



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 4x50(54)W IP20

Objednací číslo

910465040

Jednotkový EAN

8595209937865



Obecné informace

Název položky	SAULA T5 4x50(54)W IP20
Typ/popis výrobku	Svítidlo T5 s IP20 a nouzovým modulem 1h.
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
Stmívatelné	Ne
Čas nouzového provozu	1 h
Typ světelného zdroje	Ostatní
Nominální napětí (V)	220 - 230 V
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	IP20
Počet světelných zdrojů ve svítidle	4
Předřadník je součástí dodávky	Ano
Stmívatelné běžnými stmívači	ne

Elektrické údaje

Nominální příkon	4x50 W
Provozní napětí (V)	220 - 230 V
Odolnost	277 V
Typ napětí	AC
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	198 V
Příkon světelného zdroje	200 W
Zapojení	Paralelně-kompenzační

Typ napětí	AC
Multiwattážní provedení	Ostatní
Nominální proud	0,70 A
Celkový příkon svítidla	176 W

Provozní informace

Typ startu	Instant
Výstupní frekvence předřadníku	40 kHz
Pracovní frekvence	50 - 60 Hz
Typ baterie	
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
Typ objímky svítidla	G5
Typ předřadníku	Elektronický nestmívatelný
Pracovní teplota okolí	-20/+50 °C
Vhodné pro nouzové osvětlení	Ano
Požární odolnost "D"	Ano
Typ stmívání	Nestmívatelné
Integrovaný nouzový modul	Ano
Test horkou smyčkou podle IEC 60695-2-10	600 °C - 30 s

Způsob montáže nebo použití

Způsob montáže	Závěsná
----------------	---------

Fyzické údaje

Počet předřadníků	1
Rozměry (mm)	1210 x 445 x 60 mm
Způsob balení	1
Hrubá hmotnost výrobku	7000 g
Rozteč upevňovacích otvorů	900+/-20 mm
Typ mřížky	PMMA, Polycarbonate or Tempered Glass
Šířka	445 mm
Barva tělesa	Bílá
Čistá hmotnost výrobku	6500 g
Typ mřížky	Vysoce leštěná
Ochrana proti míči	Ano
Délka	1210 mm
Výška/hloubka (mm)	60 mm
Materiál tělesa svítidla	Ocelový plech
Materiál reflektoru	Aluminium
Mechanická (rázová) odolnost	IK10
S ochranným krytem	Ano

EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	50000 h
Udržovací činitel svítidla LMF	
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

Ostatní informace

Poznámka	Plní: EN 55015/CISPR 15, EN 61547, EN 6100-3-2
Světelný zdroj je součástí dodávky svítidla	Ne

Světelné parametry

Světelný tok (lm)	20000 lm
Přímo/nepřímo samostatně ovladatelné	Ano
Typ osvětlení	Přímé
Vyzařovací charakteristika	Středně široký úhel

Bezpečnost

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

Energetické údaje

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

Upozornění

Tento výrobek se řadí mezi elektrotechnické výrobky, napájené síťovým napětím 230-240V. Z důvodu bezpečnosti doporučujeme, aby montáž, zapojení případně demontáž prováděla osoba s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací. Upozorňujeme, že výrobek se smí uvádět do provozu pouze kompletní s originálními kryty, jinak může hrozit nebezpečí úrazu elektrickým proudem, zejména od připojovací svorkovnice. Výrobek používejte pouze v místech, která jsou pro tento účel vhodná, výrobky, které jsou určeny pouze k vnitřnímu použití nepoužívejte ve venkovním prostředí. Při montáži nebo demontáži nouzového svítidla doporučujeme odpojit přívod elektrického proudu, jinak může hrozit nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Dodržujte předepsanou polohu při provozu výrobku a způsob jeho připevnění. Výrobek připojujte pouze na jmenovité napětí, případně zatěžujte pouze do maximálního povoleného příkonu. Do svítidla instalujte pouze takové zdroje světla, které jsou pro tento typ svítidla určeny. Výrobce nemůže nést odpovědnost za škody, které vzniknou nevhodným zapojením, připojením na nevhodnou rozvodnou soustavu, nebo škody, které vzniknou použitím nevhodného světelného zdroje. Dodržujte provozní hodnoty uvedené na štítku. Výrobek nevystavujte nevhodným povětrnostním vlivům, nebo vysokým teplotám, pokud není výslovně uvedeno, že je výrobek k provozu za těchto podmínek určen. Při montáži, zapojování či demontáži postupujte podle všeobecně platných zásad dodržování bezpečnosti práce.

UPOZORNĚNÍ:

Nouzové svítidlo je pod napětím i po odpojení přívodu elektrického proudu v důsledku svých vlastních nabitých baterií. Proto doporučujeme montáž a demontáž svěřit pouze osobě s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací.

Po použití neodhazujte nouzové svítidlo do směsného odpadu. Odevzdejte jej v nejbližší prodejně, sběrném dvoře nebo na jiném místě k tomu určeném, k bezplatné recyklaci. Použitá svítidla můžete bezplatně odevzdávat k recyklaci také v prodejních centrech naší společnosti. Nouzová svítidla a moduly obsahují dobíjecí baterii. Seznam sběrných míst najdete na stránkách kolektivních systémů [Retela](#) a [Ekolamp](#).

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

Zářivkové svítidlo "High-Bay" vybavené elektronickým předřadníkem Philips a nouzovým modulem 1h.

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.