



NBB Bohemia s.r.o.

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



Technický list výrobku

LED závěsné světlo P03

**Led drop light P03-42-
4090-60-BL**



Objednávacie číslo
253467030

Jednotkový EAN
8595209969927

Všeobecné informácie

stmievateľné	Ne
S konektorom	Ano
Nominálne napätie (V)	230 - 240 V
Krytie podľa IEC 60529 (IP)	IP20
Název položky	Led drop light P03-42-4090-60-BL
Typ/popis výrobku	LED svítidlo
Varianta výrobku/model	Závěsné
Značka/výrobce	GRACION
Nominální životnost (h)	50000 h
Stupeň krytí (IP)	IP20
Typ světelného zdroje	LED
Počet světelných zdrojů ve svítidle	1
Montáž na strop	Ano
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne

prevádzkové informácie

typ predradníka	LED driver CC
Vhodné pre časté spínanie	Ano
Pracovná teplota okolia	-20/+40 °C
Driver součástí dodávky	Ano
Integrovaný driver	Ne
Světelný zdroj je pevnou součástí svítidla	Ano
Nejvyšší přípustná skladovací teplota	80 °C
Provozní poloha	Vertikální
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování

Požární odolnost "F"	Ano
Zavěšení je součástí výrobku	Ano
Vhodné pro počítačová pracoviště	Ano

Elektrické údaje

Príkon svetelného zdroja	42 W
typ napätia	AC
Nominálny príkon	42 W
Jmenovitý příkon (W)	42 W
Provozní napětí (V)	100 - 240 V
Typ napětí	AC
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	220 V
Celkový příkon	42 W

Fyzické údaje

vonkajší priemer	275 mm
reflektor	Matný
výška	282 mm
Farba telesa	Černá
Materiál telesa svietidla	Aluminium
Rozměry (mm)	Ø275 x 282 mm
Způsob balení	1
Typ povrchu	Matný
Počet čipů	1

EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	50000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	80 %
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	50 %
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	>250000
Míra předčasných poruch	<1 %
Index zachování barev	90 %
Jmenovitá životnost	50000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	42 kWh/1000h
Startovací doba	<0,2 s

Ostatné informácie

Svetelný zdroj je súčasťou dodávky svietidla	Ano
--	-----

Svetelné parametre

Svetelný tok (lm)	4550 lm
Farebná teplota CCT	4000 K
uhol vyžarovania	60 °
Index farebného podania CRI	90 Ra
Kód farby	940
Maximálna činiteľ oslnenia (pozdĺžne)	19
Maximálna činiteľ oslnenia (prične)	19

typ osvetlenia	Přímé
Charakteristika vyžarovania	Symetrické
Efektívny svetelný tok	4550 lm
Odstín/Barva	chladná bílá
Rozsah vlnové délky	400 - 800 nm
Vyzařovací úhel	Široký úhel 41-80°
Barevná teplota CCT	3900 - 4200 K
Barva	Bílá
Vyzařovací úhel	60 °

Bezpečnost

Trieda ochrany pred nebezpečným dotykom neživých častí	Ochranným vodičem
Třída izolace	Třída II
Bezpečnostní pokyny na internetu	www.nbb.cz

Energetické údaje

Merný výkon	108,33 lm/W
Účinník λ (PF)	0,99
Jmenovitá účinnost po 100 h	99,99 %

Popis

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

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