



NBB Bohemia s.r.o.

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



Technický list výrobku

Metal-halogenidová výbojka

**JCL-TC 70W/942 UVS
G8,5 JENBO**



Objednávacie číslo
739112000

Jednotkový EAN
8595209912756

Všeobecné informácie

model	Čirá
Typ päťice	G8.5
stmievateľné	Ano
Trieda energetickej účinnosti	A
Název položky	JCL-TC 70W/942 UVS G8,5 JENBO
Typ/popis výrobku	Vysokotlaká výbojka
Varianta výrobku/model	Keramická
Značka/výrobce	JENBO
Provedení baňky	clear
Nominálna životnosť (h)	15000 h
Provozní napětí zdroje	84 - 90 V
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne

prevádzkové informácie

Prevádzková poloha horáka	Libovolná
Prevádzka len s externým zapalovačom	Ano
Prevádzka len s externým predradníkom	Ano
Materiál horáka výbojky	Keramický
Prevádzka iba v uzavretých svietidlách	Ano
Okolní teplota pro světelný tok na max. hodn.	max 180s/25°C °C
Horký restart	Ne
Maximálna teplota baňky	500 °C
Maximálna teplota patice	300 °C
Provozní poloha	Libovolná
Zamýšlený způsob použití	Pro uzavřená výbojková svítidla

Elektrické údaje

Príkon svetelného zdroja	70 W
Nominálny príkon	70 W
Jmenovitý príkon (W)	72 W
Kompatibilní předradník	JENBO JB35
Provozní napětí (V)	84 - 90 V
Typ napětí	AC
Startovací napětí	5 kV
Proud zdroje	0,8 A A
Nominální proud	0,8 A
Celkový příkon svítidla	35 W

Fyzické údaje

Čistá hmotnosť výrobku	8 g
Celková dĺžka	85 mm
priemer	15 mm
Tvar banky	Jednopaticová válcová
Rozměry (mm)	15 x 85 mm
Způsob balení	10 - 1
Hrubá hmotnost výrobku	14 g
Potažená baňka (coated)	Ne

EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	15000 h
Míra předčasných poruch	<1 %
Jmenovitá životnost	15000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	79,2 kWh/1000h
Startovací doba	max 30 s
Užitečný světelný tok Φ_{use} (2019/2015)	6200 lm

Svetelné parametre

Svetelný tok (lm)	6200 lm
Farebná teplota CCT	4200 K
Index farebného podania CRI	93 Ra
Opalovací účinok	Ne
Kód farby	942
Odtieň slovne podľa EN12464-1	Neutral 3300-5300 K
Délka oblouku	4,8 mm
Barevné podání	1A
Odstín/Barva	neutrální bílá
Souřadnice chromatičnosti X	0,350
Souřadnice chromatičnosti Y	0,330

Žiarenie v oblasti UV spektra

S redukovaným UV žiarením	Ano
---------------------------	-----

Bezpečnosť

Ekologické údaje

Maximální obsah rtuti

max 4,00 mg

Energetické údaje

Merný výkon

88,57 lm/W

Jmenovitá účinnost po 100 h

99,8 %

Činitel funkční spolehlivosti (LSF)

2.000 h

99,5 %

6.000 h

95 %

8.000 h

90 %

9.000 h

80 %

10.000 h

60 %

12.000 h

50 %

Činitel stárnutí (LLMF)

2.000 h

80 %

5.000 h

60 %

10.000 h

50 %

12.000 h

40 %

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.