



## Technický list výrobku

LED reflektor IP65 flood prémiové kvality

**FLS-50W-F 85-305V  
5000K MW FLOOD LED  
IP65 zesílené zadní  
žebrování**



Objednací číslo

**253210000**

Jednotkový EAN

**8595209945068**

### Obecné informace

Název položky	<b>FLS-50W-F 85-305V 4500K MW FLOOD LED IP65</b>
Typ/popis výrobku	<b>LED reflektor</b>
Varianta výrobku/model	<b>Průmyslový</b>
Značka/výrobce	<b>Unicorn</b>
Svítilidlo se světelným senzorem	<b>Ne</b>
Montáž zavěšením	<b>Ne</b>
Typ světelného zdroje	<b>LED</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>
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>

### Elektrické údaje

Jmenovitý příkon (W)	<b>50,0 W</b>
Provozní napětí (V)	<b>85 - 305 V</b>
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	<b>85 V</b>
Typ napětí	<b>AC</b>
Nominální proud	<b>0,23 A</b>
Celkový příkon	<b>50 W</b>
Celkový příkon svítidla	<b>61,0 W</b>

### Provozní informace

Driver součástí dodávky	Ano
Nejvyšší přípustná skladovací teplota	80 °C
Provozní poloha	Libovolná
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování
Vhodné pro průběžné zapojení	Ne
Svítilidlo s pohybovým senzorem	Ne
Vhodné pro časté spínání	Ano
Pracovní teplota okolí	-20/+40 °C
Použitelné s čidlem pohybu	Ano
Požární odolnost "D"	Ano
Typ stmívání	Nestmívatelné

### Způsob montáže nebo použití

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

### Fyzické údaje

Typ čipu	OSRAM
Rozměry (mm)	282 x 207 x 104 mm
Způsob balení	1
Šířka	207 mm
Reflektor	Ostatní
Barva tělesa	Černá
Čistá hmotnost výrobku	2206 g
Délka	282 mm
Výška/hloubka (mm)	104 mm
Materiál tělesa svítidla	Aluminium
Mechanická (rázová) odolnost	IK10
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

### Ostatní informace

Světelný zdroj je součástí dodávky svítidla	Ano
---	-----

## Světelné parametry

Barevné podání	1B
Odstín/Barva	chladná bílá
Rozsah vlnové délky	400 - 760 nm
Dominantní vlnová délka	nm
Barevná teplota CCT	4500 K
Index barevného podání CRI	80 Ra
Kód barvy	840
Vyzařovací charakteristika	Symetrické
Vyzařovací úhel	Široký úhel
Barevná teplota CCT	4000 - 4500 K
Efektivní světelný tok	4250 lm
Barva	Bílá
Souřadnice chromatičnosti X	
Souřadnice chromatičnosti Y	

## 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

## Ekologické údaje

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

## Energetické údaje

Účinník $\lambda$ (PF)	0,95
Jmenovitá účinnost po 100 h	99,0 %
Měrný výkon	85,0 lm/W

## Popis

Výkonný průmyslový LED reflektor. Vyzařovací úhel 120°, robustní aluminiové tělo, bezpečnostní sklo, Upínací třmen.

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

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