvalý</b>
Typ světelného zdroje	<b>LED nevýměnné</b>
Typ svítidla	<b>Svítidlo s krytem</b>
Nominální napětí (V)	<b>230 - 240 V</b>
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	<b>IP44</b>
Počet světelných zdrojů ve svítidle	<b>1</b>
Vhodné pro montáž na stěnu	<b>Ano</b>
Funkce nouzového osvětlení	<b>Ano</b>

### Elektrické údaje

Provozní napětí (V)	<b>100 - 270 V</b>
Nominální proud	<b>360 mA</b>
Příkon světelného zdroje	<b>40 W</b>
Zapojení	<b>Paralelně-kompenzační</b>
Příkon	<b>40 W</b>
Typ napětí	<b>AC/DC</b>
Frekvence sítě	<b>50 - 60 Hz</b>
Světelný tok v nouzovém provozu	<b>300 lm</b>

### Provozní informace

Vhodné pro průběžné zapojení	<b>Ano</b>
------------------------------	------------

Svítilidlo s pohybovým senzorem	Ano
Pracovní teplota okolí	-20/+40 °C
Průměrný detekční dosah	12 m
Vhodné pro nouzové osvětlení	Ano
Požární odolnost "F"	Ano
Vhodné pro počítačová pracoviště	Ano

#### Fyzické údaje

Vnější průměr	388 mm
Reflektor	Bílý
Barva tělesa	Bílá
Čistá hmotnost výrobku	870 g
Výška/hloubka (mm)	108 mm
Materiál tělesa svítidla	Ocelový plech
Barva krytu	Bílá
Materiál krytu	Opálový plast
Mechanická (rázová) odolnost	IK05

#### EuP parametry

Ekvivalent lineární zářivky	48 W
Ekvivalent kompaktní zářivky	30 W
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	>100 000
Jmenovitá životnost	25000 h
Ekvivalent žárovky	200 W

#### Ostatní informace

Poznámka	24 - 7
Světelný zdroj je součástí dodávky svítidla	Ano

#### Světelné parametry

Odstín/Barva	chladná bílá
Rozsah vlnové délky	400 - 780 nm
Dominantní vlnová délka	578 nm
Světelný tok (lm)	1890 lm
Barevná teplota CCT	4000 K
Index barevného podání CRI	85 Ra
Kód barvy	840
Maximální činitel oslnění (podélně)	20
Maximální činitel oslnění (příčně)	20
Přímo/nepřímo samostatně ovladatelné	Ano
Typ osvětlení	Přímé
Vyzařovací charakteristika	Symetrické
Barevná teplota CCT	4000 - 4200 K
Efektivní světelný tok	3998 lm
Souřadnice chromatičnosti X	0,373
Souřadnice chromatičnosti Y	0,371

## Bezpečnost

Třída ochrany před nebezpečným dotykem neživých částí	Ochranným vodičem
---	-------------------

## Energetické údaje

Účinník $\lambda$ (PF)	0,7
Měrný výkon	101 lm/W

### Pokud svítidlo obsahuje baterie

Pokud svítidlo obsahuje dobíjecí vestavěné baterie zajišťující nouzový provoz, poskytujeme na tyto baterie záruku v délce 6 měsíců od data uvedení svítidla do provozu. Tato záruční doba je platná pro B2C i B2B zákazníky.

## Popis

LED svítidlo s opálovým krytem PMMA Ø 388 mm. Vybaveno nouzovým modulem, který zajišťuje funkčnost svítidla při výpadku el. proudu. Svítidlo má kovovou monturu pro montáž na stěnu či strop. Krytí IP44, vhodné pro použití v domácnostech, chodbách, čekárnách a pod. Barevná teplota 4000K (chladná bílá). Svítidlo je spínáno mikrovlnným pohybovým čidlem, které je umístěno pod opálovým krytem. Při výpadku el. proudu je svítidlo napájeno z baterie nouzového modulu. V nouzovém provozu je svítidlo nadále spínáno pohybovým čidlem. Doba funkčnosti v nouzovém provozu je závislá na četnosti spínání.

**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.