



## Technický list výrobku

LED svítidlo do vyšších výšek (high bay)

**FULMAR 15° 83W**  
**1047mm 4000K IP65**  
**BWL-1084019**

Objednací číslo  
**910470005**



### Obecné informace

Název položky	<b>FULMAR 15° 83W 1047mm 4000K IP65 BWL-1084019</b>
Typ/popis výrobku	<b>LED svítidlo</b>
Varianta výrobku/model	<b>Průmyslové závěsné</b>
Značka/výrobce	<b>BALTLED</b>
Typ světelného zdroje	<b>LED</b>
Nominální napětí (V)	<b>230 - 240 V</b>
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	<b>IP65</b>

### Elektrické údaje

Příkon světelného zdroje	<b>83 W</b>
Zapojení	<b>Paralelně-kompenzační</b>
Typ napětí	<b>AC</b>
Nominální proud	<b>0,36 A</b>

### Provozní informace

Driver součástí dodávky	<b>Ano</b>
Nejvyšší přípustná skladovací teplota	<b>80 °C</b>
Provozní poloha	<b>Horizontální</b>
Typ předřadníku	<b>Elektronický předřadník</b>
Pracovní teplota okolí	<b>-20/+55 °C</b>
Vhodné pro nouzové osvětlení	<b>Ano</b>
Požární odolnost "D"	<b>Ano</b>
Požární odolnost "F"	<b>Ano</b>
Integrovaný nouzový modul	<b>Ne</b>

## Fyzické údaje

Šířka	100 mm
Barva tělesa	Bílá
Délka	1000 mm
Výška/hloubka (mm)	43 mm
Materiál tělesa svítidla	Aluminium
Materiál reflektoru	Plast
Mechanická (rázová) odolnost	IK08
S ochranným krytem	Ano

## EuP parametry

Činitel stárnutí po nom. životnost	%
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	%
Ekvivalent lineární zářivky	100 W
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	>100000
Index zachování barev	80 %
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	83 kWh/1000h

## Ostatní informace

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

## Světelné parametry

Barevné podání	1B
Odstín/Barva	chladná bílá
Rozsah vlnové délky	390 - 740 nm
Dominantní vlnová délka	578,6 nm
Barevná teplota CCT	4000 K
Vyzařovací úhel	15 °
Index barevného podání CRI	80 Ra
Kód barvy	840
Typ osvětlení	Přímé
Vyzařovací charakteristika	Symetrické
Barevná teplota CCT	400 K
Efektivní světelný tok	9119 lm
Barva	Bílá
Souřadnice chromatičnosti X	0,383
Souřadnice chromatičnosti Y	0,381

## Bezpečnost

Bezpečnostní pokyny na internetu	<a href="http://www.baltled.com">www.baltled.com</a>
Třída ochrany před nebezpečným dotykem neživých částí	Ochranným vodičem

## Energetické údaje

Účinník $\lambda$ (PF)	0,98
Měrný výkon	109 lm/W

## Popis

Výkonné LED svítidlo pro low bay i high bay aplikace. Lze doplnit stmíváním DALI, nebo nouzovým modulem. Vhodné pro náročné průmyslové aplikace.

**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.