



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

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



## Technický list výrobku

Průmyslové LED svítidlo nouzové 1275 mm

**TOPLINE LED 52W/840  
TR 2L LEDline 120cm IP65  
EM1h**



Objednací číslo

**910208328**

Jednotkový EAN

**8595209947994**

### Obecné informace

Název položky	TOPLINE LED 52W/840 TR 2L LEDline 120cm IP65 EM1h
Typ/popis výrobku	LED svítidlo
Varianta výrobku/model	Prachotěsné
Značka/výrobce	NBB
Materiál	ABS/PC
Typ zdroje	eLed line
Nominální životnost (h)	45000 h
Typ nouzového provozu	Trvalý
Čas nouzového provozu	1 h
Typ svítidla	Průmyslové LED
Nominální napětí (V)	220 - 240 V
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	IP65
Funkce nouzového osvětlení	Ano
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne

### Elektrické údaje

Nominální příkon	52 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	52 W
Typ napětí	AC
Světelný tok v nouzovém provozu	lm
Nominální proud	0,23 A
Celkový příkon svítidla	53,2 W

## Provozní informace

Integrovaný driver	Ano
Pracovní frekvence	50 - 60 Hz
Typ baterie	Nicd 4000mA
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
Typ předřadníku	Elektronický nestmívatelný
Pracovní teplota okolí	-10/+35 °C

## Fyzické údaje

Počet předřadníků	1
Provedení difuzoru	Transparentní
Typ čipu	EPISTAR
Rozměry (mm)	1270 x 129 x 90 mm
Způsob balení	1 - 6
Hrubá hmotnost výrobku	3100 g
Rozteč upevňovacích otvorů	900 mm
Šířka	129 mm
Barva tělesa	Bílá
Čistá hmotnost výrobku	3000 g
Délka	1270 mm
Výška/hloubka (mm)	90 mm

## EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	45000 h
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	> 50000
Míra předčasných poruch	<1 %
Index zachování barev	0,95 %
Světelný zdroj je určen pro venkovní a průmyslové využití	Ano
Jmenovitá životnost	45000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	53,2 kWh/1000h
Ekvivalent zářivkového svítidla	116 W
Startovací doba	<0,3 s

## Světelné parametry

Odstín/Barva	chladná bílá
Dominantní vlnová délka	447 nm
Světelný tok (lm)	6560 lm
Barevná teplota CCT	4000 K
Index barevného podání CRI	82 Ra
Kód barvy	857
Souřadnice chromatičnosti X	0,3298

Souřadnice chromatičnosti Y

**0,3418**

### **Bezpečnost**

Třída izolace

**Třída I**

Bezpečnostní pokyny na internetu

**[www.nbb.cz](http://www.nbb.cz)**

### **Energetické údaje**

Účinník  $\lambda$  (PF)

**0,98**

Měrný výkon

**123 lm/W**

### **Popis**

Průmyslové LED svítidlo s transparentním krytem a nouzovým modulem. Trvalý nouzový provoz, čas v nouzovém provozu min.1h.

**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.