



NBB Bohemia s.r.o.

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



Technický list výrobku

Kancelářské LED svítidlo

**TAUR LED 35W/840
1L/150 IP20 OPAL**

Objednací číslo

910710110

Jednotkový EAN

8595209944306



Obecné informace

Název položky	TAUR SL-T5 II 2x37W/840 MO PAR IP20
Typ/popis výrobku	LED svítidlo
Varianta výrobku/model	Závěsné
Značka/výrobce	NBB
Typ zdroje	LED
Nominální životnost (h)	50000 h
Čas nouzového provozu (h)	h
Typ nouzového provozu	
Stmívatelné	Ano
Typ světelného zdroje	LED
Nominální napětí (V)	230 - 240 V
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	IP20
Počet světelných zdrojů ve svítidle	2
Stmívatelné běžnými stmívači	

Elektrické údaje

Nominální příkon	74 W
Jmenovitý příkon (W)	74 W
Provozní napětí (V)	230 - 240 V
Typ napětí	
Napětí baterie	V
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	V
Elektrické parametry předřadníku	CC 1400mA 25,5-29,5V
Příkon světelného zdroje	28 W

Zapojení	Paralelně-kompenzační
Typ napětí	AC
Multiwattážní provedení	Ostatní
Nominální proud	0,400 A
Celkový příkon svítidla	W

Provozní informace

Funkce Slave/Master	
Značka světelného zdroje	
Životnost baterie	cyklů
Střední životnost předřadníku (h)	50000 h
Dobíjecí čas	h
Driver součástí dodávky	Ano
Integrovaný driver	Ano
Pracovní frekvence	Hz
Stmívatelný rozsah	%
Typ baterie	
Kontrolka nabíjení	
Kapacita baterie	mAh
Světelný zdroj je pevnou součástí svítidla	
Okolní teplota pro světelný tok na max. hodn.	25 °C
Nejvyšší přípustná skladovací teplota	80,0 °C
Provozní poloha	Horizontální
Doporučená instalační výška (m)	m
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování
Vhodné pro průběžné zapojení	Ne
Typ objímky svítidla	G5
Pracovní teplota okolí	-10/+40 °C
Použitelné s čidlem pohybu	Ano
Vhodné pro spojování do linie	Ne
Vhodné pro nouzové osvětlení	Ne
Požární odolnost "D"	Ano
Požární odolnost "F"	
Zavěšení je součástí výrobku	Ano
Vhodné pro počítačová pracoviště	Ano
Typ stmívání	Nestmívatelné
Integrovaný nouzový modul	Ne

Fyzické údaje

Počet lamel	
Počet předřadníků	
Typ čipu	Nichia
Rozměry (mm)	1490 x 144 x 114 mm
Způsob balení	1
Hrubá hmotnost výrobku	4270 g
Rozteč upevňovacích otvorů	mm
Typ mřížky	

Přídavný zpětný reflektor	
Piktogram je součástí dodávky	
Šířka	144 mm
Reflektor	Vysoce leštěný
Výška	114 mm
Barva tělesa	Stříbrná
Čistá hmotnost výrobku	3870 g
Typ mřížky	Vysoce leštěná
Délka	1490 mm
Materiál tělesa svítidla	Aluminium
Celková délka s PEN	1114 mm
Mechanická (rázová) odolnost	IK06
Typ povrchu	Matný
Počet čipů	

EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	50000 h
Střední životnost světelného zdroje (h)	50000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	80,0 %
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	50,0 %
Ekvivalent lineární zářivky	W
Ekvivalent kompaktní zářivky	W
Ekvivalent rtuťové výbojky	W
Ekvivalent k zářivce (W)	W
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	50000
Míra předčasných poruch	<1 %
Index zachování barev	90 %
Světelný zdroj je určen pro venkovní a průmyslové využití	
Jmenovitá životnost	50000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	64 kWh/1000h
Startovací doba	<0,1 s
Ekvivalent žárovky	W
Užitečný světelný tok Φ_{use} (2019/2015)	lm

Ostatní informace

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

Světelné parametry

Barevné podání	1B
Odstín/Barva	Chladná bílá
Rozsah vlnové délky	410 - 760 nm
Dominantní vlnová délka	453 nm
Světelný tok (lm)	10360 lm
Barevná teplota CCT	4000 K
Index barevného podání CRI	84 Ra
Kód barvy	840
Přímo/nepřímo samostatně ovladatelné	Ano

Typ osvětlení	Přímé
Vyzařovací charakteristika	Symetrické
Barevná teplota CCT	4000 - 4200 K
Efektivní světelný tok	10360 lm
Barva	Bílá
Vyzařovací úhel	120 °
Souřadnice chromatičnosti X	0,835
Souřadnice chromatičnosti Y	0,379

Bezpečnost

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

Energetické údaje

Index energetické účinnosti EEI	
Účinník λ (PF)	0,94
Jmenovitá účinnost po 100 h	99,99 %
Měrný výkon	lm/W

Upozornění

Na základě působnosti Zákona 185/2001 Sb. v platném znění, je tento výrobek zařazen do odpadové skupiny 5.(světelné zdroje a svítidla). Vzhledem ke škodlivým dopadům rtuti na životní prostředí a na lidské zdraví, jsou původci odpadu skupiny 5 (spotřebitelé), povinni použité světelné zdroje odevzdat k recyklaci. Po použití neodhazujte tento výrobek do směsného odpadu. Odevzdejte jej v nejbližší prodejně, sběrném dvoře nebo na jiném místě k tomu určeném, k bezplatné recyklaci. Použité výrobky můžete odevzdávat k recyklaci také v prodejních centrech naší společnosti, nebo na sběrných místech kolektivních recyklačních systémů, nebo městských sběrných dvorech. Ekologická recyklace elektroodpadu je zajištěna prostřednictvím kolektivního systému RETELA (www.retela.cz).

Upozornění

Výpadek jednotlivého LED čipu, odchylka světelného toku a příkonu +/- 10% jakož i odchylka od teploty chromatičnosti +/- 150K jsou v souladu s platnými standardy přípustné a nejsou důvodem k reklamaci.

Vyloučení odpovědnosti

Změny údajů bez předchozího upozornění vyhrazeny. Společnost NBB Bohemia s.r.o. nepřebírá odpovědnost za škody způsobené nepřesnou interpretací obsahu na této stránce.

Popis

LED svítidlo pro kanceláře, nízký koeficient oslnění UGR<19, Ra>80, možnost doplnění o nouzový modul, závěsná montáž. Délka 1540 mm.

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.