



## Technický list výrobku

LED závěsné světlo P05

# Led drop light P05-42-FV



Objednací číslo

**253467100**

Jednotkový EAN

**8595209970060**

### Obecné informace

Název položky	<b>Led drop light P05-42-FV</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>
Stmívatelné	<b>Ne</b>
Typ světelného zdroje	<b>LED</b>
S konektorem	<b>Ano</b>
Nominální napětí (V)	<b>230 - 240 V</b>
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	<b>IP20</b>
Počet světelných zdrojů ve svítidle	<b>1</b>
Montáž na strop	<b>Ano</b>
Stmívatelné běžnými stmívači	<b>Ne</b>

### Elektrické údaje

Nominální příkon	<b>42 W</b>
Jmenovitý příkon (W)	<b>42 W</b>
Provozní napětí (V)	<b>100 - 240 V</b>
Typ napětí	<b>AC</b>
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	<b>220 V</b>
Příkon světelného zdroje	<b>42 W</b>
Typ napětí	<b>AC</b>
Celkový příkon	<b>42 W</b>

### Provozní informace

Driver součástí dodávky	Ano
Integrovaný driver	Ne
Světelný zdroj je pevnou součástí svítidla	Ano
Nejvyšší přípustná skladovací teplota	80 °C
Provozní poloha	Vertikální
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování
Typ předřadníku	LED driver CC
Vhodné pro časté spínání	Ano
Pracovní teplota okolí	-20/+40 °C
Požární odolnost "F"	Ano
Zavěšení je součástí výrobku	Ano
Vhodné pro počítačová pracoviště	Ano

### Fyzické údaje

Rozměry (mm)	Ø361 x 407 mm
Způsob balení	1
Vnější průměr	361 mm
Výška	407 mm
Barva tělesa	Aluminium
Materiál tělesa svítidla	Aluminium
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

### Ostatní informace

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

### Světelné parametry

Odstín/Barva	Ovoce a rostliny
Rozsah vlnové délky	400 - 800 nm
Světelný tok (lm)	4550 lm
Vyzařovací úhel	24 °
Kód barvy	079
Maximální činitel oslnění (podélně)	15
Maximální činitel oslnění (příčně)	15

Typ osvětlení	<b>Přímé</b>
Vyzařovací charakteristika	<b>Symetrické</b>
Vyzařovací úhel	<b>Střední úhel 21-40°</b>
Efektivní světelný tok	<b>4550 lm</b>
Vyzařovací úhel	<b>24 °</b>

### Bezpečnost

Třída izolace	<b>Třída II</b>
Bezpečnostní pokyny na internetu	<b><a href="http://www.nbb.cz">www.nbb.cz</a></b>
Třída ochrany před nebezpečným dotykem neživých částí	<b>Ochranným vodičem</b>

### Energetické údaje

Účinnost $\lambda$ (PF)	<b>0,99</b>
Jmenovitá účinnost po 100 h	<b>99,99 %</b>
Měrný výkon	<b>108,33 lm/W</b>

### 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 © 2024 NBB Bohemia s.r.o. Všechna práva vyhrazena.