



NBB Bohemia s.r.o.

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

Technický list výrobku

Kompaktní zářivka

LD 7W/840 G23 LIFETIME PLUS



Objednávacie číslo
221102000

Jednotkový EAN
8595209911551

Všeobecné informácie

Farba	Ostatní
Typ päťice	G23 (2-pins)
stmievateľné	Ne
Trieda energetickej účinnosti	A
amalgámová technológia	Ne
Název položky	LD 7W/840 G23 LIFETIME PLUS
Typ/popis výrobku	Kompaktní zářivka
Varianta výrobku/model	Tandem
Značka/výrobce	NBB
Nominální životnost (h)	10000 h
Třída energetické účinnosti podle 2019/2015	G
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne

prevádzkové informácie

Integrovaný zapalovač	Ano
Vhodné pre prevádzku s elektronickým predradníkom	Ano
Pracovná teplota okolia	25 °C
Počet svetelných segmentov	2
Pracovní frekvence	50 - 60 Hz
Provozní poloha	Libovolná
Zamýšlený spôsob použitia	Pro běžné osvětlování
Pro speciální aplikace	Všeobecné osvětlování

Elektrické údaje

Príkon svetelného zdroja	7 W
--------------------------	-----

Typ štartéra / zapalovača	TANDEM Glow starter
Nominální příkon	7 W
Jmenovitý příkon (W)	7,0 W
Provozní napětí (V)	42 V
Typ napětí	AC
Proud zdroje	0,175 A
Provoz bez externího předřadníku	Ne
Nominální proud	0,16 A
Celkový příkon svítidla	7 W

Fyzické údaje

Šírka	30 mm
Hĺbka (mm)	18 mm
Čistá hmotnosť výrobku	30 g
Celková dĺžka	138 mm
priemer	30 mm
Dĺžka	138 mm
Rozměry (mm)	30 x 18 x 138 mm
Způsob balení	10 - 1
Hrubá hmotnost výrobku	40 g

EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	10000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	70,0 %
Míra předčasných poruch	< 1 %
Jmenovitá životnost	10000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	7 kWh/1000h

Svetelné parametre

Svetelný tok (lm)	500 lm
Farebná teplota CCT	4000 K
Index farebného podania CRI	84 Ra
Kód farby	840
Odtieň slovne podľa EN12464-1	Neutral 3300-5300 K
Typ spektra	Třípásmové
Barevné podání	1B
Odstín/Barva	chladná bílá
Dominantní vlnová délka	544 nm
Souřadnice chromatičnosti X	0,377
Souřadnice chromatičnosti Y	0,367

Bezpečnosť

Bezpečnostní pokyny na internetu	www.nbb.cz
----------------------------------	---

Ekologické údaje

Obsah rtuti (mg)	3,50 mg
------------------	----------------

Energetické údaje

Merný výkon	57,1 lm/W
Jmenovitá účinnost po 100 h	99,99 %

Činitel funkční spolehlivosti (LSF)

2.000 h	98,2 %
4.000 h	96,3 %
6.000 h	87,0 %
8.000 h	60,0 %
10.000 h	50,0 %

Činitel stárnutia (LLMF)

2.000 h	85,0 %
4.000 h	78,0 %
6.000 h	75,0 %
8.000 h	73,0 %
10.000 h	70,0 %

Popis

Technický nákres

