



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 P03-42-3090-55-WH



Objednací číslo

253467005

Jednotkový EAN

8595209969873

Obecné informace

Název položky	Led drop light P03-42-3090-55-WH
Typ/popis výrobku	LED svítidlo
Varianta výrobku/model	Závěsné
Značka/výrobce	GRACION
Nominální životnost (h)	50000 h
Stupeň krytí (IP)	IP20
Stmívatelné	Ne
Typ světelného zdroje	LED
S konektorem	Ano
Nominální napětí (V)	230 - 240 V
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	IP20
Počet světelných zdrojů ve svítidle	1
Montáž na strop	Ano
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne

Elektrické údaje

Nominální příkon	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
Příkon světelného zdroje	42 W
Typ napětí	AC
Celkový příkon	42 W

Provozní informace

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
Typ předřadníku	LED driver CC
Vhodné pro časté spínání	Ano
Pracovní teplota okolí	-20/+40 °C
Požární odolnost "F"	Ano
Zavěšení je součástí výrobku	Ano
Vhodné pro počítačová pracoviště	Ano

Fyzické údaje

Rozměry (mm)	Ø275 x 282 mm
Způsob balení	1
Vnější průměr	275 mm
Reflektor	Matný
Výška	282 mm
Barva tělesa	Bílá
Materiál tělesa svítidla	Aluminium
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

Ostatní informace

Světelný zdroj je součástí dodávky svítidla	Ano
---	-----

Světelné parametry

Odstín/Barva	teplá bílá
Rozsah vlnové délky	400 - 800 nm
Světelný tok (lm)	4150 lm
Barevná teplota CCT	3000 K
Vyzařovací úhel	55 °
Index barevného podání CRI	90 Ra

Kód barvy	930
Maximální činitel oslnění (podélně)	19
Maximální činitel oslnění (příčně)	19
Typ osvětlení	Přímé
Vyzařovací charakteristika	Symetrické
Vyzařovací úhel	Široký úhel 41-80°
Barevná teplota CCT	2900 - 3200 K
Efektivní světelný tok	4150 lm
Barva	Bílá
Vyzařovací úhel	55 °

Bezpečnost

Třída izolace	Třída II
Bezpečnostní pokyny na internetu	www.nbb.cz
Třída ochrany před nebezpečným dotykem neživých částí	Ochranným vodičem

Energetické údaje

Účinník λ (PF)	0,99
Jmenovitá účinnost po 100 h	99,99 %
Měrný výkon	98,80 lm/W

Popis

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.