



NBB Bohemia s.r.o.

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

Technický list výrobku

Třípásmová lineární zářivka T8

LT 18W T8/835 NBB



Objednací číslo
108117000

Jednotkový EAN
8595209976642



Obrázek není k dispozici

Obecné informace

Název položky	8 - 835
Typ/popis výrobku	Zářivková trubice
Varianta výrobku/model	Lineární
Značka/výrobce	NARVA
Typ zdroje	T8
Barva	Ostatní
Typ patice	G13
Stmívatelné	Ano
Třída energetické účinnosti (norma zrušena!)	A
Zapalovací pásek	Ne
Rychlé zapálení	Ne
Provoz bez startéru	Ne
Nominální napětí (V)	59 V
Pro nevýbušná svítidla	Ne
Třída energetické účinnosti podle 2019/2015	G
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne

Elektrické údaje

Nominální příkon	18 W
Jmenovitý příkon (W)	18,0 W
Provozní napětí (V)	59 V
Typ napětí	AC
Provoz bez externího předřadníku	Ne
Příkon světelného zdroje	18 W

Provozní informace

Okolní teplota pro světelný tok na max. hodn.	25 °C
Provozní poloha	Libovolná
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlení
Vhodné pro provoz s elektronickým předřadníkem	Ano
Vhodné pro nouzové osvětlení	Ne
Vhodné pro nízké teploty	Ne

Fyzické údaje

Rozměry (mm)	Ø26 x 590 mm
Způsob balení	25 - 1
Hrubá hmotnost výrobku	110 g
Čistá hmotnost výrobku	95 g
Teflonová fólie	Ne
Průměr (mm)	26 mm
Tvar baňky	Lineární
Délka	590 mm
Interní reflektor	Ne
S dvojitým pláštěm	Ne

EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	20000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	89,0 %
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	100000
Míra předčasných poruch	<1 %
Jmenovitá životnost	20000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	22 kWh/1000h

Světelné parametry

Typ spektra	Třípásmové
Barevné podání	1B
Odstín/Barva	Bílá
Dominantní vlnová délka	544 nm
Světelný tok (lm)	1350 lm
Barevná teplota CCT	3500 K
Index barevného podání CRI	84 Ra
Plné spektrum	Ne
Kód barvy	835
Odstín slovně dle EN12464-1	Neutral 3300-5300 K
Vyzařovací úhel	360 °
Souřadnice chromatičnosti X	0,401
Souřadnice chromatičnosti Y	0,387

Bezpečnost

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

Ekologické údaje

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

Energetické údaje

Jmenovitá účinnost po 100 h	99,99 %
Měrný výkon	75,0 lm/W

Činitel funkční spolehlivosti (LSF)

2.000 h	99,8 %
4.000 h	99,5 %
6.000 h	99,3 %
8.000 h	99,1 %
12.000 h	98,6 %
16.000 h	83,5 %
20.000 h	50,0 %

Činitel stárnutí světelného zdroje (LLMF)

2.000 h	97,5 %
4.000 h	95,0 %
6.000 h	94,0 %
8.000 h	93,0 %
12.000 h	91,5 %
16.000 h	90,0 %
20.000 h	89,0 %

Popis

NBB Bohemia s.r.o., Sídliště 693, 407 22 Benešov nad Ploučnicí
<https://www.nbb.cz/> | hotmail@nbb.cz

Copyright CE 2026 NBB Bohemia s.r.o Všechna práva vyhrazena.