



NBB Bohemia s.r.o.

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



Technický list výrobku

LED svítidlo nástěnné/stropní

**DOLLY LED 230-240V
28W/840 Ø310x52 BÍLÉ
IP54**



Objednací číslo

268010070

Jednotkový EAN

8595209945051

Obecné informace

Název položky	DOLLY LED 230-240V 28W/840 BÍLÉ IP54
Typ zdroje	LED nevýměnné
Nominální životnost (h)	25000 h
Stmívatelné	Ne
Třída energetické účinnosti (norma zrušena!)	A++
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
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne

Elektrické údaje

Nominální příkon	28,0 W
Typ napětí	AC
Nominální proud	174 mA
Příkon světelného zdroje	28 W
Zapojení	Paralelně-kompenzační
Typ napětí	AC

Provozní informace

Integrovaný driver	Ano
Pracovní frekvence	50 - 60 Hz
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)	Ø310x52 mm
Vnější průměr	310 mm
Barva tělesa	Bílá
Čistá hmotnost výrobku	826 g
Ochrana proti míči	Ne
Výška/hloubka (mm)	52 mm
Materiál tělesa svítidla	Plast
Barva krytu	Bílá
Materiál krytu	Opálový plast
Mechanická (rázová) odolnost	IK06
Počet čipů	172

EuP parametry

Činitel stárnutí po nom. životnost	70,0 %
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	50,0 %
Index zachování barev	90,0 %
Jmenovitá životnost	25000 h
Startovací doba	<0,3 s

Ostatní informace

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

Světelné parametry

Odstín/Barva	chladná bílá
Rozsah vlnové délky	400 - 750 nm
Dominantní vlnová délka	451 nm
Světelný tok (lm)	2500 lm
Barevná teplota CCT	4000 K
Vyzařovací úhel	120 °
Index barevného podání CRI	80 Ra

Kód barvy	840
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
Efektivní světelný tok	2500 lm
Souřadnice chromatičnosti X	0,322
Souřadnice chromatičnosti Y	0,347

Bezpečnost

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

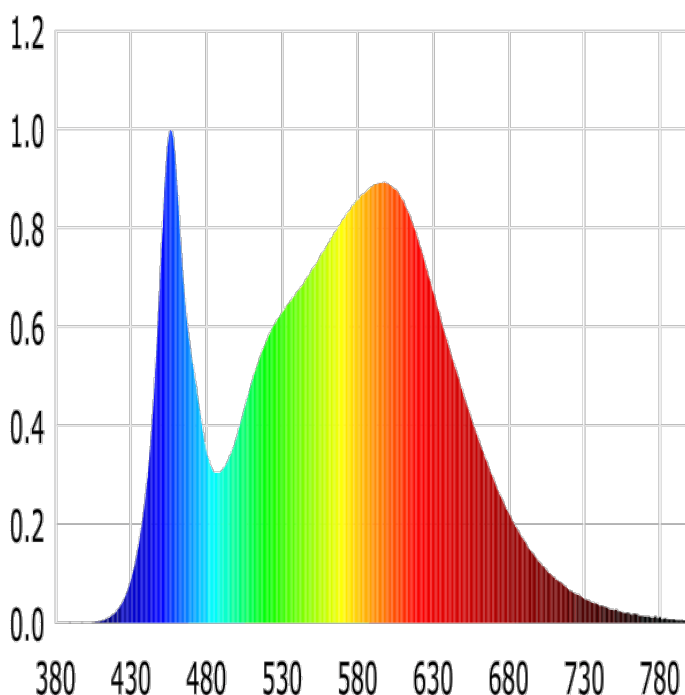
Energetické údaje

Účinník λ (PF)	0,9
Měrný výkon	89,3 lm/W

Popis

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

Technický výkres



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.