



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

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

## Technický list výrobku

LED zapuštěné světlo R32

**Led receseed light R32-  
10-3080-65-WH/BL**

Objednávacie číslo  
**253462329**



### Všeobecné informácie

stmievateľné	<b>Ne</b>
inštalačná hĺbka	<b>100 mm</b>
S konektorom	<b>Ano</b>
Nominálne napätie (V)	<b>220 - 240 V</b>
Krytie podľa IEC 60529 (IP)	<b>IP20</b>
Název položky	<b>Led receseed light R32-10-3080-65-WH/BL</b>
Typ/popis výrobku	<b>LED svítidlo</b>
Varianta výrobku/model	<b>Vestavné</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>
Vestavná montáž	<b>Ano</b>
Montáž na strop	<b>Ano</b>
Stmívatelné běžnými stmívači	<b>Ne</b>

### prevádzkové informácie

Vhodné pre priebežné zapojenie	<b>Ne</b>
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>
Světelný zdroj je pevnou součástí svítidla	<b>Ano</b>
Nejvyšší přípustná skladovací teplota	<b>80 °C</b>

Provozní poloha	Horizontální
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování
Požární odolnost "F"	Ano
Vhodné pro počítačová pracoviště	Ano

#### Elektrické údaje

Príkon svetelného zdroja	10 W
typ napätia	AC
Nominální příkon	10 W
Jmenovitý příkon (W)	10 W
Typ napětí	AC
Celkový příkon	10 W

#### Fyzické údaje

vonkajší priemer	140 mm
reflektor	Vysoce leštěný
Farba telesa	Bílá
Priemer inštalačného otvoru	125 mm
Výška / hĺbka (mm)	82 mm
Materiál telesa svietidla	Aluminium
Rozměry (mm)	Ø140 x 82 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)	10 kWh/1000h

#### Ostatné informácie

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

#### Svetelné parametre

Svetelný tok (lm)	1100 lm
Farebná teplota CCT	3000 K
Index farebného podania CRI	80 Ra
Kód farby	840
typ osvetlenia	Prímé
Charakteristika vyžarovania	Symetrické
Efektívny svetelný tok	1100 lm
Odstín/Barva	teplá bílá

Rozsah vlnové délky	400 - 800 nm
Dominantní vlnová délka	595 nm
Barevná teplota CCT	3000 - 3200 K
Vyzařovací úhel	65 °

### Bezpečnost

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

### Energetické údaje

Merný výkon	110 lm/W
Účinník $\lambda$ (PF)	0,99
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.