



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

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



## Technický list výrobku

svítidlo do velké výšky 100W

**U4 VOYAGER 100W/840  
IP66 120°**

Objednávacie číslo  
**253231230**



### Všeobecné informácie

Nominálne napätie (V)	230 - 240 V
Krytie podľa IEC 60529 (IP)	IP66
Název položky	U4 VOYAGER 100W/840 IP66 120°

### prevádzkové informácie

typ predradníka	Elektronický nestmívatelný
-----------------	----------------------------

### Elektrické údaje

Príkon svetelného zdroja	100 W
zapojenie	Paralelně-kompenzační
typ napätia	AC
Nominální proud	0,456 A

### Spôsob montáže alebo použitia

spôsob montáže	Závěsná
----------------	---------

### Fyzické údaje

Farba telesa	Černá
Čistá hmotnosť výrobku	2944 g
priemer	261 mm
Ochrana proti lopte	Ano
Výška / hĺbka (mm)	172 mm
Materiál telesa svietidla	Aluminium
Materiál reflektora	Aluminium
Mechanická (rázová) odolnosť	IK08

S ochranným krytom	Ano
Typ čipu	CREE
Počet čipů	

#### EuP parametry

Jmenovitá životnost	45000 h
---------------------	---------

#### Ostatné informácie

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

#### Svetelné parametre

Farebná teplota CCT	4200 K
uhol vyžarovania	120 °
Index farebného podania CRI	80 Ra
Kód farby	840
Priamo / nepriamo samostatne ovládateľné	Ano
typ osvetlenia	Přímé
Charakteristika vyžarovania	Úzký úhel
Efektívny svetelný tok	15000 lm
Odstín/Barva	chladná bílá
Barevná teplota CCT	-400/+400 K
Barva	Bílá

#### Bezpečnosť

Trieda ochrany pred nebezpečným dotykom neživých častí	Ochranným vodičem
--	-------------------

#### Energetické údaje

Účinník $\lambda$ (PF)	0,98
------------------------	------

#### 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.