



NBB Bohemia s.r.o.

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



Technický list výrobku

Metal-halogenidová výbojka

HLC 70W DW G12 STANDARD

Objednací číslo
741015

Jednotkový EAN
8595209919618

Obecné informace

Typ/popis výrobku	Vysokotlaká výbojka
Varianta výrobku/model	Křemíková/Quartz
Značka/výrobce	NBB
Nominální životnost (h)	10000 h
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne
Jmenovitý světelný tok (lm)	5500 lm
Stmívatelné	Ano

Elektrické údaje

Nominální příkon	70 W
Jmenovitý příkon (W)	70,0 W
Kompatibilní předřadník	0,8-0,9 A
Provozní napětí (V)	84 V V
Typ napětí	AC
Startovací napětí	5 kV
Provoz bez externího předřadníku	Ne
Nominální proud	0,80 A

Provozní informace

Okolní teplota pro světelný tok na max. hodn.	max 180s/25°C °C
Horký restart	Ne
Maximální teplota baňky	500°C °C
Maximální teplota patice	300°C °C
Provozní poloha	Universal
Zamýšlený způsob použití	Pro uzavřená svítidla

Fyzické údaje

Provedení (barva) baňky	clear
Typ patice/objímky	Rx7s
Rozměry (mm)	Ø21 x 120 mm
Způsob balení	10 - 1
Čistá hmotnost výrobku	20 g g
Tvar baňky	T21

EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	10000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	50,0% %
Startovací doba	max 30 s s
Míra předčasných poruch	<1% %
Jmenovitá životnost	10000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	77 kWh/1000h

Světelné parametry

Barevné podání	2B
Odstín/Barva	Daylight/denní bílá
Světelný tok (lm)	5500 lm
Barevná teplota CCT	6000 K
Index barevného podání CRI	>65 Ra8 Ra
Kód barvy	660

Bezpečnost

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

Ekologické údaje

Maximální obsah rtuti	max 4,00 mg
-----------------------	-------------

Energetické údaje

Jmenovitá účinnost po 100 h	99,8% %
Měrný výkon (lm/W)	92,8 lm/W
Měrný výkon	92,8 lm/W

Činitel funkční spolehlivosti (LSF)

2.000 h	99,5% %
6.000 h	95% %

Činitel stárnutí světelného zdroje (LLMF)

2.000 h	80% %
5.000 h	60% %

EuP nařízení

Výrobek podléhá nařízení EuP	Ano
Číslo nařízení	245 - 2009

Popis

Křemíkové výbojky s jednostrannou paticí. Životnost 10.000 h. Doproděj.

<http://www.nbb.cz/> | hotmail@nbb.cz

Copyright © 2016 NBB Bohemia s.r.o. Všechna práva vyhrazena.