



NBB Bohemia s.r.o.

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



Technický list výrobku

Kompaktní zářivka

MINITRONIC® DUO
9W/827 ROUND E27

Objednávacie číslo
240010020

Jednotkový EAN
8595209907837



Všeobecné informácie

Typ päťice	E27
stmievateľné	Ne
Trieda energetickej účinnosti	A
Nominálne napätie (V)	230 - 240 V
Název položky	MINITRONIC® DUO 9W/827 ROUND E27
Typ/popis výrobku	Kompaktní zářivka amalgámová
Variantu 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	25 °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	General lighting/Všeobecné osvětlování

Elektrické údaje

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

Fyzické údaje

Čistá hmotnosť výrobku	56 g
Celková dĺžka	88 mm
priemer	50 mm
Tvar banky	Kulatá/Globe
Rozměry (mm)	Ø50 x 88 mm
Způsob balení	100 - 1
Hrubá hmotnosť výrobku	68 g
Provedení skla/krytu	Matný

EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	10000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	50 %
Zahřívací doba do 60% jmen. sv. toku	<40 s 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	40 W

Svetelné parametre

Svetelný tok (lm)	430 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 komfort
Dominantní vlnová délka	544 nm
Vyzařovací úhel	120 °
Souřadnice chromatičnosti X	0,384
Souřadnice chromatičnosti Y	0,382

Bezpečnosť

Ekologické údaje

Obsah rtuti (mg)	1,2 mg
------------------	--------

Energetické údaje

Merný výkon	47,77 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	85,0 %
---------	--------

8.000 h	75,0 %
---------	--------

10.000 h	65,0 %
----------	--------

12.000 h	65,0 %
----------	--------

Činitel stárnutia (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 CE 2024 NBB Bohemia s.r.o Všechna práva vyhrazena.