



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 recessed light R32-
10-4080-65-WH/BL**

Objednávacie číslo
253462331



Všeobecné informácie

stmievateľné	Ne
inštalačná hĺbka	100 mm
S konektorom	Ano
Nominálne napätie (V)	220 - 240 V
Krytie podľa IEC 60529 (IP)	IP20
Název položky	Led recessed light R32-10-4080-65-WH/BL
Typ/popis výrobku	LED svítidlo
Varianta výrobku/model	Vestavné
Značka/výrobce	GRACION
Nominální životnost (h)	50000 h
Stupeň krytí (IP)	IP20
Typ světelného zdroje	LED
Počet světelných zdrojů ve svítidle	1
Vestavná montáž	Ano
Montáž na strop	Ano
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne

prevádzkové informácie

Vhodné pre priebežné zapojenie	Ne
typ predradníka	LED driver CC
Vhodné pre časté spínanie	Ano
Pracovná teplota okolia	-20/+40 °C
Driver součástí dodávky	Ano
Světelný zdroj je pevnou součástí svítidla	Ano
Nejvyšší přípustná skladovací teplota	80 °C

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	4000 K
uhol vyžarovania	65 °
Index farebného podania CRI	80 Ra
Kód farby	840
typ osvetlenia	Přímé
Charakteristika vyžarovania	Symetrické
Efektívny svetelný tok	1100 lm

Odstín/Barva	chladná bílá
Rozsah vlnové délky	400 - 800 nm
Dominantní vlnová délka	595 nm
Vyzařovací úhel	Široký úhel 41-80°
Barevná teplota CCT	4000 - 4200 K
Vyzařovací úhel	65 °

Bezpečnost

Trieda ochrany pred nebezpečným dotykom neživých častí	Dvojitou izolací
Třída izolace	Třída II
Bezpečnostní pokyny na internetu	www.nbb.cz

Energetické údaje

Merný výkon	110 lm/W
Účinník λ (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

Copyright CE 2024 NBB Bohemia s.r.o Všechna práva vyhrazena.