



NBB Bohemia s.r.o.

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



Technický list výrobku

Zářivkové svítidlo do vyšších výšek (high bay)

SAULA T5 2x50(54)W IP20



Objednávacie číslo
910465030

Jednotkový EAN
8595209937858

Všeobecné informácie

stmievateľné	Ano
Nominálne napätie (V)	220 - 230 V
Krytie podľa IEC 60529 (IP)	IP20
Název položky	SAULA T5 2x50(54)W IP20
Typ/popis výrobku	Digitálne stmívatelné svítidlo s T5 a IP20
Varianta výrobku/model	T5
Značka/výrobce	ECOLIGHT
Materiál	Powder coated mild steel / Práškem potažená měkká ocel
Typ zdroje	T5
Nominální životnost (h)	50000 h
Stupeň krytí (IP)	IP20
Typ světelného zdroje	Ostatní
Počet světelných zdrojů ve svítidle	2
Předřadník je součástí dodávky	Ano
Stmívatelné běžnými stmívači	ne

prevádzkové informácie

Typ objímky svietidla	G5
typ predradníka	Stmívatelný DALI
Pracovná teplota okolia	-20/+50 °C
Vhodné pre núdzové osvetlenie	Ne
Typ startu	Instant
Výstupní frekvence předřadníku	40 kHz
Pracovní frekvence	50 - 60 Hz
Stmívatelný rozsah	3 - 100 %

Pracovní teplota pouzdra předřadníku -Tc max.	75 °C
Ochrana předřadníku proti přepětí	Ano
Provozní poloha	Horizontální
Doporučená instalační výška (m)	4 - 8 m
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování/General lighting
Požární odolnost "D"	Ano
Typ stmívání	DALI
Integrovaný nouzový modul	Ne
Test horkou smyčkou podle IEC 60695-2-10	600 °C - 30 s

Elektrické údaje

Príkon svetelného zdroja	100 W
zapojenie	Paralelně-kompenzační
typ napätia	AC
Nominální příkon	2x50 W
Provozní napětí (V)	220 - 240 V
Odolnost	277 V
Typ napětí	AC
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	198 V
Multiwattážní provedení	Ostatní
Nominální proud	0,70 A
Celkový příkon svítidla	176 W

Spôsob montáže alebo použitia

spôsob montáže	Závěsná
----------------	---------

Fyzické údaje

Šírka	245 mm
Farba telesa	Bílá
Čistá hmotnosť výrobku	6500 g
typ mriežky	Vysoce leštěná
Ochrana proti lopte	Ano
Dĺžka	1210 mm
Výška / hĺbka (mm)	60 mm
Materiál telesa svietidla	Ocelový plech
Materiál reflektora	Aluminium
Mechanická (rázová) odolnosť	IK10
S ochranným krytom	Ano
Počet předřadníků	1
Rozměry (mm)	1210 x 245 x 60 mm
Způsob balení	1
Hrubá hmotnost výrobku	7000 g
Rozteč upevňovacích otvorů	900+/-20 mm
Typ mřížky	PMMA, Polycarbonate or Tempered Glass

EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	50000 h
---------------------------	---------

Udržovací činitel svítidla LMF	1:0
Typ baňky pro které je svítidlo konstruováno	T5
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	> 50000
Míra předčasných poruch	<1 %
Jmenovitá životnost	50000 h
Startovací doba	<1 s

Ostatné informácie

Svetelný zdroj je súčasťou dodávky svietidla	Ne
Poznámka	Plní: EN 55015/CISPR 15, EN 61547, EN 6100-3-2

Svetelné parametre

Svetelný tok (lm)	10000 lm
Priamo / nepriamo samostatne ovládateľné	Ano
typ osvetlenia	Přímé
Charakteristika vyžarovania	Středně široký úhel

Bezpečnosť

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

Energetické údaje

Index energetické účinnosti EEI	A1
Účinník λ (PF)	>0,95

Upozornenie

Tento výrobok sa radí medzi elektrotechnické výrobky, napájané sieťovým napätím 230-240V. Z dôvodu bezpečnosti odporúčame, aby montáž, zapojenie prípadne demontáž vykonávala osoba s príslušnou elektrotechnickou kvalifikáciou. Upozorňujeme, že výrobok sa smie uvádzať do prevádzky len kompletný s originálnymi krytmi, inak môže hroziť nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom, najmä od pripojovacie svorkovnice. Výrobok používajte iba v miestach, ktoré sú pre tento účel vhodná, výrobky, ktoré sú určené len na vnútorné použitie nepoužívajte vo vonkajšom prostredí. Pri montáži alebo demontáži núdzového svietidla doporučujeme odpojiť prívod elektrického prúdu, inak môže hroziť nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Dodržujte predpísanú polohu pri prevádzke výrobku a spôsob jeho pripevnenia. Výrobok pripájajte iba na menovité napätie, prípadne zaťažujte iba do maximálneho povoleného príkonu. Do svietidla inštalujte len také zdroje svetla, ktoré sú pre tento typ svietidla určené. Výrobca nemôže niesť zodpovednosť za škody, ktoré vzniknú nevhodným zapojením, pripojením na nevhodnú rozvodnú sústavu, alebo škody, ktoré vzniknú použitím nevhodného svetelného zdroja. Dodržiavajte prevádzkové hodnoty uvedené na štítku. Výrobok nevystavujte nevhodným poveternostným vplyvom, alebo vysokým teplotám, pokiaľ nie je výslovne uvedené, že je výrobok k prevádzke za týchto podmienok určený. Pri montáži, zapájaní či demontáži postupujte podľa všeobecne platných zásad dodržiavanie bezpečnosti práce.

UPOZORNENIE:

Núdzové svietidlo je pod napätím aj po odpojení prívodu elektrického prúdu v dôsledku svojich vlastných nabitých batériám. Preto odporúčame montáž a demontáž zveriť iba osobe s odpovedajúcou elektrotechnickou kvalifikáciou.

Po použití neodhadzujte núdzové svietidlo do zmesového odpadu. Odovzdajte ho v najbližšej predajni, zbernom dvore alebo na inom mieste na to určenom, k bezplatnej recyklácii. Použitá svietidlá môžete bezplatne odovzdávať na recykláciu tiež v predajných centrách našej spoločnosti. Núdzové svietidlá a moduly obsahujú nabíjateľnú batériu. Zoznam zberných miest nájdete na stránkach kolektívnych systémov RETELA a Ekolamp.

Popis

