

eurolite

NÁVOD K POUŽITÍ

LED
spot 3W



Uchovejte pro další použití!
Kopírování zakázáno

51916000-100 Eurolite LED spot 3W

Návod k obsluze



VAROVÁNÍ!

**Chraňte tento přístroj před deštěm a vlhkem!
Přístroj nikdy neotvírejte!**

Pro vaši bezpečnost si prosím před použitím přístroje pečlivě prostudujte tento návod k obsluze!

Všechny osoby, které budou v kontaktu s přístrojem při instalaci, provozu a údržbě by měli

- být adekvátně kvalifikované
- postupovat podle tohoto návodu
- pokládat návod k obsluze za část produktu
- ponechat si návod k obsluze po celou dobu používání produktu
- předat dál návod k obsluze každému dalšímu majiteli nebo uživateli produktu
- stáhnout si z internetu poslední verzi návodu

ÚVOD

Těší nás, že jste se rozhodli pro EUROLITE LED spot 3W. Pokud budete dbát následujících pokynů, jsme si jisti, že se budete po dlouhou dobu těšit z vašeho nákupu. Vyjměte LED spot 3W z balení.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY



POZOR!

**Bud'te obzvlášť opatrní při styku s nebezpečným elektrickým proudem .
U tohoto napětí může dojít k životu nebezpečnému poranění elektrickým proudem!**

Tento přístroj opustil naši firmu v perfektním stavu. K udržení tohoto stavu a k zajištění bezpečného provozu je zcela nezbytné řídit se bezpečnostními pokyny a varováními, uvedenými v tomto návodu.

Důležité:

Závady vzniklé nedodržováním pokynů, uvedených v tomto návodu k obsluze, nejsou předmětem záruky. Prodejce neponese zodpovědnost za takto vzniklé závady. Přístroj nesmí být uveden do provozu, pokud byl vystaven náhlým změnám teploty. V přístroji se mohla kondenzací vytvořit voda, která by mohla váš přístroj poškodit. Ponechte přístroj vypnutý, dokud nedosáhne pokojové teploty! Před prvním použitím se prosím ujistěte, že přístroj nebyl přepravou zjevně poškozen. Jestliže si všimnete jakéhokoliv poškození na síťovém vedení nebo krytu, v žádném případě neuvádějte přístroj do provozu a ihned kontaktujte svého prodejce. Tento přístroj je zařazen do bezpečnostní třídy I. Síťová zástrčka smí být připojena pouze do chráněné zásuvky, jejíž napětí a frekvence přesně odpovídá typovému štítku přístroje. Nevhodné napětí a nevhodné zásuvky mohou vést k poškození přístroje a ke smrtelným úrazům elektrickým proudem. Síťovou zástrčku zapojte vždy jako poslední. Síťová zástrčka musí být zastrčena nenásilně. Dbejte na pevné usazení síťové zástrčky. Nedovolte, aby síťové vedení přišlo do kontaktu s jinými kabelem! Bud'te opatrní při zacházení se síťovým vedením a síťovou přípojkou. Nedotýkejte se těchto částí mokřima rukama! Vlhké ruce mohou vést ke smrtelnému zasažení elektrickým proudem. Síťové vedení neměňte, nelámejte, mechanicky nebo tlakem nezatežujte, netahejte, nepřehřívejte a nenechávejte v blízkosti zdrojů tepla nebo chladu. Při nedodržení těchto pokynů může dojít k poškození síťového vedení, požáru nebo smrtelným úrazům elektrickým proudem. Kabelem nebo spojky přístroje nesmí být vystaveny tahu. Délka kabelu k přístroji musí být stále dostatečná. Jinak se může kabel poškodit, což může vést ke smrtelným úrazům elektrickým proudem. Dbejte na to, aby síťové vedení nemohlo být zalomeno nebo poškozeno ostrými hranami. Kontrolujte pravidelně přístroj a síťové vedení. Při použití prodlužovacích kabelů musí být zajištěno, aby byl průřez kabelu požadovaného přívodu proudu přístroje přípustný. Všechna výstražná upozornění pro síťové vedení platí též pro prodlužovací kabelem. Pokud není přístroj v provozu a nebo před jeho čištěním ho vždy odpojte od zdroje elektrického proudu! Napájecí kabel odpojujte od zdroje vždy jen tahem za zástrčku a nikoliv tahem za kabel! Jinak můžete kabel a zástrčku poškodit, což může vést ke smrtelnému úrazu elektrickým proudem. Pokud nejsou zástrčka nebo vypínač přístroje funkční, musí být provedeno vypnutí všech pólů na straně sítě. Pokud je síťová zástrčka nebo přístroj zaprášený, musíte jej vypnout, přerušit elektrický obvod a přístroj očistit suchým hadrem. Prach může snížit izolaci, což může vést ke smrtelnému úrazu elektrickým proudem. Silnější znečištění v přístroji a na něm může odstranit pouze odborník. V žádném případě nesmí do zásuvek, zástrček nebo jakýchkoliv otvorů nebo skulin přístroje vniknout tekutina všeho druhu. Existuje-li podezření, že se mohla do přístroje dostat – i minimální – vlhkost, musí být přístroj okamžitě odpojen ze sítě. To platí také, pokud byl přístroj vystaven zvýšené vzdušné vlhkosti. I když přístroj ještě zdánlivě funguje, musí být přezkoušen odborníkem, jestli nebyla vniknutím tekutiny eventuálně omezena izolace. Snížená izolace může způsobit smrtelný úraz elektrickým proudem. Do přístroje se nesmí dostat žádné cizí předměty. To platí především pro kovové

součástky. Pokud se do přístroje dostanou jen malé kovové součástky jako kancelářská sponka nebo kovové piliny, v tom případě odeberte přístroj z provozu a odpojte ho ze sítě. Kovové předměty by mohli vyvolat selhání a zkratky vedoucí k smrtelným zraněním.



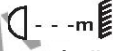
ZDRAVOTNÍ RIZIKO!

Nikdy se nedívejte přímo do zdroje světla, což může u citlivých osob vyvolat např. epileptický záchvat (platí zvláště pro epileptiky)!

Chraňte bedny před dětmi a laiky! Přístroj nesmí být nikdy provozován bez dozoru!

PROVOZNÍ PODMÍNKY

Tento přístroj je světelný efekt, se kterým se dají vytvářet dekorativní světelné efekty. Tento produkt je určen pro připojení 230 V a 50 Hz střídavého napětí a je výlučně koncipován k použití ve vnitřních prostorách. Tento přístroj je vytvořen pro profesionální použití např. na diskotékách, podiích, v divadlech apod. Světelné efekty nejsou koncipovány pro dlouhodobý provoz. Myslete na to, že důsledné dodržování provozních přestávek zvyšuje životnost přístroje. Neřeste s přístrojem. Při instalaci a provozu se vyvarujte použití hrubé síly. Při výběru vhodného místa pro umístění přístroje zajistěte, aby přístroj nebyl vystaven zvýšenému teplu, vlhkosti a prachu. V okolí přístroje by neměly být žádné další kabely. Ohrozili byste tím sebe i ostatní! Přístroj nesmí být umístěn nebo skladován v prostředí, kde se mohou dostat do kontaktu se stříkající vodou, deštěm, vlhkostí nebo mlhou. Vlhkost nebo velmi vysoká vzdušná vlhkost můžou snížit izolaci a to může vést ke smrtelným úrazům elektrickým proudem. Při použití výrobníků mlhy dbejte na to, aby reproduktory nebyly přímo v proudu mlhy a byly vzdáleny minimálně 0,5 m od výrobníku mlhy. Místnost smí být nasycena mlhou pouze tak, aby byla zachována dobrá viditelnost alespoň na 10 m. Okolní teplota musí být mezi -5°C a $+45^{\circ}\text{C}$. Chraňte reproduktory před přímým slunečním zářením (též při transportu v uzavřeném voze) a před topnými tělesy. Relativní vzdušná vlhkost nesmí při okolní teplotě 45°C překročit 50 %. Tento přístroj smí být provozován pouze v nadmořské výšce mezi -20 a 2000 m nad mořem n. Přístroj nepoužívejte za bouřky.

Přepětí může přístroj poškodit. Při bouřce přístroj odpojte ze sítě (vytáhněte zástrčku). Symbol  označuje minimální odstup od osvětlených předmětů. Minimální odstup zdroje světla od osvětlené plochy nesmí překročit tuto hodnotu! Přístroj smí být nainstalován jen pomocí montážního závěsu. Pro zajištění dobré cirkulace vzduchu musí zůstat v okolí přístroje minimálně 50 cm volného prostoru. Plášť se nesmí nikdy dotýkat okolních předmětů nebo ploch! Při montáži, demontáži a provádění servisních prací dbejte na to, aby byl prostor pod místem montáže uzavřen. Projektor musí být stále jištěn vhodným jistícím lanem. Maximální okolní teplota nesmí překročit $t = 45^{\circ}\text{C}$. Přístroj uveďte do provozu až poté, co se seznámíte s jeho vlastnostmi. Nedovolte používat přístroj osobám bez potřebné kvalifikace. Nejčastější poškození jsou způsobena neodborným zacházením! Přístroj nikdy nečistěte rozpouštědlem nebo silnými čistícími prostředky, ale použijte měkký navlhčený hadřík. Při převozu přístroje používejte vždy originální obal. Upozorňujeme vás, že svévolné provedení změn na přístroji je z hlediska bezpečnosti zakázáno. V případě, že přístroj bude používán jiným způsobem, než jak je uvedeno v této uživatelské příručce, může dojít k jeho poškození a k zániku záruky. Kromě toho se můžete vystavit nebezpečí úrazu elektrickým proudem, popálení, šoku, explozi lampy, pádu přístroje apod.

POPIS PŘÍSTROJE

Malý, ale výkonný LED Spot

- Pro svítící zrcadlo, např. koule, vstupní nebo čelit oblastech nebo jako základní osvětlení efektní osvětlení pro veřejné prostory, haly, divadla, kluby nebo zajímavé Messebauten
- Zamknutí možnost na montáž na stěnu pro spojení s 1 m kabelu a zástrčky
- High Power LED diody (1x 3 W)
- úhel přibližně 140°
- Ve 2 barevné teploty bílé LED diody k dispozici
- Výhody High-power LED-technologie: extrémně jasné, extrémně dlouhá životnost, nízká spotřeba energie, prakticky bez údržby -

INSTALACE

Montáž nad hlavou

Závěsné zařízení přístroje musí být zřízeno a stanoveno tak, aby vydrželo 1 hodinu 10 násobné zatížení bez trvalých deformací. Instalace musí být provedena vždy druhým nezávislým zavěšením, např. vhodnou záchytnou sítí. Toto druhé zavěšení musí být uzpůsobeno a umístěno tak, aby v případě nehody hlavního zavěšení nemohl žádný díl instalace spadnout. Během instalace, manipulaci a demontáži je zakázáno zdržovat se v blízkosti manipulační plochy, na osvětlovacím můstku, pod vysoko položenými pracovními místy, jakož i v okolí jiných nebezpečných zón. Podnikatel musí zajistit, aby bezpečnostní a technické vybavení bylo přezkoušeno odborným znalcem před prvním uvedením do provozu a před znovuvvedením do provozu po provedení podstatných změn. Podnikatel musí zajistit,

aby bezpečnostní a technický stav přístroje přezkoušel expert minimálně každé čtyři roky v rozsahu přijímací zkoušky. Podnikatel musí zajistit, aby byl bezpečnostní a technický stav přístroje minimálně jednou ročně odborně přezkoušen.

Postup:

Přístroj musí být v ideálním případě instalován mimo oblast pohybu osob.

DŮLEŽITÉ! MONTÁŽ NAD HLAVOU VYŽADUJE VYSOKOU MÍRU ZKUŠENOSTÍ. To zahrnuje (ale neomezuje se pouze na) výpočet nosnosti použitého instalačního materiálu a pravidelné bezpečnostní prověrky použitého materiálu a přístroje. Nepokoušejte se nikdy provádět instalaci sami, pokud nejste takto kvalifikováni, ale pověřte tím profesionálního odborníka. Nevhodná instalace může vést ke zraněním nebo škodám na majetku. Projektor musí být nainstalován mimo dosah osob. Pokud musí být přístroj odstraněn ze stropu nebo vysoko položeného držáku, musí být vždy přepracován traverzový systém. Projektor nesmí být nikdy připevněn tak, aby se mohl v prostoru volně pohybovat. Pozor: Přístroje mohou při pádu způsobit závažná poranění! Pokud máte pochybnosti o bezpečnosti možného způsobu instalace, projektor **NEINSTALUJTE!** Před montáží se ujistěte, že montážní plocha vydrží minimálně desetinasobné bodové zatížení než je zatížení samotného přístroje.



NEBEZPEČÍ POŽÁRU!

Při instalaci přístroje dbejte na to, aby se v okolí min. 0,5 m nenacházely žádné lehce vznětlivé materiály.

Pomocí vhodného závěsu připevněte přístroj na váš traverzový systém. Při montáži nad hlavou stále jistěte projektor jistícím lanem, které je schopné udržet minimálně dvanáctkrát váhu přístroje. Veďte lano k tomu určeným otvorem v základně a přes traverzu, případně nějakým bezpečným bodem. Připevněte konec lana ke karabině a přitáhněte pevně bezpečnostní matku. Maximální délka lana při pádu přístroje nesmí překročit 20 cm. Jistící lano, které již bylo pádem vystaveno zátěži nebo je poškozeno, nesmí již být jako jistící lano použito. Na závěsu nastavte úhel sklonu a pevně utáhněte upevňovací šrouby.



NEBEZPEČÍ POŽÁRU!

Při instalaci přístroje dbejte na to, aby se v okolí min. 0,5 m nenacházely žádné lehce vznětlivé materiály.

Připojení k síti

Připojte přístroj přes síťovou zástrčku do sítě.

Osazení síťového kabelu je následující:

Barva vodičů	Kontakt	Mezinárodní označení
Hnědá	Fáze	L
Modrá	Nula	N
Žlutá/zelená	Zem	

Uzemnění musí být bezpodmínečně připojeno! Pokud je přístroj připojen na místní elektrickou síť, musí být na každém pólu v pevné elektrické instalaci zabudováno dělicí zařízení s nejméně třímilimetrovou vzdáleností kontaktů. Světelné efekty nesmějí být zapojeny přes dimmerpacky.

OBSLUHA

Pokud jste připojili LED spot 3W ke zdroji napětí, uvede se do provozu.

Vypínačem POWER se dá přístroj zapnout popř. vypnout.

ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

Podnikatel musí zajistit, aby bezpečnostní a technický stav přístroje přezkoušel expert minimálně každé čtyři roky v rozsahu přijímací zkoušky. Podnikatel musí zajistit, aby byl bezpečnostní a technický stav přístroje minimálně jednou ročně odborně přezkoušen.

K tomu musí mít mimo jiné na zřeteli také následující body:

- 1) Všechny šrouby, kterými je přístroj nebo jeho díly montován, musí pevně držet a nesmí rezivět.
- 2) Na plášti, uchyceních a montážních místech (stropy, zavěšení, traversy) nesmí být žádné viditelné deformace.
- 3) Elektrické kabely nesmí vykazovat žádné stopy poškození, zestárnutí materiálu (např. porézní kabely) nebo skládání. Další způsob použití bude dodržován odborným pracovníkem v souladu s předpisy a nedostatky v zajištění bezpečnosti odstraněny.



ŽIVOTU NEBEZPEČNÉ!
Před provedení údržovacích prací odpojte ze sítě!

Přístroj musí být pravidelně čištěna od nečistot, jako je prach apod. K čištění použijte měkký, navlhčený hadřík. V žádném případě nepoužívejte alkohol nebo rozpouštědla!



POZOR!
Čočka musí být vyměněna pokud je viditelně poškozená tak, že snižuje efektivitu svícení např. prasklinami či hlubokými škrábanci!

Čočka objektivu by měli být týdně čištěny, protože se na nich velmi rychle usazují zbytky tekutiny z výrobníku mlhy, a výrazně tak snižují světelnost přístroje. Měsíčně čistěte ventilátor. Vnitřek projektoru čistěte vysavačem nebo vzduchovým kartáčem minimálně jednou ročně. V přístroji nejsou kromě pojistky žádné součástky, vyžadující údržbu. Případné opravy a seřízení musí být provedeny jen autorizovaným servisem!

Výměna pojistky

Pokud je pojistka přístroje vadná, smí být nahrazena pouze pojistkou stejného typu. Před výměnou pojistky odpojte přístroj ze sítě (vytáhněte zástrčku).

Postup:

Krok 1: Vhodným šroubovákem otevřete držák pojistky na zadní straně přístroje (proti směru hodinových ručiček).

Krok 2: Vyjměte vadnou pojistku z držáku.

Krok 3: Vložte novou pojistku do držáku.

Krok 4: Vložte držák pojistky zpět do přístroje a pevně jej utáhněte.

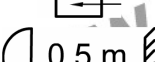
Budete-li potřebovat náhradní díly, používejte výhradně originální díly.

Pokud bude připojovací kabel tohoto přístroje poškozen, musí být nahrazen pouze zvláštním kabelem, který dostanete u vašeho prodejce. Pokud máte ještě další dotazy, je vám váš prodejce kdykoliv rád k dispozici.

TECHNICKÉ ÚDAJE

	51916000	51916100
Napájení:	230 V AC, 50 Hz ~	230 V AC, 50 Hz ~
Výkon:	13 W	13 W
Maximální teplota okolí Ta:	45° C	45° C
Maximální teplota v ustáleném světle TB:	60° C	60° C
Minimální vzdálenosti od hořlavých povrchů:	0,5 m	0,5 m
Minimální vzdálenost osvětlený objekt:	0,1 m	0,1 m
Počet 3W LED:	1	1
Barevná teplota:	6000 K	3200 K
Rozměr:	100 x 90 x 100 mm	100 x 90 x 100 mm
Hmotnost:	0,3 kg	0,3 kg

POPIS VAROVNÝCH SYMBOLŮ A TECHNICKÝCH ZNAČEK

	Certifikát EU. Nahrazuje prohlášení o shodě a dokládá, že výrobek odpovídá všem legislativním ustanovením EU.
	Zákaz vhazování do veřejného odpadu
	Jiné nebezpečí a varování
	Nebezpečí úrazu elektrickým proudem
	Nebezpečí požáru
	Nebezpečí popálení
	Nebezpečí poškození sluchu
	Laserové záření
	Nebezpečí pádu přístroje
	Neotevírat kryt přístroje
	Vodě neodolný přístroj
	Přečíst si návod
	Nehořlavý povrch přístroje
	Přístroj je určen pro použití v interiéru
	Minimální vzdálenost přístroje od hořlavých materiálů
	Tepelná pojistka (maximální teplota)
	Uzemnění
	Polarita
	Dvojitě stínění síťového zdroje
	Oddělovací ochranný transformátor
	Ochrana povrchové teploty transformátoru
	Spotřebič třídy III – ve kterém se ochrana před úrazem elektrickým proudem zakládá na napětí bezpečným malým napětím (SELV)

Distribuce v CZ a SK:



HDT impex s. r. o.
 Botanická 3
 362 63 Karlovy Vary
 E-mail: info@HDT.cz
 www.HDT.cz

HDT SK, s.r. o.
 Borekova 37
 821 06 Bratislava
 E-mail: info@HDTSK.sk
 www.HDTSK.sk

Práva na technické změny bez předchozích oznámení vyhrazena. Tiskové chyby vyhrazeny a obrázky jsou pouze ilustrační.