



NBB Bohemia s.r.o.

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



Technický list výrobku

Průmyslové LED svítidlo 1575 mm

**TOPLINE LED 64W/830
OPAL 2L LEDline 150cm
IP65**



Objednací číslo

910208222

Jednotkový EAN

8595209941787

Obecné informace

Název položky	TOPLINE LED 64W/830 OPAL 2L LEDline 150cm IP65
Typ/popis výrobku	Průmyslové svítidlo
Varianta výrobku/model	LED nestmívatelné
Značka/výrobce	NBB
Materiál	ABS/PC
Typ zdroje	LEDline
Nominální životnost (h)	45000 h
Stupeň krytí (IP)	IP65
Stmívatelné	Ne
Montáž zavěšením	Ano
Typ světelného zdroje	Ostatní
Nominální napětí (V)	230 - 240 V
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	IP65
Počet světelných zdrojů ve svítidle	1
Vhodné pro montáž na stěnu	Ano
Funkce nouzového osvětlení	Ne
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne

Elektrické údaje

Nominální příkon	64 W
Provozní napětí (V)	220 - 240 V
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	198 V
Elektrické parametry předřadníku	CC 700 mA
Příkon světelného zdroje	64 W
Zapojení	Paralelně-kompenzační

Typ napětí	AC
Nominální proud	0,28 A
Celkový příkon svítidla	70,4 W

Provozní informace

Integrovaný driver	Ano
Pracovní frekvence	50 - 60 Hz
Světelný zdroj je pevnou součástí svítidla	Ano
Pracovní teplota pouzdra předřadníku -Tc max.	75 °C
Horký restart	Ano
Ochrana předřadníku proti přepětí	Ano
Provozní poloha	Libovolná
Doporučená instalační výška (m)	2 - 5 m
Montáž na běžně hořlavý podklad	Ano
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování
Vhodné pro průběžné zapojení	Ano
Typ předřadníku	Elektronický nestmívatelný
Vhodné pro časté spínání	Ano
Pracovní teplota okolí	-20/+35 °C
Otočný reflektor	Ne
Požární odolnost "D"	Ano
Požární odolnost "F"	Ano
Požární odolnost "FF"	Ano

Fyzické údaje

Počet předřadníků	1
Provedení difuzoru	opálový
Typ čipu	EPISTAR
Rozměry (mm)	1578 x 129 x 90 mm
Způsob balení	1 - 6
Hrubá hmotnost výrobku	3000 g
Rozteč upevňovacích otvorů	960 mm
Šířka	129 mm
Reflektor	Bílý
Barva tělesa	Bílá
Čistá hmotnost výrobku	2900 g
Délka	1578 mm
Výška/hloubka (mm)	90 mm
Materiál tělesa svítidla	Plast
Barva krytu	Bez barvy
Materiál krytu	Strukturovaný plast
Mechanická (rázová) odolnost	IK08

EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	45000 h
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	> 50000
Míra předčasných poruch	<1 %

Index zachování barev	90,0 %
Jmenovitá životnost	45000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	70,4 kWh/1000h
Ekvivalent zářivkového svítidla	116 W
Startovací doba	0,3 s

Ostatní informace

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

Světelné parametry

Odstín/Barva	teplá bílá
Dominantní vlnová délka	447 nm
Světelný tok (lm)	9500 lm
Barevná teplota CCT	3000 K
Index barevného podání CRI	82 Ra
Kód barvy	830
Maximální činitel oslnění (podélně)	20
Maximální činitel oslnění (příčně)	20
Typ osvětlení	Přímé
Vyzařovací charakteristika	Široký úhel
Souřadnice chromatičnosti X	0,3805
Souřadnice chromatičnosti Y	0,3761

Bezpečnost

Třída izolace	Třída I
Bezpečnostní pokyny na internetu	www.nbb.cz
Třída ochrany před nebezpečným dotykem neživých částí	Ochranným vodičem

Energetické údaje

Účinník λ (PF)	0,98
Měrný výkon	125 lm/W

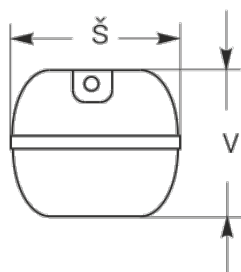
Upozornění (LVD)

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.

Popis

LED svítidlo 64W, krytí IP65 nestmívatelné, 8000 lm, 4000K Ra>80, nerezové klipy, neprůhledné provedení difuzoru, 3 letá záruka. Vyrobeno z kvalitních dílů vyrobených v EU.

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.