



Technický list výrobku

Kancelářské zářivkové svítidlo

TAUR LED-T8 2x22W/840
G13 RETROFIT 160 lm/W
PAR EM1h IP20



Objednávacie číslo

910710005

Jednotkový EAN

8595209944313

Všeobecné informácie

stmievateľné	Ne
Čas núdzového prevádzky	1 h
Nominálne napätie (V)	230 - 240 V
Krytie podľa IEC 60529 (IP)	IP20
Název položky	TAUR LED-T8 2x22W/840 PAR EM1h IP20
Typ/popis výrobku	LED svítidlo
Značka/výrobce	NBB
Typ zdroje	LED
Nominální životnost (h)	50000 h
Typ světelného zdroje	LED
Počet světelných zdrojů ve svítidle	2
Předřadník je součástí dodávky	Ne

prevádzkové informácie

Vhodné pre priebežné zapojenie	Ne
Typ objímky svietidla	G13
Pracovná teplota okolia	-10/+40 °C
Použitelné s čidlom pohybu	Ano
Vhodné pre spájanie do línie	Ne
Vhodné pre núdzové osvetlenie	Ne
Značka světelného zdroje	NBB
Driver součástí dodávky	Ano
Světelný zdroj je pevnou součástí svítidla	Ne
Pracovní teplota pouzdra předřadníku -Tc max.	70 °C
Horký restart	Ano

Provozní poloha	Horizontální
Doporučená instalační výška (m)	2 - 4 m
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování
Požární odolnost "D"	Ano
Požární odolnost "F"	Ano
Zavěšení je součástí výrobku	Ano
Vhodné pro počítačová pracoviště	Ano
Typ stmívání	Nestmívatelné
Integrovaný nouzový modul	Ano

Elektrické údaje

Príkon svetelného zdroja	44 W
zapojenie	Ostatní
typ napätia	AC
frekvencia siete	50 - 60 Hz
Nominální příkon	2 x 22 W
Jmenovitý příkon (W)	44,0 W
Provozní napětí (V)	90 - 240 V
Multiwattážní provedení	Ostatní
Nominální proud	0,50 A
Celkový příkon svítidla	44 W

Fyzické údaje

Šírka	144 mm
reflektor	Vysoce leštěný
výška	114 mm
Farba telesa	Stříbrná
Čistá hmotnost výrobku	3170 g
typ mriežky	Vysoce leštěná
Dĺžka	1539 mm
Materiál telesa svietidla	Aluminium
Celková délka s PEN	1014 mm
Mechanická (rázová) odolnost	IK06
Počet předřadníků	1
Rozměry (mm)	1539 x 144 x 114 mm
Způsob balení	1 - 4
Hrubá hmotnost výrobku	3550 g
Typ povrchu	Matný

EuP parametry

Ekvivalent lineárne žiarivky	58 W
Ekvivalent kompaktné žiarivky	100 W
Ekvivalent ortuťové výbojky	125 W
Střední životnost B50 (h)	50000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	50 %
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	50 %
Typ baňky pro které je svítidlo konstruováno	T8
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	> 20000

Míra předčasných poruch	<1 %
Jmenovitá životnost	50000 h
Startovací doba	<1 s
Ekvivalent žárovky	500 W

Ostatné informácie

Svetelný zdroj je súčasťou dodávky svietidla	Ano
--	-----

Svetelné parametre

Farebná teplota CCT	4000 K
Index farebného podania CRI	81 Ra
Priamo / nepriamo samostatne ovládateľné	Ano
typ osvetlenia	Přímé
Charakteristika vyžarovania	Symetrické
Efektívny svetelný tok	5100 lm
Barevné podání	1B
Odstín/Barva	chladná bílá
Rozsah vlnové délky	400 - 780 nm
Dominantní vlnová délka	576,7 nm
Barevná teplota CCT	3600 - 4400 K
Souřadnice chromatičnosti X	0,381
Souřadnice chromatičnosti Y	0,386

Bezpečnosť

Trieda ochrany pred nebezpečným dotykom neživých častí	Ochranným vodičem
Třída izolace	Třída I
Bezpečnostní pokyny na internetu	www.nbb.cz

Ekologické údaje

Obsah rtuti (mg)	0,00 mg
------------------	---------

Energetické údaje

Merný výkon	160 lm/W
Účinník λ (PF)	0,93
Jmenovitá účinnost po 100 h	99 %

Upozornenie

Na základe pôsobnosti Zákona 185/2001 Zb. v platnom znení, je tento výrobok zaradený do odpadovej skupiny 5. (svetelné zdroje a svietidlá). Vzhľadom na škodlivý vplyv ortuti na životné prostredie a na ľudské zdravie, sú pôvodcovia odpadu skupiny 5 (spotrebitelia), povinní použité svetelné zdroje odovzdať na recykláciu. Po použití neodhadzujte tento výrobok do zmiešaného odpadu. Odovzdajte ho v najbližšej predajni, zbernom dvore alebo na inom mieste na to určenom, k bezplatnej recyklácii. Použité výrobky môžete odovzdávať na recykláciu tiež v predajných centrách našej spoločnosti, alebo na zberných miestach kolektívnych recyklačných systémov, alebo mestských zberných dvoroch. Ekologická recyklácia elektroodpadu je zaistená prostredníctvom kolektívneho systému RETELA (www.retela.cz).

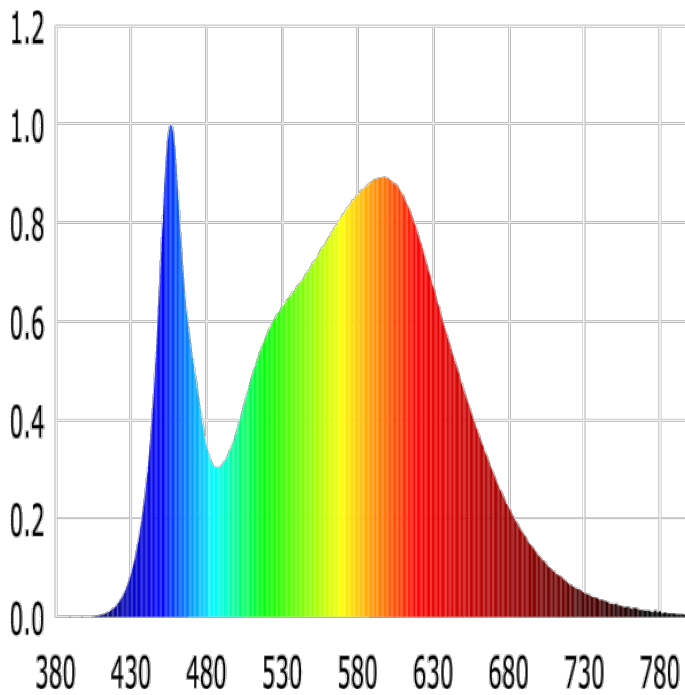
Upozornenie

Výpadok jednotlivého LED čipu, odchýlka svetelného toku a príkonu +/- 10% ako aj odchýlka od farebnej teploty +/- 150K sú v súlade s platnými štandardmi prípustné a nie sú dôvodom na reklamáciu.

Popis

LED svetidlo pre kancelárie, nízky koeficient oslnenia UGR <19, Ra> 80, s núdzovým modulom 100% sv. toku, závesná montáž, výmenné svetelné zdroje, zmena farebnej teploty na dopyt. Dĺžka 1540 mm.

Technický náčrt



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

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