



## Technický list výrobku

ICARUS FLOOD

# ICARUS LED FLOOD114 240V 3W 4000K Ø114 IP20

 Objednací číslo  
**253301000**

 Jednotkový EAN  
**8595209930965**

### Obecné informace

Název produktové řady	<b>ICARUS</b>
Typ/popis výrobku	<b>LED svítidlo/fixture</b>
Varianta výrobku/model	<b>Flood/široký úhel</b>
Materiál	<b>Aluminium</b>
Nominální životnost (h)	<b>25000 h</b>
Stmívatelné běžnými stmívači	<b>Ne</b>
Jmenovitý světelný tok (lm)	<b>168 lm</b>
Stupeň krytí (IP)	<b>IP20</b>
Nominální napětí (V)	<b>230-240 V</b>

### Elektrické údaje

Nominální příkon	<b>3 W</b>
Jmenovitý příkon (W)	<b>3,0 W</b>
Celkový příkon svítidla	<b>3 W</b>
Provoz bez externího předřadníku	<b>Ano</b>

### Provozní informace

Driver součástí dodávky	<b>Ano</b>
Integrovaný driver	<b>Ne</b>
Světelný zdroj je pevnou součástí svítidla	
Nejvyšší přípustná skladovací teplota	<b>80°C °C</b>
Horký restart	<b>Ano</b>
Provozní poloha	<b>Universal</b>

### Způsob montáže nebo použití

Způsob montáže	<b>Vestavné/recessed</b>
Rozměry instalačního otvoru	<b>80 mm mm</b>

### Fyzické údaje

Rozměry (mm)	<b>Ø114 x 49 x 80 mm</b>
Způsob balení	<b>1</b>

Hrubá hmotnost výrobku	98 g g
Barva tělesa	Bílá/white
Čistá hmotnost výrobku	80g g

#### EuP parametry

Míra předčasných poruch	<1% %
Jmenovitá životnost	25000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	3,3 kWh/1000h

#### Světelné parametry

Typ vyzařovacího kužele	FLOOD
Typ spektra	Třípásmové
Barevné podání	1B
Odstín/Barva	Coolwhite
Dominantní vlnová délka	583 nm
Souřadnice chromatičnosti X	0,3904
Souřadnice chromatičnosti Y	0,3940
Světelný tok (lm)	168 lm
Barevná teplota CCT	4000 K
Index barevného podání CRI	73 Ra
Kód barvy	840
Vyzařovací úhel	100 °

#### Bezpečnost

Ochrana před nebezpečným dotykem	Class II
Bezpečnostní pokyny na internetu	<a href="http://www.nbb.cz">www.nbb.cz</a>

#### Energetické údaje

Účinitel $\lambda$ (PF)	>0,5
Měrný výkon (lm/W)	56,0 lm/W
Měrný výkon	56,0 lm/W

#### Popis

Úsporná LED svítidla pro vestavnou montáž. Provedení se širokým vyzařovacím úhlem (100°), barva světla coolwhite (chladná bílá).

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

Copyright CE 2016 NBB Bohemia s.r.o Všechna práva vyhrazena.