



NBB Bohemia s.r.o.

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



Technický list výrobku

LED svítidlo vestavné 18W

GLADE-DLV LED
downlight 230-240V 18W
3000K IP54 Ø208x20mm

Objednací číslo

253425002

Jednotkový EAN

4711605051125



Obecné informace

Název položky	GLADE-DLV LED downlight 230-240V 18W 3000K IP54 Ø208x20mm
Typ/popis výrobku	Designové LED svítidlo
Značka/výrobce	NBB
Nominální životnost (h)	30000 h
Stupeň krytí (IP)	IP54
Stmívatelné	Ano
Instalační hloubka	50 mm
Svítidlo se světelným senzorem	Ne
Montáž zavěšením	Ne
Typ světelného zdroje	LED
Typ svítidla	Panelové svítidlo
S konektorem	Ano
Nominální napětí (V)	230 - 240 V
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	IP54
Počet světelných zdrojů ve svítidle	1
Vhodné pro montáž na stěnu	Ne
Vestavná montáž	Ano
Předřadník je součástí dodávky	Ne
Montáž na strop	Ano
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne

Elektrické údaje

Nominální příkon	18 W
Jmenovitý příkon (W)	18 W
Provozní napětí (V)	230 - 240 V
Typ napětí	AC
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	230 V
Nominální proud	92 mA
Příkon světelného zdroje	18 W
Zapojení	Paralelně-kompenzační
Typ napětí	AC
Nominální proud	0,092 A
Celkový příkon	18 W

Provozní informace

Integrovaný driver	Ne
Světelný zdroj je pevnou součástí svítidla	Ano
Provozní poloha	Horizontální
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování
Vhodné pro průběžné zapojení	Ne
Svítidlo s pohybovým senzorem	Ne
Vhodné pro časté spínání	Ano
Pracovní teplota okolí	-20/+40 °C
Vhodné pro spojování do linie	Ne
Vhodné pro nouzové osvětlení	Ne
Vhodné pro zapuštění pod omítku	Ne
Test horkou smyčkou podle IEC 695-2-1	850 °C - 5 s
Požární odolnost "D"	Ano
Vhodné pro počítačová pracoviště	Ano
Typ stmívání	Ostatní

Fyzické údaje

Rozměry (mm)	Ø208 x 20 mm
Způsob balení	10 - 1
Hrubá hmotnost výrobku	660 g
Vnější průměr	208 mm
Reflektor	Ostatní
Barva tělesa	Bílá
Čistá hmotnost výrobku	0,66 g
Průměr instalačního otvoru	208 mm
Ochrana proti míči	Ne
Výška/hloubka (mm)	20 mm
Materiál tělesa svítidla	Aluminium
Barva krytu	Bílá
Materiál krytu	Opálový plast
Mechanická (rázová) odolnost	IK08
Typ povrchu	Matný
Otočný model	Ne

EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	30000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	0,8 %
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	0,6 %
Zahřívací doba do 60% jmen. sv. toku	0,3 s
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	50000
Míra předčasných poruch	<1 %
Index zachování barev	90,0 %
Jmenovitá životnost	30000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	18,4 kWh/1000h
Startovací doba	<0,3 s

Ostatní informace

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

Světelné parametry

Barevné podání	1B
Odstín/Barva	teplá bílá
Rozsah vlnové délky	360 - 760 nm
Dominantní vlnová délka	595 nm
Světelný tok (lm)	1100 lm
Barevná teplota CCT	3000 K
Index barevného podání CRI	82 Ra
Kód barvy	840
Maximální činitel oslnění (podélně)	19
Maximální činitel oslnění (příčně)	19
Řízení barev RGB	Ne
Řízení (změna) barevné teploty	Ne
Typ osvětlení	Přímé
Vyzařovací charakteristika	Symetrické
Barevná teplota CCT	3000 K
Efektivní světelný tok	1100 lm
Souřadnice chromatičnosti X	0,383
Souřadnice chromatičnosti Y	0,377

Bezpečnost

Třída izolace	Třída II
Bezpečnostní pokyny na internetu	www.nbb.cz
Třída ochrany před nebezpečným dotykem neživých částí	Dvojitou izolací

Energetické údaje

Účinitel λ (PF)	>0,85
Jmenovitá účinnost po 100 h	99,99 %
Měrný výkon	61 lm/W

Upozornění

Na základě působnosti Zákona 185/2001 Sb. v platném znění, je tento výrobek zařazen do odpadové skupiny 5.(světelné zdroje a svítidla). Vzhledem ke škodlivým dopadům rtuti na životní prostředí a na lidské zdraví, jsou původci odpadu skupiny 5

(spotřebitelé), povinni použité světelné zdroje odevzdat k recyklaci. Po použití neodhazujte tento výrobek do směsného odpadu. Odevzdejte jej v nejbližší prodejně, sběrném dvoře nebo na jiném místě k tomu určeném, k bezplatné recyklaci. Použité výrobky můžete odevzdávat k recyklaci také v prodejních centrech naší společnosti, nebo na sběrných místech kolektivních recyklačních systémů, nebo městských sběrných dvorech. Ekologická recyklace elektroodpadu je zajištěna prostřednictvím kolektivního systému RETELA (www.retela.cz).

Upozornění

Výpadek jednotlivého LED čipu, odchylka světelného toku a příkonu $\pm 10\%$ jakož i odchylka od teploty chromatičnosti $\pm 150K$ jsou v souladu s platnými standardy přípustné a nejsou důvodem k reklamaci.

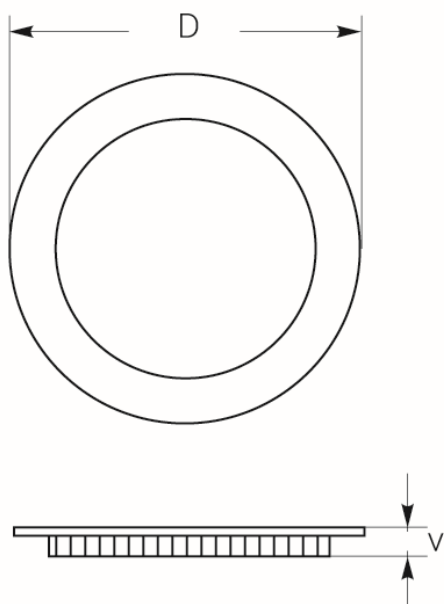
Vyloučení odpovědnosti

Změny údajů bez předchozího upozornění vyhrazeny. Společnost NBB Bohemia s.r.o. nepřebírá odpovědnost za škody způsobené nepřesnou interpretací obsahu na této stránce.

Popis

Vestavné svítidlo s vysokým krytím IP54.

Technický výkres



NBB Bohemia s.r.o., Sídliště 693, 407 22 Benešov nad Ploučnicí
<https://www.nbb.cz/> | hotmail@nbb.cz

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