



Technický list výrobku

LED závěsné světlo P05

Led drop light P05-42-FM



Objednací číslo

253467090

Jednotkový EAN

8595209970046

Obecné informace

Název položky	Led drop light P05-42-FM
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)	Ø361 x 407 mm
Způsob balení	1
Vnější průměr	361 mm
Výška	407 mm
Barva tělesa	Aluminium
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	Food
Rozsah vlnové délky	400 - 800 nm
Světelný tok (lm)	2650 lm
Vyzařovací úhel	24 °
Kód barvy	079
Maximální činitel oslnění (podélně)	15
Maximální činitel oslnění (příčně)	15

Typ osvětlení	Přímé
Vyzařovací charakteristika	Symetrické
Vyzařovací úhel	Střední úhel 21-40°
Efektivní světelný tok	2650 lm
Vyzařovací úhel	24 °

Bezpečnost

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

Energetické údaje

Účinnost λ (PF)	0,99
Jmenovitá účinnost po 100 h	99,99 %
Měrný výkon	63,09 lm/W

Popis

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

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