



**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 60°**



Objednací číslo  
**253231210**

### Obecné informace

Název položky	U4 VOYAGER 100W/840 IP66 60°
Nominální napětí (V)	230 - 240 V
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	IP66

### Elektrické údaje

Příkon světelného zdroje	100 W
Zapojení	Paralelně-kompenzační
Typ napětí	AC
Nominální proud	0,456 A

### Provozní informace

Typ předřadníku	Elektronický nestmívatelný
-----------------	----------------------------

### Způsob montáže nebo použití

Způsob montáže	Závěsná
----------------	---------

### Fyzické údaje

Typ čipu	CREE
Barva tělesa	Černá
Čistá hmotnost výrobku	2944 g
Průměr	261 mm
Ochrana proti míči	Ano
Výška/hloubka (mm)	172 mm
Materiál tělesa svítidla	Aluminium
Materiál reflektoru	Aluminium

Mechanická (rázová) odolnost	IK08
S ochranným krytem	Ano
Počet čipů	336

#### EuP parametry

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

#### Ostatní informace

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

#### Světelné parametry

Odstín/Barva	chladná bílá
Barevná teplota CCT	4200 K
Vyzařovací úhel	60 °
Index barevného podání CRI	80 Ra
Kód barvy	840
Přímo/nepřímo samostatně ovladatelné	Ano
Typ osvětlení	Přímé
Vyzařovací charakteristika	Úzký úhel
Barevná teplota CCT	-400/+400 K
Efektivní světelný tok	15000 lm
Barva	Bílá

#### Bezpečnost

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

#### Energetické údaje

Účinnost λ (PF)	0,98
-----------------	------

#### Popis

LED svítidla určená pro montáž do vysokých poloh. Vyzařovací úhel 60°, 100W, 4000K, 50.000 h, >150 lm/W, 23.500 lm, CRI Ra>80, IP66, driver Meanwell, LED čipy Nichia, určeno pro jednobodové zavěšení, vodotěsná kabelová spojka, nízký koeficient oslnění.

**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.