



## Technický list výrobku

LED svítidlo do nižších výšek

**PRIMA 44W/840 eLEDline**  
**5400lm IRON IP66 120cm**

Objednací číslo

**910297540**

Jednotkový EAN

**8595209948090**



### Obecné informace

Název položky	<b>PRIMA 44W/840 eLEDline 5400lm IRON IP66 120cm</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>eLEDline</b>
Nominální životnost (h)	<b>50000 h</b>
Stupeň krytí (IP)	<b>IP66</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>IP66</b>
Počet světelných zdrojů ve svítidle	<b>4</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>44 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>44 W</b>
Zapojení	<b>Paralelně-kompenzační</b>

Typ napětí	AC
Nominální proud	0,23 A
Celkový příkon svítidla	44 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
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	Transparentní
Rozměry (mm)	1304 x 195 x 95 mm
Hrubá hmotnost výrobku	2500 g
Šířka	195 mm
Reflektor	Bílý
Barva tělesa	Bílá
Čistá hmotnost výrobku	2400 g
Délka	1304 mm
Výška/hloubka (mm)	95 mm
Materiál tělesa svítidla	Plast
Barva krytu	Bez barvy
Materiál krytu	Strukturovaný plast
Mechanická (rázová) odolnost	IK08

#### EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	50000 h
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	>250000
Míra předčasných poruch	<1 %
Index zachování barev	90,0 %
Jmenovitá životnost	45000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	53,2 kWh/1000h
Ekvivalent zářivkového svítidla	72 W

Startovací doba	<0,3 s
-----------------	--------

#### Ostatní informace

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

#### Světelné parametry

Odstín/Barva	chladná bílá
--------------	--------------

Dominantní vlnová délka	447 nm
-------------------------	--------

Světelný tok (lm)	5400 lm
-------------------	---------

Barevná teplota CCT	4000 K
---------------------	--------

Index barevného podání CRI	82 Ra
----------------------------	-------

Kód barvy	840
-----------	-----

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	<a href="http://www.nbb.cz">www.nbb.cz</a>
----------------------------------	--

Třída ochrany před nebezpečným dotykem neživých částí	Ochranným vodičem
---	-------------------

#### Energetické údaje

Účinitel $\lambda$ (PF)	0,98
-------------------------	------

Měrný výkon	123 lm/W
-------------	----------

#### Popis

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.