



Technický list výrobku

Metal-halogenid výbojka JENBO

**JCL-R 70W/942 UVS
PAR30L 40D E27 JENBO®**

Objednací číslo

741215000

Jednotkový EAN

8595209921161


Obecné informace

Název položky	JCL-R 70W/942 UVS PAR30L 40D E27 JENBO®
Typ/popis výrobku	Vysokotlaká výbojka keramická
Varianta výrobku/model	REFlektorová
Značka/výrobce	JENBO
Provedení baňky	clear
Materiál	Hard glass/tvrzené sklo baňky
Typ zdroje	Keramická/Ceramic
Nominální životnost (h)	15000 h
Model	Čirá
Typ patice	E27
Stmívatelné	Ano
Třída energetické účinnosti (norma zrušena!)	A
Nominální napětí (V)	230 V
Provozní napětí zdroje	84 - 90 V
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne

Elektrické údaje

Nominální příkon	70 W
Jmenovitý příkon (W)	72,0 W
Kompatibilní předradník	JENBO JB35
Provozní napětí (V)	84 - 90 V
Typ napětí	AC

Startovací napětí	5 kV
Proud zdroje	1,8 A
Provoz bez externího předřadníku	Ne
Příkon světelného zdroje	70 W
Nominální proud	0,8 A
Celkový příkon svítidla	35 W

Provozní informace

Okolní teplota pro světelný tok na max. hodn.	180 °C
Horký restart	Ne
Maximální teplota baňky	500 °C
Maximální teplota patice	300 °C
Provozní poloha	Libovolná
Zamýšlený způsob použití	Pro otevřená i uzavřená svítidla
Vhodné pro provoz s elektronickým předřadníkem	Ano
Provozní poloha hořáku	Libovolná
Provoz pouze s externím zapalovačem	Ano
Provoz pouze s externím předřadníkem	Ano
Materiál hořáku výbojky	Keramický
Provoz pouze v uzavřených svítidlech	Ne

Způsob montáže nebo použití

Způsob montáže	Uzavřená svítidla
----------------	-------------------

Fyzické údaje

L.C.L. (mm)	97,0 mm
Rozměry (mm)	Ø95 x 120 mm
Způsob balení	10 - 1
Hrubá hmotnost výrobku	262 g
Čistá hmotnost výrobku	218 g
Celková délka	120 mm
Průměr	95 mm
Teflonová fólie	Ano
Typ reflektoru	Pokovené sklo
Tvar baňky	Dvoupaticová válcová
Potažená baňka (coated)	Ne

EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	15000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	50,0 %
Doba náběhu na 90% sv. toku	180 s
Míra předčasných poruch	<1 %
Jmenovitá životnost	15000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	79,2 kWh/1000h
Startovací doba	30 s
Užitečný světelný tok Φuse (2019/2015)	4300 lm

Světelné parametry

Délka oblouku	4,8 mm
Svítivost	20084 Cd
Barevné podání	1A
Odstín/Barva	neutrální bílá
Dominantní vlnová délka	412 nm
Světelný tok (lm)	4300 lm
Barevná teplota CCT	4200 K
Vyzařovací úhel	30 °
Index barevného podání CRI	90 Ra
Maximální svítivost (Cd)	20084 Cd
Opalovací účinek	Ne
Kód barvy	942
Odstín slovně dle EN12464-1	Neutral 3300-5300 K
Vyzařovací úhel	40 °
Souřadnice chromatičnosti X	0,350
Souřadnice chromatičnosti Y	0,330

Záření v oblasti UV spektra

S redukovaným UV zářením	Ano
--------------------------	-----

Bezpečnost

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

Ekologické údaje

Maximální obsah rtuti	max 4,00 mg
Obsah rtuti (mg)	4 mg

Energetické údaje

Jmenovitá účinnost po 100 h	99,8 %
Měrný výkon	61,42 lm/W

Činitel funkční spolehlivosti (LSF)

2.000 h	99,5 %
4.000 h	98,0 %
5.000 h	95,0 %
6.000 h	95,0 %
8.000 h	90,0 %
9.000 h	80,0 %
10.000 h	60,0 %
12.000 h	50,0 %
15.000 h	75,0 %
16.000 h	60,0 %
20.000 h	50,0 %

Činitel stárnutí světelného zdroje (LLMF)

2.000 h	80,0 %
4.000 h	92,0 %
5.000 h	60,0 %
6.000 h	88,0 %
8.000 h	85,0 %
10.000 h	50,0 %
12.000 h	40,0 %
LLMF after 15.000 h	50 %
16.000 h	80,0 %
20.000 h	75,0 %

Varování

V případě rozbití v uzavřené místnosti doporučujeme větrat, aby se zmírnila koncentrace rtuťové páry. Při práci používejte ochranné pracovní pomůcky. Neprodleně odstraňte střepy a to tak, aby nedošlo ke zranění. Po odstranění střepů použijte technické prostředky, které jsou určeny pro dekontaminaci rtuti. Za tímto účelem dodáváme dekontaminační soupravy, které si můžete objednat telefonicky, nebo v našem internetovém obchodě. Dekontaminační sada by neměla chybět zejména v provozovnách, kde hrozí nebezpečí rozbití světelných zdrojů s obsahem rtuti, jako jsou obchody, sklady, ale mohou se uplatnit také v domácnostech. V případě nevolnosti poskytněte první pomoc a přivolejte lékaře.

Upozornění

Vysokotlaké výbojky potřebují k provozu předřadník odpovídajícího typu. Kvalita a typ předřadníku silně ovlivňuje životnost výbojky. NBB Bohemia nenes odpovědnost za zkrácení životnosti výbojky, nebo za její poškození, případně za poškození svítidla v případech, kdy je výbojka připojena na nevhodný typ předřadníku, nebo na předřadník který NBB Bohemia s.r.o. nedodává, neboť v takovém případě nemůžeme garantovat vhodnost použití předřadníku k dodávané výbojce. Při přímém zapojení na napětí elektrické sítě bez použití předřadníku dojde ke zničení výbojky. Vysokotlaké výbojky nejsou vhodné pro připojení na pohybová čidla, nebo pro připojení na zařízení s častým spínáním. Časté spínání způsobuje zkrácení životnosti výbojky. Za časté spínání se považuje spínání výbojky v intervalu kratším než 20 minut.

Popis

Keramická metal-halogenidová výbojka, životnost 15.000 h, Ra 90+, UV-stop, 4.300 lm, 4.200 K, monolitický hořák.

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

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