



NBB Bohemia s.r.o.

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



Technický list výrobku

Svítlidlo Ø 400 mm SKLO + plech.montura

**KAROLINA LED 240V
24W/840 OPÁL Helvar
MW IP44**

Objednací číslo

908070285

Jednotkový EAN

8595209935861



Obecné informace

Název položky	KAROLINA eLED 240V 24W/840 OPÁL MW IP44
Typ/popis výrobku	Glass Fixture
Varianta výrobku/model	Přisazené
Značka/výrobce	NBB
Materiál	Metal/Glass
Typ zdroje	OCTO RIGID STRIP 4000K
Nominální životnost (h)	h
Stupeň krytí (IP)	IP44
Stmívatelné	Ne
Typ svítidla	Svítlidlo s krytem
Nominální napětí (V)	230 - 240 V
Počet světelných zdrojů ve svítidle	1
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne

Elektrické údaje

Provozní napětí (V)	85 - 260 V
Typ napětí	AC
Příkon	24 W
Typ napětí	AC
Nominální proud	0,11 A
Celkový příkon svítidla	24 W

Provozní informace

Značka světelného zdroje	ELT
Životnost baterie	cyklů
Střední životnost předřadníku (h)	h
Driver součástí dodávky	
Pracovní frekvence	50 - 60 Hz
Stmívatelný rozsah	%
Světelný zdroj je pevnou součástí svítidla	Ano
Nejvyšší přípustná skladovací teplota	°C
Provozní poloha	Libovolná
Doporučená instalační výška (m)	2 - 4 m
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování
Typ předřadníku	Elektronický nestmívatelný
Pracovní teplota okolí	°C
Požární odolnost "F"	Ano

Fyzické údaje

Počet předřadníků	1
Provedení difuzoru	Glas Opal
Typ čipu	
Rozměry (mm)	Ø400 x 125 mm
Způsob balení	1
Rozteč upevňovacích otvorů	mm
Vnější průměr	400 mm
Čistá hmotnost výrobku	1600 g
Výška/hloubka (mm)	125 mm
Materiál tělesa svítidla	Ocelový plech
Počet čipů	24

EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	h
Střední životnost světelného zdroje (h)	h
Činitel stárnutí po nom. životnost	%
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	%
Ekvivalent lineární zářivky	W
Ekvivalent kompaktní zářivky	W
Ekvivalent rtuťové výbojky	W
Ekvivalent k zářivce (W)	W
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	
Míra předčasných poruch	<0,1 %
Index zachování barev	%
Světelný zdroj je určen pro venkovní a průmyslové využití	
Jmenovitá životnost	25000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	24 kWh/1000h
Ekvivalent žárovky	139 W
Užitečný světelný tok Φ_{use} (2019/2015)	lm

Světelné parametry

Barevné podání

Odstín/Barva	chladná bílá
Rozsah vlnové délky	410 - 760 nm
Dominantní vlnová délka	595 nm
Světelný tok (lm)	2250 lm
Barevná teplota CCT	4000 K
Index barevného podání CRI	83 Ra
Kód barvy	840
Efektivní světelný tok	2354 lm
Souřadnice chromatičnosti X	0,386
Souřadnice chromatičnosti Y	0,378

Bezpečnost

Třída izolace	Class I
Bezpečnostní pokyny na internetu	www.nbb.cz

Energetické údaje

Účinnost λ (PF)	0,8
Měrný výkon	98,08 lm/W

Upozornění

Na základě působnosti Zákona 185/2001 Sb. v platném znění, je tento výrobek zařazen do odpadové skupiny 5.(světelné zdroje a svítidla). Vzhledem ke škodlivým dopadům rtuti na životní prostředí a na lidské zdraví, jsou původci odpadu skupiny 5 (spotřebitelé), povinni použité světelné zdroje odevzdat k recyklaci. Po použití neodhazujte tento výrobek do smíšeného odpadu. Odevzdejte jej v nejbližší prodejně, sběrném dvoře nebo na jiném místě k tomu určeném, k bezplatné recyklaci. Použité výrobky můžete odevzdávat k recyklaci také v prodejních centrech naší společnosti, nebo na sběrných místech kolektivních recyklačních systémů, nebo městských sběrných dvorech. Ekologická recyklace elektroodpadu je zajištěna prostřednictvím kolektivního systému RETELA (www.retela.cz).

Upozornění (LVD)

Světelné zdroje LED se řadí mezi elektrotechnické výrobky, napájené síťovým napětím 230-240V. Z důvodu bezpečnosti doporučujeme, aby montáž, zapojení případně demontáž prováděla osoba s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací. Při montáži nebo demontáži doporučujeme odpojit přívod elektrického proudu, jinak může hrozit nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Výrobek používejte pouze ve svítidlech, která jsou pro tento typ světelného zdroje určena. Výrobce nemůže nést odpovědnost za škody, které vzniknou nevhodným zapojením, připojením na nevhodnou rozvodnou soustavu, nebo škody, které vzniknou mechanickým poškozením světelného zdroje. Dodržujte provozní hodnoty uvedené na výrobku. Výrobek nevystavujte nevhodným povětrnostním vlivům, nebo vysokým teplotám, pokud není výslovně uvedeno, že je výrobek k provozu za těchto podmínek určen. Při montáži, zapojování či demontáži postupujte podle všeobecně platných zásad dodržování bezpečnosti práce.

Upozornění

Výpadek jednotlivého LED čipu, odchylka světelného toku a příkonu +/- 10% jakož i odchylka od teploty chromatičnosti +/- 150K jsou v souladu s platnými standardy přípustné a nejsou důvodem k reklamaci.

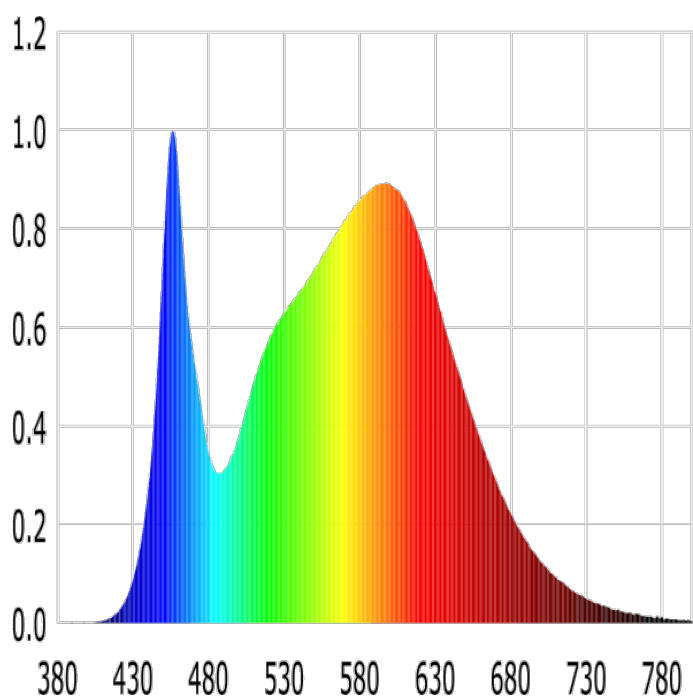
Vyloučení odpovědnosti

Změny údajů bez předchozího upozornění vyhrazeny. Společnost NBB Bohemia s.r.o. nepřebírá odpovědnost za škody způsobené nepřesnou interpretací obsahu na této stránce.

Popis

LED svítidlo s pohybovým senzorem, skleněným krytem, 4000 K, 2250 lm, 25000 h, ekvivalent žárovky 139W.

Technický výkres



NBB Bohemia s.r.o., Sídliště 693, 407 22 Benešov nad Ploučnicí
<https://www.nbb.cz/> | hotmail@nbb.cz

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