



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

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

## Technický list výrobku

Low bay LED svítidlo ELUMA ZL

**ELUMA LED PC/PC 75W**  
**5ft=1573mm IP66 IK08**  
**ZL-EN5/1L/10000**



Objednací číslo

**910466470**

Jednotkový EAN

**4772049000513**

### Obecné informace

Název položky	<b>5 - 1</b>
Typ/popis výrobku	<b>Průmyslové LED svítidlo</b>
Značka/výrobce	<b>ECOLIGHT</b>
Materiál	<b>PC/frosted PC</b>
Nominální napětí (V)	<b>230 V</b>
Stmívatelné	<b>Ne</b>
Montáž zavěšením	<b>Ano</b>
Nominální napětí (V)	<b>230 - 240 V</b>
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	<b>IP66</b>
Počet světelných zdrojů ve svítidle	<b>1</b>
Vhodné pro montáž na stěnu	<b>Ano</b>

### Elektrické údaje

Jmenovitý příkon (W)	<b>75 W</b>
Typ napětí	<b>AC</b>
Příkon světelného zdroje	<b>75 W</b>
Zapojení	<b>Paralelně-kompenzační</b>
Typ napětí	<b>AC</b>
Frekvence sítě	<b>50 - 60 Hz</b>
Nominální proud	<b>0,284 A</b>
Celkový příkon	<b>75 W</b>

### Provozní informace

Provozní poloha	<b>Libovolná</b>
Doporučená instalační výška (m)	<b>2 - 8 m</b>

Montáž na běžně hořlavý podklad	Ano
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování
Vhodné pro průběžné zapojení	Ano
Typ předřadníku	Elektronický nestmívatelný
Pracovní teplota okolí	-35/+50 °C
Použitelné s čidlem pohybu	Ano
Požární odolnost "F"	Ano

#### Fyzické údaje

Rozměry (mm)	1573x104x84 mm
Způsob balení	1
Rozteč upevňovacích otvorů	1100 mm
Šířka	104 mm
Reflektor	Bílý
Barva tělesa	Šedá
Čistá hmotnost výrobku	2046 g
Délka	1573 mm
Výška/hloubka (mm)	84 mm
Materiál tělesa svítidla	Plast
Materiál krytu	Strukturovaný plast
Mechanická (rázová) odolnost	IK08

#### EuP parametry

Střední životnost světelného zdroje (h)	50000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	50 %
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	50 %
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	>250000
Index zachování barev	80 %
Jmenovitá životnost	50000 h
Ekvivalent zářivkového svítidla	116 W
Systémová účinnost svítidla	100 %

#### Ostatní informace

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

#### Světelné parametry

Odstín/Barva	chladná bílá
Rozsah vlnové délky	400 - 800 nm
Dominantní vlnová délka	577 nm
Barevná teplota CCT	4000 K
Index barevného podání CRI	82 Ra
Kód barvy	840
Maximální činitel oslnění (podélně)	19
Maximální činitel oslnění (příčně)	19
Typ osvětlení	Přímé
Vyzařovací charakteristika	Široký úhel
Efektivní světelný tok	12000 lm

Souřadnice chromatičnosti X	<b>0,370</b>
Souřadnice chromatičnosti Y	<b>0,380</b>

### Bezpečnost

Třída izolace	<b>Třída I</b>
Bezpečnostní pokyny na internetu	<b><a href="http://www.nbb.cz">www.nbb.cz</a></b>
Třída ochrany před nebezpečným dotykem neživých částí	<b>Ochranným vodičem</b>

### Energetické údaje

Účinník $\lambda$ (PF)	<b>0,9</b>
Měrný výkon	<b>160 lm/W</b>

### Popis

Průmyslová LED svítidla ELUMA jsou určena pro malé a střední instalační výšky (LOW BAY). Jsou vybavena led drivery PHILIPS Xitanium a LED čipy Philips Fortimo. Světelný tok až 11.500 lm, měrný výkon až 165 lm/W, CCT 3000K/4000K/5000K, Ra>80 nebo Ra>90, Ta -35/+50°C, montáž závěsná nebo přisazená. Vysoké krytí IP66, IK08, garantovaná životnost L80 B50 50.000 h, materiál PC/PC. Nestmívatelné/stmívatelné 1-10V, DALI, možno doplnit nouzovým modulem 1h nebo 3h. Mikrovlnný senzor, certifikace ENEC, CE.

**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.