



## Technický list výrobku

LED zapuštěné světlo R32

# Led recessed light R32-08-3080-65-WH/BL


Objednávacie číslo  
**253462327**

### 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 recessed light R32-08-3080-65-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>
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	<b>Horizontální</b>

Zamýšlený spôsob použitia	Všeobecné osvetľovanie
Požárni odolnosť "F"	Ano
Vhodné pro počítačová pracovišťa	Ano
<b>Elektrické údaje</b>	
Príkon svetelného zdroja	8 W
typ napätia	AC
Nominálny príkon	8 W
Jmenovitý príkon (W)	8 W
Typ napětí	AC
Celkový príkon	8 W
<b>Fyzické údaje</b>	
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
<b>EuP parametry</b>	
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)	8 kWh/1000h
<b>Ostatné informácie</b>	
Svetelný zdroj je súčasťou dodávky svietidla	Ano
<b>Svetelné parametre</b>	
Svetelný tok (lm)	900 lm
Farebná teplota CCT	3000 K
uhol vyžarovania	65 °
Index farebného podania CRI	80 Ra
Kód farby	830
typ osvetlenia	Přímé
Charakteristika vyžarovania	Symetrické
Efektívny svetelný tok	900 lm
Odstín/Barva	teplá bílá

Rozsah vlnové délky	400 - 800 nm
Dominantní vlnová délka	595 nm
Vyzařovací úhel	Široký úhel 41-80°
Barevná teplota CCT	3000 - 3200 K
Vyzařovací úhel	65 °

### Bezpečnost

Trieda ochrany pred nebezpečným dotykom 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	112 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 © 2024 NBB Bohemia s.r.o. Všechna práva vyhrazena.