



NBB Bohemia s.r.o.

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



Technický list výrobku

Metal-halogenidová výbojka

HLC 150W DW G12 STANDARD



Objednací číslo
741025

Jednotkový EAN
8595209919632

Obecné informace

Název položky	HLC 150W DW G12 STANDARD
Typ/popis výrobku	Vysokotlaká výbojka
Varianta výrobku/model	Křemíková/Quartz
Značka/výrobce	NBB
Provedení baňky	clear
Nominální životnost (h)	10000 h
Stmívatelné	Ano
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne

Elektrické údaje

Nominální příkon	150 W
Jmenovitý příkon (W)	150,0 W
Kompatibilní předřadník	1,8 A
Provozní napětí (V)	86-90 V V
Typ napětí	AC
Startovací napětí	5 kV
Provoz bez externího předřadníku	Ne
Nominální proud	1,80 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

Fyzické údaje

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% %
Míra předčasných poruch	<1% %
Jmenovitá životnost	10000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	165 kWh/1000h
Startovací doba	max 30 s s

Světelné parametry

Barevné podání	2B
Odstín/Barva	Daylight/denní bílá
Světelný tok (lm)	11500 lm
Barevná teplota CCT	6000 K
Index barevného podání CRI	>65 Ra8 Ra
Kód barvy	660
Souřadnice chromatičnosti X	0,308
Souřadnice chromatičnosti Y	0,316

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	76,66 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% %

Popis

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

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.