



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

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



## Technický list výrobku

LED svítidlo do nižších výšek

**PRIMA 230-240V  
52W/840 LEDline 120cm  
STAINLESS 304 IP66**



Objednací číslo

**910301540**

Jednotkový EAN

**8595209945334**

### Obecné informace

Název položky	<b>PRIMA 230-240V 52W/840 LEDline 120cm STAINLESS 304 IP66</b>
Typ/popis výrobku	<b>LED svítidlo</b>
Varianta výrobku/model	<b>Prachotěsné</b>
Značka/výrobce	<b>NBB</b>
Materiál	<b>Nerez ocel</b>
Typ zdroje	<b>LED svítidlo</b>
Nominální životnost (h)	<b>50000 h</b>
Nominální napětí (V)	<b>230 - 240 V</b>
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	<b>IP66</b>
Stmívatelné běžnými stmívači	<b>Ne</b>

### Elektrické údaje

Nominální příkon	<b>44 W</b>
Provozní napětí (V)	<b>220 - 240 V</b>
Typ napětí	<b>AC</b>
Příkon světelného zdroje	<b>44 W</b>
Typ napětí	<b>AC</b>
Celkový příkon svítidla	<b>48 W</b>

### Provozní informace

Značka světelného zdroje	<b>ELT</b>
Integrovaný driver	<b>Ano</b>
Pracovní frekvence	<b>50 - 60 Hz</b>
Světelný zdroj je pevnou součástí svítidla	<b>Ano</b>

Pracovní teplota pouzdra předřadníku -Tc max.	75 °C
Nejvyšší přípustná skladovací teplota	80 °C
Ochrana předřadníku proti přepětí	Ano
Provozní poloha	Libovolná
Doporučená instalační výška (m)	2 - 5 m
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování
Pracovní teplota okolí	-25/+35 °C
Požární odolnost "F"	Ano

#### Fyzické údaje

Počet předřadníků	1
Provedení difuzoru	Čirý
Typ čipu	Osram
Rozměry (mm)	1304 x 195 x 95 mm
Způsob balení	1 - 6
Hrubá hmotnost výrobku	7500 g
Rozteč upevňovacích otvorů	1100 mm
Šířka	195 mm
Délka	1304 mm
Výška/hloubka (mm)	95 mm
Počet čipů	

#### EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	50000 h
Střední životnost světelného zdroje (h)	50000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	80 %
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	50 %
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	> 50000
Míra předčasných poruch	<1 %
Index zachování barev	0,95 %
Jmenovitá životnost	50000 h
Startovací doba	0,3 s

#### Světelné parametry

Barevné podání	1B
Odstín/Barva	chladná bílá
Rozsah vlnové délky	400 - 700 nm
Dominantní vlnová délka	578 nm
Barevná teplota CCT	4000 K
Kód barvy	840
Efektivní světelný tok	6400 lm
Souřadnice chromatičnosti X	0,3805
Souřadnice chromatičnosti Y	0,3761

#### Bezpečnost

Třída izolace	Třída I
Bezpečnostní pokyny na internetu	<a href="http://www.nbb.cz">www.nbb.cz</a>

### Ekologické údaje

Obsah rtuti (mg)	0,00 mg
------------------	---------

### Energetické údaje

Účinník $\lambda$ (PF)	0,98
Měrný výkon (lm/W)	lm/W
Měrný výkon	125 lm/W

### Popis

Průmyslové LED svítidlo z nerezové oceli. Chemicky odolné průmyslové svítidlo s difuzorem z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla.

**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.