



NBB Bohemia s.r.o.

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



Technický list výrobku

Závěsné svítidlo

**GLADE-HB LED 240V
50W/840 IP65 černé
Ø305x300mm DIMM**

Objednací číslo

912514130

Jednotkový EAN

4711605051583



Obecné informace

Název položky	GLADE-HB LED 240V 50W/840 IP65 černé Ø305x300mm DIMM
Typ/popis výrobku	Designové LED svítidlo
Značka/výrobce	NBB
Nominální životnost (h)	30000 h
Stupeň krytí (IP)	IP65
Stmívatelné	Ano
Montáž zavěšením	Ano
Typ světelného zdroje	LED
Nominální napětí (V)	230 - 240 V
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	IP65
Počet světelných zdrojů ve svítidle	1
Předřadník je součástí dodávky	Ne
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne

Elektrické údaje

Nominální příkon	50 W
Jmenovitý příkon (W)	50 W
Provozní napětí (V)	100 - 240 V
Typ napětí	AC
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	100 V
Nominální proud	230 mA
Příkon světelného zdroje	30 W
Zapojení	Paralelně-kompenzační

Typ napětí	AC
Nominální proud	0,230 A
Celkový příkon svítidla	50 W

Provozní informace

Integrovaný driver	Ano
Pracovní frekvence	50 - 60 Hz
Světelný zdroj je pevnou součástí svítidla	Ano
Provozní poloha	Vertikální
Vhodné pro osvětlování v domácnostech	Ano
Doporučená instalační výška (m)	2 - 4 m
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování
Vhodné pro průběžné zapojení	Ne
Typ předřadníku	Stmívatelný 1-10V
Pracovní teplota okolí	-20/+40° °C
Vhodné pro spojování do linie	Ne
Vhodné pro nouzové osvětlení	Ne
Požární odolnost "D"	Ano
Zavěšení je součástí výrobku	Ano
Vhodné pro počítačová pracoviště	Ano
Typ stmívání	1-10 V
Integrovaný nouzový modul	Ano
Test horkou smyčkou podle IEC 60695-2-10	850 °C - 5 s

Fyzické údaje

Typ čipu	PHILIPS LUXEON
Rozměry (mm)	Ø305 x 300 mm
Způsob balení	1 - 4
Hrubá hmotnost výrobku	2200 g
Šířka	305 mm
Vnější průměr	305 mm
Reflektor	Bílý
Výška	300 mm
Barva tělesa	černá
Čistá hmotnost výrobku	2,1 g
Délka	300 mm
Materiál tělesa svítidla	Aluminium
Barevný odstín RAL	9023
Materiál krytu	Opálový/Matný plast
Celková délka s PEN	1300 mm
Mechanická (rázová) odolnost	IK10
Typ povrchu	Matný
Počet čipů	1

EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	30000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	80,0 %

Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	50,0 %
Zahřívací doba do 60% jmen. sv. toku	0,3 s
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	>30000
Míra předčasných poruch	<1 %
Index zachování barev	90,0 %
Jmenovitá životnost	30000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	50 kWh/1000h
Startovací doba	<0,3 s

Ostatní informace

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

Světelné parametry

Barevné podání	2A
Odstín/Barva	chladná bílá
Rozsah vlnové délky	400 - 700 nm
Dominantní vlnová délka	451 nm
Světelný tok (lm)	4020 lm
Barevná teplota CCT	4000 K
Index barevného podání CRI	80 Ra
Kód barvy	840
Maximální činitel oslnění (podélně)	15
Maximální činitel oslnění (příčně)	15
Přímo/nepřímo samostatně ovladatelné	Ano
Typ osvětlení	Přímé
Vyzařovací charakteristika	Symetrické
Barevná teplota CCT	4000 - 4200 K
Efektivní světelný tok	4020 lm
Souřadnice chromatičnosti X	0,320
Souřadnice chromatičnosti Y	0,350

Bezpečnost

Třída izolace	Třída I
Bezpečnostní pokyny na internetu	www.nbb.cz
Třída ochrany před nebezpečným dotykem neživých částí	Ochranným vodičem

Energetické údaje

Účinník λ (PF)	0,94
Jmenovitá účinnost po 100 h	99,99 %
Měrný výkon	80,0 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 smíšeného 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 +/- 10% jakož i odchylka od teploty chromatičnosti +/- 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

LED svítidlo 50W IP65 vybavené matovanou lupou. Nadčasový design, Ra>80, vhodné i pro interiéry.

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.