



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

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



## Technický list výrobku

Průmyslové LED svítidlo 1275 mm

**TOPLINE LED 52W/830  
OPAL 2L LEDline 120cm  
IP65**



Objednací číslo

**910208122**

Jednotkový EAN

**8595209941725**

### Obecné informace

Název položky	<b>TOPLINE LED 52W/830 OPAL 2L LEDline 120cm IP65</b>
Typ/popis výrobku	<b>Průmyslové svítidlo</b>
Varianta výrobku/model	<b>LED nestmívatelné</b>
Značka/výrobce	<b>NBB</b>
Materiál	<b>ABS/PC</b>
Typ zdroje	<b>LEDline</b>
Nominální životnost (h)	<b>45000 h</b>
Stupeň krytí (IP)	<b>IP65</b>
Stmívatelné	<b>Ne</b>
Montáž zavěšením	<b>Ano</b>
Typ světelného zdroje	<b>Ostatní</b>
Nominální napětí (V)	<b>230 - 240 V</b>
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	<b>IP65</b>
Počet světelných zdrojů ve svítidle	<b>1</b>
Vhodné pro montáž na stěnu	<b>Ano</b>
Funkce nouzového osvětlení	<b>Ne</b>
Stmívatelné běžnými stmívači	<b>Ne</b>

### Elektrické údaje

Nominální příkon	<b>52 W</b>
Provozní napětí (V)	<b>220 - 240 V</b>
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	<b>198 V</b>
Elektrické parametry předřadníku	<b>CC 700 mA</b>
Příkon světelného zdroje	<b>52 W</b>
Zapojení	<b>Paralelně-kompenzační</b>

Typ napětí	AC
Nominální proud	0,23 A
Celkový příkon svítidla	57,2 W
<b>Provozní informace</b>	
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
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
Požární odolnost "D"	Ano
Požární odolnost "F"	Ano
Požární odolnost "FF"	Ano
<b>Fyzické údaje</b>	
Počet předřadníků	1
Provedení difuzoru	Opálový
Typ čipu	EPISTAR
Rozměry (mm)	1270 x 129 x 90 mm
Způsob balení	1 - 6
Hrubá hmotnost výrobku	2500 g
Rozteč upevňovacích otvorů	900 mm
Šířka	129 mm
Reflektor	Bílý
Barva tělesa	Bílá
Čistá hmotnost výrobku	2400 g
Délka	1270 mm
Výška/hloubka (mm)	90 mm
Materiál tělesa svítidla	Plast
Barva krytu	Bez barvy
Materiál krytu	Strukturovaný plast
Mechanická (rázová) odolnost	IK08
<b>EuP parametry</b>	
Střední životnost B50 (h)	45000 h
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	>250000
Míra předčasných poruch	<1 %
Index zachování barev	90,0 %
Jmenovitá životnost	50000 h

Vážená energetická spotřeba (AGGR)	<b>57,2 kWh/1000h</b>
Ekvivalent zářivkového svítidla	<b>72 W</b>
Startovací doba	<b>0,3 s</b>

#### Ostatní informace

Světelný zdroj je součástí dodávky svítidla	<b>Ano</b>
---	------------

#### Světelné parametry

Odstín/Barva	<b>chladná bílá</b>
Dominantní vlnová délka	<b>447 nm</b>
Světelný tok (lm)	<b>6400 lm</b>
Barevná teplota CCT	<b>4000 K</b>
Index barevného podání CRI	<b>82 Ra</b>
Kód barvy	<b>840</b>
Maximální činitel oslnění (podélně)	<b>20</b>
Maximální činitel oslnění (příčně)	<b>20</b>
Typ osvětlení	<b>Přímé</b>
Vyzařovací charakteristika	<b>Široký úhel</b>
Souřadnice chromatičnosti X	<b>0,3805</b>
Souřadnice chromatičnosti Y	<b>0,3761</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>0,98</b>
Měrný výkon	<b>123 lm/W</b>

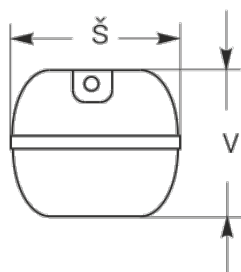
#### Upozornění (LVD)

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 52W, krytí IP65 nestmívatelné, 6400 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](mailto:hotmail@nbb.cz)

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