



NBB Bohemia s.r.o.

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



Technický list výrobku

Metal-halogenidová výbojka

JCL-TD 150W/830-930
UVS RX7s-24 JENBO

Objednávacie číslo
740121000

Jednotkový EAN
8595209921055



Všeobecné informácie

model	Čirá
Typ päťice	RX7s
stmievateľné	Ano
Trieda energetickej účinnosti	A+
Název položky	JCL-TD 150W/830-930 UVS RX7s 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	150 W
Nominálny príkon	150 W
Jmenovitý příkon (W)	144 W
Kompatibilní předřadník	JENBO JB35
Provozní napětí (V)	84 - 90 V
Typ napětí	AC
Startovací napětí	5 kV
Proud zdroje	1,8 A A
Provoz bez externího předřadníku	Ne
Nominální proud	1,7 A
Celkový příkon svítidla	35 W

Fyzické údaje

Čistá hmotnosť výrobku	30 g
Celková dĺžka	136 mm
priemer	22 mm
Tvar banky	Dvoupaticová válcová
Rozměry (mm)	Ø22 x 136 mm
Způsob balení	10 - 1
Hrubá hmotnost výrobku	40 g
Potažená baňka (coated)	Ne

EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	15000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	50,0 %
Míra předčasných poruch	<1 %
Jmenovitá životnost	15000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	158,4 kWh/1000h
Startovací doba	max 30 s
Užitečný světelný tok Φ_{use} (2019/2015)	13250 lm

Svetelné parametre

Svetelný tok (lm)	13250 lm
Farebná teplota CCT	3000 K
Index farebného podania CRI	94 Ra
Opal'ovací účinok	Ne
Kód farby	830
Odtieň slovne podľa EN12464-1	Warm <3300 K
Délka oblouku	4,8 mm
Barevné podání	1B
Odstín/Barva	teplá bílá
Souřadnice chromatičnosti X	0,443
Souřadnice chromatičnosti Y	0,409

Žiarenie v oblasti UV spektra

S redukovaným UV žiarením	Ano
Bezpečnosť	
Bezpečnostní pokyny na internetu	www.nbb.cz
Ekologické údaje	
Maximální obsah rtuti	max 4,00 mg
Energetické údaje	
Merný výkon	88,33 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 %
15.000 h	50 %
Činitel stárnutia (LLMF)	
2.000 h	80 %
5.000 h	60 %
10.000 h	50 %
12.000 h	40 %
LLMF after 15.000 h	50 %
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.