



## Technický list výrobku

LED reflektor IP65 flood prémiové kvality

**FL-50W-F 85-305V 6000K**  
**MW FLOOD LED IP65**  
**zesílené zadní žebrovaní**



Objednávacie číslo

**253210010**

Jednotkový EAN

**8595209945075**

### Všeobecné informácie

Svietidlo so svetelným senzorom	<b>Ne</b>
montáž zavesením	<b>Ne</b>
Nominálne napätie (V)	<b>230 - 240 V</b>
Krytie podľa IEC 60529 (IP)	<b>IP65</b>
Název položky	<b>FLS-50W-F 85-305V 6000K MW FLOOD LED IP65</b>
Typ/popis výrobku	<b>LED reflektor</b>
Varianta výrobku/model	<b>Průmyslový</b>
Značka/výrobce	<b>Unicorn</b>
Typ svetelného zdroje	<b>LED</b>
Počet svetelných 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>
Vhodné pro montáž na Track lištu	<b>Ne</b>
Vhodné pro upínací montáž	<b>Ne</b>
Montáž na strop	<b>Ano</b>

### prevádzkové informácie

Vhodné pre priebežné zapojenie	<b>Ne</b>
Svietidlo s pohybovým senzorom	<b>Ne</b>
Vhodné pre časté spínanie	<b>Ano</b>
Pracovná teplota okolia	<b>-20/+40 °C</b>
Použitelné s čidlom pohybu	<b>Ano</b>
Driver součástí dodávky	<b>Ano</b>
Nejvyšší přípustná skladovací teplota	<b>80 °C</b>

Provozní poloha	Libovolná
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování
Požární odolnost "D"	Ano
Typ stmívání	Nestmívatelné

#### Elektrické údaje

typ napätia	AC
Jmenovitý příkon (W)	50,0 W
Provozní napětí (V)	85 - 265 V
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	85 V
Nominální proud	0,23 A
Celkový příkon	50 W
Celkový příkon svítidla	61,0 W

#### Spôsob montáže alebo použitia

spôsob montáže	Prisazená
----------------	-----------

#### Fyzické údaje

Šírka	207 mm
reflektor	Ostatní
Farba telesa	Černá
Čistá hmotnosť výrobku	2206 g
Dĺžka	282 mm
Výška / hĺbka (mm)	104 mm
Materiál telesa svietidla	Aluminium
Mechanická (rázová) odolnosť	IK10
Typ čipu	OSRAM
Rozměry (mm)	282 x 207 x 104 mm
Způsob balení	1
Typ povrchu	Matný
Počet čipů	100
Nastavitelnost	Vertikálně

#### EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	50000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	70,0 %
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	50,0 %
Zahřívací doba do 60% jmen. sv. toku	<0,3 s
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	50000
Míra předčasných poruch	<0,1 %
Index zachování barev	80,0 %
Jmenovitá životnost	50000 h
Startovací doba	<0,3 s

#### Ostatné informácie

Svetelný zdroj je súčasťou dodávky svietidla	Ano
--	-----

## Svetelné parametre

Farebná teplota CCT	6000 K
Index farebného podania CRI	80 Ra
Kód farby	860
Charakteristika vyžarovania	Symetrické
Efektívny svetelný tok	4250 lm
Barevné podání	1B
Odstín/Barva	chladná denní
Rozsah vlnové délky	400 - 760 nm
Dominantní vlnová délka	nm
Vyžarovací úhel	Široký úhel
Barevná teplota CCT	6000 - 6500 K
Barva	Bílá
Souřadnice chromatičnosti X	
Souřadnice chromatičnosti Y	

## Bezpečnosť

Trieda ochrany pred nebezpečným dotykom neživých častí	Ochranným vodičem
Třída izolace	Třída I
Bezpečnostní pokyny na internetu	<a href="http://www.nbb.cz">www.nbb.cz</a>

## Ekologické údaje

Obsah rtuti (mg)	0,00 mg
------------------	---------

## Energetické údaje

Merný výkon	85,0 lm/W
Účinník λ (PF)	0,95
Jmenovitá účinnost po 100 h	99,0 %

## Upozornenie

Na základe pôsobnosti Zákona 185/2001 Zb. v platnom znení, je tento výrobok zaradený do odpadovej skupiny 5. (svetelné zdroje a svietidlá). Vzhľadom na škodlivý vplyv ortuti na životné prostredie a na ľudské zdravie, sú pôvodcovia odpadu skupiny 5 (spotrebitelia), povinní použiť svetelné zdroje odovzdať na recykláciu. Po použití neodhadzujte tento výrobok do zmiešaného odpadu. Odovzdajte ho v najbližšej predajni, zbernom dvore alebo na inom mieste na to určenom, k bezplatnej recyklácii. Použité výrobky môžete odovzdávať na recykláciu tiež v predajných centrách našej spoločnosti, alebo na zberných miestach kolektívnych recyklačných systémov, alebo mestských zberných dvoroch. Ekologická recyklácia elektroodpadu je zaistená prostredníctvom kolektívneho systému RETELA ([www.retela.cz](http://www.retela.cz)).

## Upozornenie (LVD)

Svetelné zdroje LED sa radí medzi elektrotechnické výrobky, napájané sieťovým napätím 230-240V. Z dôvodu bezpečnosti odporúčame, aby montáž, zapojenie prípadne demontáž vykonávala osoba s príslušnou elektrotechnickou kvalifikáciou. Pri montáži alebo demontáži odporúčame odpojiť prívod elektrického prúdu, inak môže hroziť nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Výrobok používajte iba v svietidlách, ktoré sú pre tento typ svetelného zdroja určené. Výrobca nemôže niesť zodpovednosť za škody, ktoré vzniknú nevhodným zapojením, pripojením na nevhodnú rozvodnú sústavu, alebo škody, ktoré vzniknú mechanickým poškodením svetelného zdroja. Dodržiavajte prevádzkové hodnoty uvedené na výrobku. Výrobok nevystavujte nevhodným poveternostným vplyvom, alebo vysokým teplotám, pokiaľ nie je výslovne uvedené, že je výrobok k prevádzke za týchto podmienok určený. Pri montáži, zapájaní či demontáži postupujte podľa všeobecne platných zásad dodržiavanie bezpečnosti práce.

## Upozornenie

Výpadok jednotlivého LED čipu, odchýlka svetelného toku a príkonu +/- 10% ako aj odchýlka od farebnej teploty +/- 150K sú v súlade s platnými štandardmi prípustné a nie sú dôvodom na reklamáciu.

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

Copyright CE 2024 NBB Bohemia s.r.o Všechna práva vyhrazena.