



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

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



## Technický list výrobku

LED závěsné světlo P03

**Led drop light P03-42-  
4090-55-BL**



Objednávacie číslo  
**253467020**

Jednotkový EAN  
**8595209969903**

### Všeobecné informácie

stmievateľné	<b>Ne</b>
S konektorom	<b>Ano</b>
Nominálne napätie (V)	<b>230 - 240 V</b>
Krytie podľa IEC 60529 (IP)	<b>IP20</b>
Název položky	<b>Led drop light P03-42-4090-55-BL</b>
Typ/popis výrobku	<b>LED svítidlo</b>
Varianta výrobku/model	<b>Závěsné</b>
Značka/výrobce	<b>GRACION</b>
Nominální životnost (h)	<b>50000 h</b>
Stupeň krytí (IP)	<b>IP20</b>
Typ světelného zdroje	<b>LED</b>
Počet světelných zdrojů ve svítidle	<b>1</b>
Montáž na strop	<b>Ano</b>
Stmívatelné běžnými stmívači	<b>Ne</b>

### prevádzkové informácie

typ predradníka	<b>LED driver CC</b>
Vhodné pre časté spínanie	<b>Ano</b>
Pracovná teplota okolia	<b>-20/+40 °C</b>
Driver součástí dodávky	<b>Ano</b>
Integrovaný driver	<b>Ne</b>
Světelný zdroj je pevnou součástí svítidla	<b>Ano</b>
Nejvyšší přípustná skladovací teplota	<b>80 °C</b>
Provozní poloha	<b>Vertikální</b>
Zamýšlený způsob použití	<b>Všeobecné osvětlování</b>

Požární odolnost "F"	Ano
Zavěšení je součástí výrobku	Ano
Vhodné pro počítačová pracoviště	Ano

#### Elektrické údaje

Príkon svetelného zdroja	42 W
typ napätia	AC
Nominálny príkon	42 W
Jmenovitý příkon (W)	42 W
Provozní napětí (V)	100 - 240 V
Typ napětí	AC
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	220 V
Celkový příkon	42 W

#### Fyzické údaje

vonkajší priemer	275 mm
reflektor	Matný
výška	282 mm
Farba telesa	Černá
Materiál telesa svietidla	Aluminium
Rozměry (mm)	Ø275 x 282 mm
Způsob balení	1
Typ povrchu	Matný
Počet čipů	1

#### EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	50000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	80 %
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	50 %
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	>250000
Míra předčasných poruch	<1 %
Index zachování barev	90 %
Jmenovitá životnost	50000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	42 kWh/1000h
Startovací doba	<0,2 s

#### Ostatné informácie

Svetelný zdroj je súčasťou dodávky svietidla	Ano
--	-----

#### Svetelné parametre

Svetelný tok (lm)	4550 lm
Farebná teplota CCT	4000 K
uhol vyžarovania	55 °
Index farebného podania CRI	90 Ra
Kód farby	940
Maximálna činiteľ oslnenia (pozdĺžne)	19
Maximálna činiteľ oslnenia (prične)	19

typ osvetlenia	<b>Přímé</b>
Charakteristika vyžarovania	<b>Symetrické</b>
Efektívny svetelný tok	<b>4550 lm</b>
Odstín/Barva	<b>chladná bílá</b>
Rozsah vlnové délky	<b>400 - 800 nm</b>
Vyzařovací úhel	<b>Široký úhel 41-80°</b>
Barevná teplota CCT	<b>3900 - 4200 K</b>
Barva	<b>Bílá</b>
Vyzařovací úhel	<b>55 °</b>

### Bezpečnost

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

### Energetické údaje

Merný výkon	<b>108,33 lm/W</b>
Účinník λ (PF)	<b>0,99</b>
Jmenovitá účinnost po 100 h	<b>99,99 %</b>

### 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.