



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

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



## Technický list výrobku

LED lineární hliníkové svítidlo, propojovatelné do linky

**LED 100° Linear Light**  
**30W/840 LU-L5270**  
**1200x52x70 mm IP40**  
**BLACK linkable**



Objednávacie číslo  
**910235014**

Jednotkový EAN  
**8595209973627**

### Všeobecné informácie

stmievateľné	<b>Ne</b>
montáž zavesením	<b>Ano</b>
Nominálne napätie (V)	<b>220 - 240 V</b>
Krytie podľa IEC 60529 (IP)	<b>IP40</b>
Název položky	<b>LED 100° Linear Light 30W/840 LU-L5270 1200x52x70 mm IP40 BL</b>
Typ/popis výrobku	<b>LED svítidlo</b>
Značka/výrobce	<b>LUCCA</b>
Materiál	<b>plech</b>
Typ zdroje	<b>LED</b>
Nominální životnost (h)	<b>50000 h</b>
Stupeň krytí (IP)	<b>IP40</b>
Typ světelného zdroje	<b>LED</b>
Počet světelných zdrojů ve svítidle	<b>1</b>
Stmívatelné běžnými stmívači	<b>Ne</b>

### prevádzkové informácie

Vhodné pre priebežné zapojenie	<b>Ne</b>
Typ objímky svietidla	<b>Ostatní</b>
Vhodné pre časté spínanie	<b>Ano</b>
Pracovná teplota okolia	<b>-20/+40 °C</b>
Vhodné pre spájanie do línie	<b>Ano</b>
Vhodné pre núdzové osvetlenie	<b>Ne</b>
Integrovaný driver	<b>Ano</b>
Pracovní frekvence	<b>50 - 60 Hz</b>
Světelný zdroj je pevnou součástí svítidla	<b>Ano</b>

Ochrana předřadníku proti přepětí	Ano
Provozní poloha	Horizontální
Doporučená instalační výška (m)	2 - 4 m
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování
Požární odolnost "D"	Ano
Zavěšení je součástí výrobku	Ano
Vhodné pro počítačová pracoviště	Ano
Typ stmívání	Nestmívatelné
Integrovaný nouzový modul	Ne

#### Elektrické údaje

Příkon světelného zdroja	30 W
zapojenie	Paralelně-kompenzační
typ napätia	AC
Nominální příkon	30 W
Jmenovitý příkon (W)	30 W
Provozní napětí (V)	220 - 240 V
Typ napětí	AC
Nominální proud	0,22 A

#### Fyzické údaje

Šírka	52 mm
výška	70 mm
Farba telesa	Černá
Čistá hmotnost výrobku	1900 g
typ mriežky	Vysoce leštěná
Dĺžka	1200 mm
Materiál telesa svietidla	Ocelový plech
Materiál krytu	Opálový/Matný plast
Typ čipu	SMD
Rozměry (mm)	1200x52x70 mm
Způsob balení	1
Hrubá hmotnost výrobku	2000 g

#### EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	50000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	0,7 %
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	0,7 %
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	50000
Míra předčasných poruch	<1 %
Index zachování barev	90 %
Jmenovitá životnost	50000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	30 kWh/1000h
Startovací doba	<0,1 s

#### Ostatné informácie

Svetelný zdroj je súčasťou dodávky svietidla	Ne
----------------------------------------------	----

## Svetelné parametre

Svetelný tok (lm)	3000 lm
Farebná teplota CCT	4000 K
Index farebného podania CRI	82 Ra
Kód farby	840
Priamo / nepriamo samostatne ovládateľné	Ano
typ osvetlenia	Přímé
Charakteristika vyžarovania	Symetrické
Barevné podání	1B
Odstín/Barva	Chladná bílá
Rozsah vlnové délky	360 - 760 nm
Dominantní vlnová délka	451 nm
Barva	Bílá
Souřadnice chromatičnosti X	0,320
Souřadnice chromatičnosti Y	0,350

## Bezpečnosť

Trieda ochrany pred nebezpečným dotykom neživých častí	Ochranným vodičem
Třída izolace	Třída I
Bezpečnostní pokyny na internetu	<a href="http://www.nbb.cz">www.nbb.cz</a>

## Energetické údaje

Merný výkon	100 lm/W
Index energetické účinnosti EEI	A2
Účinník λ (PF)	>0,97
Jmenovitá účinnost po 100 h	99,99 %

## Popis

NBB Bohemia s.r.o., Sídliště 693, 407 22 Benešov nad Ploučnicí  
<https://www.nbb.cz/sk/> | [hotmail@nbb.cz](mailto:hotmail@nbb.cz)

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