



## Technický list výrobku

Závěsné svítidlo

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

Objednací číslo

**912514110**

Jednotkový EAN

**4711605051941**


### Obecné informace

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

### Elektrické údaje

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

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
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	červená
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)	19
Maximální činitel oslnění (příčně)	19
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	<a href="http://www.nbb.cz">www.nbb.cz</a>
Třída ochrany před nebezpečným dotykem neživých částí	Ochranným vodičem

#### Energetické údaje

Účinník $\lambda$ (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](http://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](mailto:hotmail@nbb.cz)

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