



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

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



## Technický list výrobku

LED svítidlo nástěnné-stropní

**GEMINI LED 230-240V  
50W/840 Ø600 PMMA  
IP44**



Objednací číslo

**252063020**

Jednotkový EAN

**8595209954947**

### Obecné informace

Název položky	<b>GEMINI LED 230-240V 50W/840 Ø600 PMMA IP44</b>
Stmívatelné	<b>Ne</b>
Typ světelného zdroje	<b>LED nevýměnné</b>
Typ svítidla	<b>Svítidlo s krytem</b>
Nominální napětí (V)	<b>230 - 240 V</b>
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	<b>IP44</b>
Vhodné pro montáž na stěnu	<b>Ano</b>

### Elektrické údaje

Nominální příkon	<b>50 W</b>
Jmenovitý příkon (W)	<b>50 W</b>
Příkon světelného zdroje	<b>50 W</b>
Zapojení	<b>Paralelně-kompenzační</b>
Příkon	<b>50 W</b>
Typ napětí	<b>AC</b>
Nominální proud	<b>0,30 A</b>

### Provozní informace

Svítidlo s pohybovým senzorem	<b>Ne</b>
Typ předřadníku	<b>LED stabilizovaný proud (CC)</b>
Vhodné pro pohybové senzory	<b>Ano</b>
Pracovní teplota okolí	<b>-10/+35 °C</b>
Požární odolnost "F"	<b>Ano</b>
Vhodné pro počítačová pracoviště	<b>Ano</b>

## Způsob montáže nebo použití

Způsob montáže	Přisazená
----------------	-----------

## Fyzické údaje

Rozměry (mm)	Ø600 x 105 mm
Vnější průměr	600 mm
Barva tělesa	Bílá
Průměr	600 mm
Výška/hloubka (mm)	105 mm
Materiál tělesa svítidla	Ocelový plech
Barva krytu	Bílá
Materiál krytu	Opálový plast
Mechanická (rázová) odolnost	IK08
Typ povrchu	Lesklý

## EuP parametry

Jmenovitá životnost	45000 h
---------------------	---------

## Ostatní informace

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

## Světelné parametry

Odstín/Barva	chladná bílá
Dominantní vlnová délka	577,8 nm
Barevná teplota CCT	4100 K
Index barevného podání CRI	85 Ra
Kód barvy	840
Maximální činitel oslnění (podélně)	19
Maximální činitel oslnění (příčně)	19
Přímo/nepřímo samostatně ovladatelné	Ano
Typ osvětlení	Přímé
Vyzařovací charakteristika	Symetrické
Efektivní světelný tok	3255 lm
Souřadnice chromatičnosti X	0.376
Souřadnice chromatičnosti Y	0.377

## Bezpečnost

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

## Energetické údaje

Účinník $\lambda$ (PF)	0,5
Měrný výkon	65,1 lm/W

## Popis

LED svítidlo s opálovým krytem PMMA

