



Technický list výrobku

Závěsné svítidlo

GLADE-HB LED 240V 30W
/ 840 IP65 černý
Ø305x300mm DIMM



Objednávacie číslo

912514030

Jednotkový EAN

4711605051880

Všeobecné informácie

stmievateľné	Ano
montáž zavesením	Ano
Nominálne napätie (V)	230 - 240 V
Krytie podľa IEC 60529 (IP)	IP65
Název položky	GLADE-HB LED 240V 30W/840 IP65 černé Ø305x300mm DIMM
Typ/popis výrobku	Designové LED svítidlo
Značka/výrobce	NBB
Nominální životnost (h)	30000 h
Stupeň krytí (IP)	IP65
Typ světelného zdroje	LED
Počet světelných zdrojů ve svítidle	1
Předřadník je součástí dodávky	Ne
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne

prevádzkové informácie

Vhodné pre priebežné zapojenie	Ne
typ predradníka	Stmívatelný 1-10V
Pracovná teplota okolia	-20/+40 °C
Vhodné pre spájanie do línie	Ne
Vhodné pre núdzové osvetlenie	Ne
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
Požární odolnost "D"	Ano
Zavěšení je součástí výrobku	Ano
Vhodné pro počítačová pracoviště	Ano
Typ stmívání	1-10 V
Integrovaný nouzový modul	Ne
Test horkou smyčkou podle IEC 60695-2-10	850 °C - 5 s

Elektrické údaje

nominálny prúd	130 mA
Príkon svetelného zdroja	30 W
zapojenie	Paralelně-kompenzační
typ napätia	AC
Nominální příkon	30 W
Jmenovitý příkon (W)	30 W
Provozní napětí (V)	100 - 240 V
Typ napětí	AC
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	100 V
Nominální proud	0,130 A
Celkový příkon svítidla	30 W

Fyzické údaje

Šírka	305 mm
vonkajší priemer	305 mm
reflektor	Bílý
výška	300 mm
Farba telesa	černá
Čistá hmotnosť výrobku	2,1 g
Dĺžka	300 mm
Materiál telesa svietidla	Aluminium
Farebný odtieň RAL	9023
Materiál krytu	Opálový/Matný plast
Celková dĺžka s PEN	1300 mm
Mechanická (rázová) odolnosť	IK10
Typ čipu	PHILIPS LUXEON
Rozměry (mm)	Ø305 x 300 mm
Způsob balení	1 - 4
Hrubá hmotnost výrobku	2200 g
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)	30 kWh/1000h
Startovací doba	<0,3 s

Ostatné informácie

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

Svetelné parametre

Svetelný tok (lm)	2450 lm
Farebná teplota CCT	4000 K
Index farebného podania CRI	80 Ra
Kód farby	840
Maximálna činiteľ oslnenia (pozdĺžne)	15
Maximálna činiteľ oslnenia (priečne)	15
Priamo / nepriamo samostatne ovládateľné	Ano
typ osvetlenia	Přímé
Charakteristika vyžarovania	Symetrické
Efektívny svetelný tok	2450 lm
Barevné podání	2A
Odstín/Barva	chladná bílá
Rozsah vlnové délky	400 - 700 nm
Dominantní vlnová délka	451 nm
Barevná teplota CCT	4000 - 4200 K
Souřadnice chromatičnosti X	0,320
Souřadnice chromatičnosti Y	0,350

Bezpečnosť

Trieda ochrany pred nebezpečným dotykcom neživých častí	Ochranným vodičem
Třída izolace	Třída I
Bezpečnostní pokyny na internetu	www.nbb.cz

Energetické údaje

Merný výkon	82,0 lm/W
Účinník λ (PF)	0,94
Jmenovitá účinnost po 100 h	99,99 %

Upozornenie

Na základe pôsobnosti Zákona 185/2001 Zb. v platnom znení, je tento výrobok zaradený do odpadovej skupiny 5. (svetelné zdroje a svietidlá). Vzhľadom na škodlivý vplyv ortuti na životné prostredie a na ľudské zdravie, sú pôvodcovia odpadu skupiny 5 (spotrebitelia), povinní použiť svetelné zdroje odovzdať na recykláciu. Po použití neodhadzujte tento výrobok do zmiešaného odpadu. Odovzdajte ho v najbližšej predajni, zbernom dvore alebo na inom mieste na to určenom, k bezplatnej recyklácii. Použité výrobky môžete odovzdávať na recykláciu tiež v predajných centrách našej spoločnosti, alebo na zberných miestach kolektívnych recyklačných systémov, alebo mestských zberných dvoroch. Ekologická recyklácia elektroodpadu je zaistená prostredníctvom kolektívneho systému RETELA (www.retela.cz).

Upozornenie

Výpadok jednotlivého LED čipu, odchýlka svetelného toku a príkonu +/- 10% ako aj odchýlka od farebnej teploty +/- 150K sú v

súlade s platnými štandardmi prípustné a nie sú dôvodom na reklamáciu.

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.