



NBB Bohemia s.r.o.

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



Technický list výrobku

Kompaktní zářivka

MINITRONIC® HELIX 230-240V 9W/827 E27 SUPER

Objednávacie číslo
240030010

Jednotkový EAN
8595209910462



Všeobecné informácie

Typ päťice	E27
stmievateľné	Ne
Trieda energetickej účinnosti	A
Nominálne napätie (V)	230 - 240 V
Název položky	MINITRONIC® HELIX 230-240V 9W/827 E27 SUPER
Typ/popis výrobku	Kompaktní zářivka amalgámová
Varianta výrobku/model	Spirálová
Značka/výrobce	NBB
Nominální životnost (h)	10000 h
Provozní napětí zdroje	220 - 240 V
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne

prevádzkové informácie

typ predradníka	Elektronický
Vhodné pre napájanie DC Emergency	Ano
Vhodné pre časté spínanie	Ne
Pracovná teplota okolia	-10/+40 °C
Vonkajšie aplikácie	Ne
Typ startu	Warm
Výstupní frekvence předřadníku	>40 kHz
Okolní teplota pro světelný tok na max. hodn.	25 °C
Provozní poloha	Libovolná
Vhodné pro osvětlování v domácnostech	Ano
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování

Elektrické údaje

Príkon svetelného zdroja	9 W
typ napätia	AC
frekvencia siete	50 - 60 Hz
Nominální příkon	9 W
Jmenovitý příkon (W)	9,0 W
Typ napětí	AC/DC
Provoz bez externího předřadníku	Ano
Nominální proud	0,062 A

Fyzické údaje

Čistá hmotnosť výrobku	54 g
Celková dĺžka	87 mm
priemer	45 mm
Tvar banky	Spirálová
Rozměry (mm)	Ø45 x 87 mm
Způsob balení	100 - 1
Hrubá hmotnost výrobku	63 g
Provedení skla/krytu	Žádný

EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	10000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	50,0 %
Zahřívací doba do 60% jmen. sv. toku	<30 s
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	≥8.000
Míra předčasných poruch	<1 %
Jmenovitá životnost	10000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	9 kWh/1000h
Startovací doba	<1,5 s
Ekvivalent žárovky	42 W

Svetelné parametre

Svetelný tok (lm)	470 lm
Farebná teplota CCT	2700 K
Index farebného podania CRI	82 Ra
Integrovaný stmievací senzor	Ne
Kód farby	827
Odtieň slovne podľa EN12464-1	Warm <3300 K
Typ spektra	Třípásmové
Barevné podání	1B
Odstín/Barva	teplá bílá
Dominantní vlnová délka	544 nm
Vyzařovací úhel	120 °
Souřadnice chromatičnosti X	0,384
Souřadnice chromatičnosti Y	0,382

Bezpečnost

Bezpečnostní pokyny na internetu

www.nbb.cz

Ekologické údaje

Obsah rtuti (mg)

2 mg

Energetické údaje

Merný výkon

52,22 lm/W

Účinník λ (PF)

$\geq 0,5$

Jmenovitá účinnost po 100 h

99,99 %

Činitel funkční spolehlivosti (LSF)

2.000 h

95,0 %

4.000 h

90,0 %

6.000 h

80,0 %

8.000 h

75,0 %

10.000 h

65,0 %

Činitel stárnutí (LLMF)

2.000 h

83,0 %

4.000 h

76,0 %

6.000 h

70,0 %

8.000 h

58,0 %

10.000 h

50,0 %

Popis

NBB Bohemia s.r.o., Sídliště 693, 407 22 Benešov nad Ploučnicí

<https://www.nbb.cz/sk/> | hotmail@nbb.cz

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