



**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

Objednací číslo

**910465030**

Jednotkový EAN

**8595209937858**



### Obecné informace

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

### Elektrické údaje

Nominální příkon	<b>2x50 W</b>
Provozní napětí (V)	<b>220 - 240 V</b>
Odolnost	<b>277 V</b>
Typ napětí	<b>AC</b>
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	<b>198 V</b>
Příkon světelného zdroje	<b>100 W</b>
Zapojení	<b>Paralelně-kompenzační</b>
Typ napětí	<b>AC</b>

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
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
Typ objímky svítidla	G5
Typ předřadníku	Stmívatelný DALI
Pracovní teplota okolí	-20/+50 °C
Vhodné pro nouzové osvětlení	Ne
Požární odolnost "D"	Ano
Typ stmívání	DALI
Integrovaný nouzový modul	Ne
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 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
Šířka	245 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	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

#### 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)	10000 lm
Přímo/nepřímo samostatně ovladatelné	Ano
Typ osvětlení	Přímé
Vyzařovací charakteristika	Středně široký úhel

#### Bezpečnost

Třída izolace	Ochranným vodičem třída I
Bezpečnostní pokyny na internetu	<a href="http://www.nbb.cz">www.nbb.cz</a>
Třída ochrany před nebezpečným dotykem neživých částí	Ochranným vodičem

#### Energetické údaje

Index energetické účinnosti EEI	A1
Účinnost $\lambda$ (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 určené. 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. Stmívatelné DALI.

**NBB Bohemia s.r.o., Sídliště 693, 407 22 Benešov nad Ploučnicí**  
<https://www.nbb.cz/> | [hotmail@nbb.cz](mailto:hotmail@nbb.cz)

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