



NBB Bohemia s.r.o.

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



Technický list výrobku

LED svítidlo do vyšších výšek (high bay)

FULMAR 25° 83W
1047mm 4000K IP65
BWL-1084025

Objednací číslo
910470025



Obecné informace

Název položky	FULMAR 25° 83W 1047mm 4000K IP65 BWL-1084025
Typ/popis výrobku	LED svítidlo
Varianta výrobku/model	Průmyslové závěsné
Značka/výrobce	BALTLED
Typ světelného zdroje	LED
Nominální napětí (V)	230 - 240 V
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	IP65

Elektrické údaje

Příkon světelného zdroje	83 W
Zapojení	Paralelně-kompenzační
Typ napětí	AC
Nominální proud	A

Provozní informace

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

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	50 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	25 °
Index barevného podání CRI	80 Ra
Kód barvy	840
Typ osvětlení	Přímé
Vyzařovací charakteristika	Symetrické
Barevná teplota CCT	400 K
Efektivní světelný tok	9121 lm
Barva	Bílá
Souřadnice chromatičnosti X	0,383
Souřadnice chromatičnosti Y	0,381

Bezpečnost

Bezpečnostní pokyny na internetu	www.baltled.com
Třída ochrany před nebezpečným dotykem neživých částí	Ochranným vodičem

Energetické údaje

Účinník λ (PF)	0,98
Měrný výkon	110 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

Copyright CE 2024 NBB Bohemia s.r.o Všechna práva vyhrazena.