



NBB Bohemia s.r.o.

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



Technický list výrobku

LED svítidlo nástěnné/stropní



BABETTA LED 230-240V 12W 4000K BÍLÉ IP54

Objednací číslo
268010010

Jednotkový EAN
8595209945013

Obecné informace

Název produktové řady	LED svítidlo nástěnné
Typ zdroje	LED nevýměnné
Nominální životnost (h)	25000 h
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne
Jmenovitý světelný tok (lm)	1050 lm
Stmívatelné	Ne
Typ světelného zdroje	LED
Typ svítidla	Plastové svítidlo
Nominální napětí (V)	220 - 240 V
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	IP54
Počet světelných zdrojů ve svítidle	1
Vhodné pro montáž na stěnu	Ano

Elektrické údaje

Nominální příkon	12,0 W
Typ napětí	AC
Nominální proud	104 mA
Příkon světelného zdroje	12,0 W
Zapojení	Paralelně-kompenzační

Provozní informace

Integrovaný driver	Ano
Pracovní frekvence	50 - 60 Hz
Spínání externími pohybovými čidly	Ano
Nejvyšší přípustná skladovací teplota	80,0 °C
Doporučená instalační výška (m)	2 - 3 m
Montáž na běžně hořlavý podklad	Ano
Vhodné pro průběžné zapojení	Ne
Typ předřadníku	Elektronický nestmívatelný
Vhodné pro časté spínání	Ano

Pracovní teplota okolí	-20/+40 °C
Použitelné s čidlem pohybu	Ano
Vhodné pro spojování do linie	Ne
Vhodné pro nouzové osvětlení	Ne
Požární odolnost "D"	Ano
Vhodné pro počítačová pracoviště	Ano

Způsob montáže nebo použití

Způsob montáže	Přisazená
----------------	-----------

Fyzické údaje

Typ čipu	OSRAM
Rozměry (mm)	235 x 110 x 56 mm
Šířka	110 mm
Barva tělesa	Černá
Čistá hmotnost výrobku	324 g
Ochrana proti míči	Ne
Délka	235 mm
Výška/hloubka (mm)	56 mm
Materiál tělesa svítidla	Plast
Barva krytu	Bílá
Materiál krytu	Opálový plast
Mechanická (rázová) odolnost	IK06
Počet čipů	76

EuP parametry

Činitel stárnutí po nom. životnost	70,0 %
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	50,0 %
Startovací doba	<0,3 s
Index zachování barev	90,0 %

Ostatní informace

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

Světelné parametry

Vyzařovací úhel	120 °
Odstín/Barva	Chladná bílá
Rozsah vlnové délky	400 - 750 nm
Dominantní vlnová délka	451 nm
Souřadnice chromatičnosti X	0,322
Souřadnice chromatičnosti Y	0,347
Vyzařovací úhel	120 °
Index barevného podání CRI	80 Ra
Maximální činitel oslnění (podélně)	19
Maximální činitel oslnění (příčně)	19
Přímo/nepřímo samostatně ovladatelné	Ano
Řízení barev RGB	Ne
Řízení (změna) barevné teploty	Ne
Typ osvětlení	Přímé
Vyzařovací charakteristika	Symetrické

Bezpečnost

Ochrana před nebezpečným dotykem	Třída II
Třída ochrany před nebezpečným dotykem neživých částí	Dvojitou izolací

Energetické údaje

Účinnost λ (PF)	0,6
Měrný výkon (lm/W)	87,5 lm/W
Měrný výkon	87,5 lm/W

Popis

Celoplastové LED svítidlo pro přisazenou montáž. 4000K Ra>80, vynikající moderní design.

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

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