297*210MM

EN

LED SPOT INSTRUCTION

SPECIFICATION:
Model : NIKO，2103180 / 2103190
Op.Voltage : 220-240V ~ 50/60Hz
Max.Power : 7W
Lightsource :SMD LED
Electrical Protection Class : II
Ingress Protection : IP20 indoor use only
Material : PA+AL

CAUTION:
1. Installation should be done by a qualified electrician.
2. Before installation of fixture and connecting driver, please cut off the main power.
3. Suitable for mounting on flammable surfaces.
4. Please be sure to connect the proper driver type for the LED fixture.

INSTALLATION:
1. Drill a hole in ceiling according to given measurements.
2. Connect cables of driver and fixture by using terminal blocks.
3. Fix the lamp to ceiling using springs and turn on the power supply.

RUS

СВЕТОДИОДНЫЙ ВСТРАИВАЕМЫЙ СВЕТИЛЬНИК ИНСТРУКЦИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:
Модель : NIKO，2103180 / 2103190
Рабочее напряжение: 220 - 240 В ～ 50/60 Гц
Мощность : 7Вт
Тип лампы : SMD LED
Степень защитыКласс защиты: II
Класс защиты : IP20 Берегите от попадания воды и брызг
Материал: PA+AL

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ:
1. Светильник должен быть установлен квалифицированным электриком.
2. Перед установкой светильника и соединения драйвера отключите электропитание.
3. Возможна установка светильника на поверхностях из нормально воспламеняемых материалов.
4. Убедитесь в соединении верного типа драйвера для светодиодного светильника.

МОНТАЖ:
1. Просверлите отверстие в потолке в соответствии с предоставленными размерами.
2. Соедините провода драйвера к светильнику, используя клеммные колодки.
3. Установите светильник, используя пружины. Включите электропитание. Светильник готов к эксплуатации.

TR

LEDLİ SPOT ARMATÜR KULLANMA KILAVUZU

TEKNİK ÖZELLİKLER:
Model : NIKO，2103180 / 2103190
Çalışma Gerilimi : 220-240V ~ 50/60Hz
Güç : 7W
Işık Kaynağı : SMD LED
Koruma Derecesi : II
Elektriksel Koruma Sınıfı : IP20 iç ortam aydınlatma
Materyal : PA+AL

GÜVENLİK TALİMATLARI:
1. Montaj uzman bir elektrikçi tarafından yapılmalıdır.
2. Armatürün ve sürücünün montajından önce lütfen enerjiyi kesiniz.
3. Sıcaklığa karşı normal duyarlılıkta olan yüzeylere monte edilebilir.
4. LED armatüre uygun sürücü tipini bağladığınızdan emin olunuz.

KURULUM:
1. Verilen ölçülere göre tavanda bir delik açınız.
2.Sürücü ve armatürün elektrik bağlantılarını klemensler aracılığıyla yapınız.
3. Armatürü yaylar vasıtasıyla tavana monte ediniz ve elektriği açınız

GR

ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ LED ΟΔΗΓΙΕΣ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:
Τύπος : NIKO，2103180 / 2103190
Τάση λειτουργίας: 220-240V ~ 50/60Hz
Μεγ. Ισχύς : 7W
Φωτεινή Πηγή : SMD LED
Βαθμός Στεγανότητας : II
Κλάση Προστασίας : IP20 για εσωτερική χρήση μόνο
Υλικό : PA+AL

ΠΡΟΣΟΧΗ:
1. Η εγκατάσταση να γίνεται από εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο.
2. Πριν την εγκατάσταση του φωτιστικού και του driver διακόψτε την κεντρική παροχή ρεύματος.
3. Κατάλληλο για εγκατάσταση σε όλες τις επιφάνειες.
4. Βεβαιωθείτε ότι έχετε εγκαταστήσει τον κατάλληλο driver για το φωτιστικό LED.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ:
1. Ανοίξτε μια τρύπα στην οροφή σύμφωνα με τις διαστάσεις.
2. Συνδέστε τα καλώδια του driver και του φωτιστικού χρησιμοποιώντας κλέμμες
3. Στερεώστε στην οροφή χρησιμοποιώντας τα ελατήρια και ανοίξτε την παροχή ρεύματος.

SLO

LED VGRADNA SVETILKA NAVODILA

SPECIFIKACIJE:
Model : NIKO，2103180 / 2103190
Delovna napetost : 220-240V ~ 50/60Hz
Max moč : 7W
LED svetilno telo:SMD LED
EP Class : II
IP zaščita (samo za notranjo uporabo): IP20
Material : PA+AL

OPOZORILA:
1.Vsa dela na glavnih vodnikih morajo biti narejena s strani za to usposobljenih oseb!
2.Izklopite 230V napajanje preden začnete z nameščanjem!
3.Odvisno od IP zaščite je izdelek primeren za uporabo zunaj ali znotraj!
4.Prepričajte se da ste priključili ustrezen LED napajalnik!

MONTAŽA:
1.V stropu izrežite luknjo glede na dane vgradne dimenzije svetilke.
2.Kable napajalnika povežite na napajanje s primernimi inštalacijskimi sponkami.
3.Pritrdite svetilko na strop spomočjo vzmetnih zatičev in vključite napajanje.

AR

دليل استخدام جهاز الإنارة الداون لايت ذي الدايود الضوئي (LED)
المواصفات الفنية:

الطراز	:	NIKO，2103180 / 2103190
جهد التشغيل	:	220-240V ~ 50/60Hz
القدرة	:	7W
مصدر الإنارة	:	SMD LED
درجة الوقاية	:	II
صنف الوقاية الكهربائية	:	إنارة الوسط الداخلي
مادة التصنيع	:	PA+AL

تعليمات الأمان:
١- يجب إجراء التجهيز من قبل خبير فني كهربائي.
٢- من فضلك اقطع التيار الكهربائي قبل تجهيز جهاز الإنارة والمزلاج.
٣- يمكن تركيبه على سطوح ذات حساسية عادية تجاه الحرارة.
٤- تأكد من ربط مزلاج مناسب لجهاز الإنارة الذي تستخدمه.

التجهيز:
١- اثقب ثقبا في السقف حسب الأبعاد المبينة.
٢- استخدم روابط السلك لعمل التوصيلات الكهربائية لجهاز الإنارة والمزلاج.
٣- أربط الجهاز بالسقف بواسطة الزنبركات (اللولبين)، واقفح التيار الكهربائي.

BG

СВЕТОДИОДНА ЛУНА ИНСТРУКЦИЯ

ХАРАКТЕРИСТИКИ:
Модел : NIKO，2103180 / 2103190
Номинално напрежение :220-240V ~ 50/60Hz
Мощност : 7W
Тип на фасунгата : SMD LED
Степен на защита осигурен от обвивката : II
Клас на защита : IP20 само за вътрешна употреба
Материал : PA+AL

ВНИМАНИЕ:
1. Да се монтира само от квалифициран персонал.
2. Преди монтаж на осветителя и свързване на управлението, изключете главнотозахранване.
3. Подходящо за монтаж на нормалнни негорими повърхности.
4. Моля проверете преди свързване дали захранването е подходящо за светодиодния осветител.

МОНТАЖ:
1. Пробийте отвор в монтажната повърхност с подходящ размер.
2. Свържете проводниците на захранването и осветителя посредством лустер клемите.
3. Монтирайте осветителя използвайки пружините и след това включете захранването.

RO

SPOT INCASTRAT CU LED INSTRUCŢIUNI

SPECIFICAŢII:
Model : NIKO，2103180 / 2103190
Tensiune de operare: 220-240V ~ 50/60Hz
Putere : 7W
Tip consumator (bec) : SMD LED
Grad de protecţie : II
Clasa de protecţie pentru : IP20 folosire numai la interior
Material : PA+AL

MĂSURI DE PRECAUŢIE:
1. Instalarea trebuie făcută de către un electrician autorizat.
2. Înainte de instalare întrerupeţi tensiunea electric în instalaţie.
3. Adecvat pentru montaj în pe suprafeţe plane.
4. Asigurati-vă ca folosiţi şurubelniţa adecavată pentru acest tip de lampă.

INSTALARE:
1. Executaţi o gaură în tavan, în conformitatea cu dimensiunile date.
2. Conectaţi lampa la instalaţia electrică folosind blocul terminal.
3. Fixaţi armătura pe tavan folosind arcurile şi reporniţi tensiunea electrică.

SRB

LED UGRADNA LAMPA INSTRUKCIJA

SPECIFIKACIJA:
Model : NIKO，2103180 / 2103190
Op.Voltaza : 220-240V ~ 50/60Hz
Max.Snaga : 7W
Izvor svetlosti: SMD LED
Stepen zastite : II
Stepen elektricne zastite : IP20 za upotrebu samo u zatvorenom prostoru
Materijal : PA+AL

CAUTION:
1. Instalaciju treba izvrsiti kvalifikovani elektricar.
2. Pre instalacije I povezivanja komandnog uredjaja morate iskljuciti glavni dovod struje.
3. Pogodno za montazu na zapaljivim povrsinama.
4. Budite sigurni da ste povezali odgovarajuci tip komandnog uredjaja za LED uredjaj

INSTALLATION:
1. Izbusiti rupe prema datim merama.
2. Povezati kablove na komandnom uredjaju I proizvod pomocu klema
3. Postaviti lampu na plafon putem sajli I ukljuciti struju.

HR

LED UGRADBENA SVJETILJKA UPUTSTVO ZA UPOTREBU

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:
Model : NIKO，2103180 / 2103190
Napon : 220-240V ~ 50/60Hz
Snaga : 7W
Izvor svjetla : SMD LED
Stupanj zaštite : II
Klasa zaštite : IP20 samo za unutarnju upotrebu
Materijal : PA+AL

UPOZORENJE:
1. Instaliranje povjeriti kvalificiranom električaru.
2. Prije instaliranja isključiti napajanje.
3. Prikladno za postavljanje na zapaljivim površinama.
4. Paziti da je tip prigušnice odgovarajući za LED rasvjetu.

MONTAŽA:
1. Izbušiti rupu u stropu prema zadanim mjerama.
2. Spojiti kablove prigušnice i svjetiljke rednim stezaljkama.
3. Oprugama pričvrstiti svjetiljku na strop i uključiti napajanje.

KAZ

ЖАРЫҚДИОДТЫ ОРНАТЫЛАТЫН ШЫРАҒДАН НҰСҚАУЛЫҚ

ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАСЫ:
Моделі: NIKO，2103180 / 2103190
Жұмыс кернеуі: 220-240 В ~ 50/60 Гц
Қуаты: 7 Вт
Шам түрі: SMD LED
Қорғаныс деңгейі: II санат.
Қорғаныс санаты: IP20. Судың және су шашырандыларының тиіп кетуіне жол бермеңіз.
Корпусы: PA+AL

ҚАУІПСІЗДІК ТАЛАПТАРЫ:
1.Шырағданды білікті электр маманы орнатуы тиіс.
2.Шырағданды орнатар алдында және драйверді жалғар алдында электр қуатын ажыратыңыз.
3.Шырағданды қалыпты тұтанатын материалдан жасалған зат бетіне орнатуға болады.
4.Жарықдиодты шырағданға арналған драйвер түрін дұрыс жалғағаныңызға көз жеткізіңіз.

МОНТАЖ:
1.Берілген өлшемдерге сәйкес тебеге саңылау тесіңіз.
2.Клемма қалыптарын пайдаланып, драйвер өткізгіштерін шырағданға жалғаңыз.
3.Серіппені пайдалана отырып, шырағданды орнатыңыз. Электр қуатын қосыңыз. Шырағдан пайдалануға дайын.

UA

СВІТЛОДІОДНИЙ ВБУДОВУВАНИЙ СВІТИЛЬНИК ІНСТРУКЦІЯ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:
Модель : NIKO，2103180 / 2103190
Робоча напруга: 220 - 240 В ~ 50/60 Гц
Потужність: 7Вт
Тип лампи : SMD LED
Ступінь захисту Клас захисту: II
Клас захисту : IP20 Бережіть від попадання води і бризок
Матеріал: PA+AL

ВИМОГИ БЕЗПЕКИ :
1. Світильник має бути встановлений кваліфікованим електриком.
2. Перед установкою світильника і з'єднання драйвера відключіть електроживлення.
3. Можлива установка світильника на поверхнях з нормально займистих матеріалів.
4. Переконайтеся в з'єднанні вірного типу драйвера для світлодіодного світильника.

МОНТАЖ:
1. Просвердліть отвір в стелі відповідно до наданих розмірів.
2. З'єднайте дроти драйвера до світильника, використовуючи клемні колодки.
3. Встановіть світильник, використовуючи пружини. Включіть електроживлення.Світильник готовий до експлуатації·

FR

SPOT LED INSTRUCTION

SPÉCIFICATION:
Modèle : NIKO，2103180 / 2103190
Tension opérationnelle : 220-240 V ~ 50/60 Hz.
Puissance maximale : 7W
Source lumineuse : LED SMD
Classe de protection électrique : II
Indice de protection : IP20, utilisation en intérieur uniquement
Matériel : PA+AL

PRUDENCE:
1. L'installation doit être effectuée par un électricien qualifié.
2. Avant l'installation du luminaire et du pilote de connexion,
veuillez couper l'alimentation principale.
3. Convient pour le montage sur des surfaces inflammables.
4. Assurez-vous de connecter le type de pilote approprié pour le luminaire LED.

INSTALLATION:
1. Percez un trou dans le plafond selon les mesures données.
2. Connectez les câbles du pilote et du luminaire à l'aide de borniers.
3. Fixez la lampe au plafond à l'aide de ressorts et allumez l'alimentation.

IT

SPOT LED ISTRUZIONI

SPECIFICA:
Modello: NIKO，2103180 / 2103190
Tensione operativa: 220-240 V ~ 50/60 Hz
Potenza massima: 7W
Sorgente luminosa: LED SMD
Classe di protezione elettrica: II
Protezione ingresso: IP20 solo per uso interno
Materiale: PA+AL

ATTENZIONE:
1. L'installazione deve essere eseguita da un elettricista qualificato.
2. Prima dell'installazione dell'apparecchio e del collegamento del driver,
si prega di interrompere l'alimentazione principale.
3. Adatto per il montaggio su superfici infiammabili.
4. Assicurarsi di collegare il tipo di driver corretto per l'apparecchio LED.

INSTALLAZIONE:
1. Praticare un foro nel soffitto in base alle misure indicate.
2. Collegare i cavi del driver e dell'apparecchiatura utilizzando le morsettiere.
3. Fissare la lampada al soffitto tramite molle e accendere l'alimentazione.

DE

LED-SPOT ANWEISUNG

SPEZIFIKATION:
Modell: NIKO，2103180 / 2103190
Betriebsspannung: 220–240 V ~ 50/60 Hz
Maximale Leistung: 7 W
Lichtquelle: SMD-LED
Elektrische Schutzklasse: II
Schutzart: IP20, nur für den Innenbereich
Material: PA+AL

VORSICHT:
1. Die Installation sollte von einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden.
2. Vor der Installation des Geräts und des Anschlusstreibers
Bitte unterbrechen Sie die Hauptstromversorgung.
3. Geeignet für die Montage auf brennbaren Oberflächen.
4. Bitte stellen Sie sicher, dass Sie den richtigen Treibertyp für die LED-Leuchte anschließen.

INSTALLATION:
1. Bohren Sie gemäß den vorgegebenen Maßen ein Loch in die Decke.
2. Verbinden Sie die Kabel von Treiber und Gerät mithilfe von Klemmenblöcken.
3. Befestigen Sie die Lampe mit Federn an der Decke und schalten Sie die Stromversorgung ein.

PL

PUNKT LED INSTRUKCJA

SPECYFIKACJA:
Model: NIKO，2103180 / 2103190
Napięcie operacyjne: 220-240 V ~ 50/60 Hz
Maksymalna moc: 7W
Źródło światła: dioda SMD
Klasa ochrony elektrycznej: II
Stopień ochrony: IP20 tylko do użytku w pomieszczeniach
Materiał: PA+AL

OSTROŻNOŚĆ:
1. Instalację powinien wykonać wykwalifikowany elektryk.
2. Przed instalacją urządzenia i sterownika podłączającego,
proszę odciąć główne zasilanie.
3. Nadaje się do montażu na powierzchniach łatwopalnych.
4. Pamiętaj o podłączeniu odpowiedniego typu sterownika dla oprawy LED.

INSTALACJA:
1. Wywiercić otwór w suficie zgodnie z podanymi wymiarami.
2. Połączyć przewody sterownika i urządzenia za pomocą listew zaciskowych.
3. Przymocuj lampę do sufitu za pomocą sprężyn i włącz zasilanie.

ES

PUNTO LED INSTRUCCIÓN

ESPECIFICACIÓN:
Modelo : NIKO，2103180 / 2103190
Voltaje de operación: 220-240V ~ 50/60Hz
Potencia máxima: 7W
Fuente de luz: LED SMD
Clase de protección eléctrica: II
Protección de ingreso: IP20 solo para uso en interiores
Material: PA+AL

PRECAUCIÓN:
1. La instalación debe realizarla un electricista calificado.
2. Antes de instalar el accesorio y el controlador de conexión,
corta la alimentación principal.
3. Adecuado para montaje sobre superficies inflamables.
4. Asegúrese de conectar el tipo de controlador adecuado para el dispositivo LED.

INSTALACIÓN:
1. Taladre un agujero en el techo según las medidas indicadas.
2. Conecte los cables del controlador y el dispositivo mediante bloques de terminales.
3. Fije la lámpara al techo mediante resortes y encienda la fuente de alimentación.

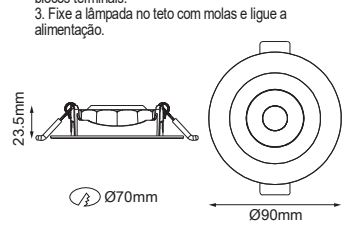
PT

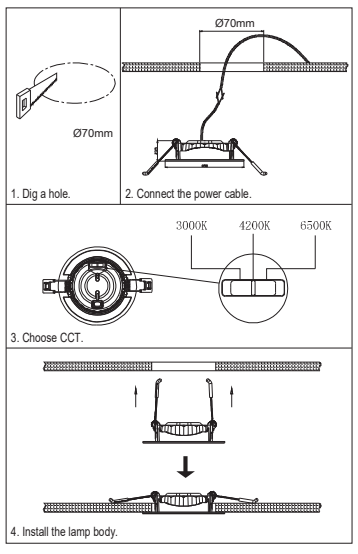
PONTO LED INSTRUÇÃO

ESPECIFICAÇÃO:
Modelo: NIKO，2103180 / 2103190
Tensão operacional: 220-240V ~ 50/60Hz
Potência máxima: 7W
Fonte de luz: LED SMD
Classe de Proteção Elétrica: II
Proteção de entrada: IP20 apenas para uso interno
Material: PA+AL

CUIDADO:
1. A instalação deve ser feita por um eletricista qualificado.
2. Antes da instalação do dispositivo elétrico e do driver de conexão,
por favor desligue a energia principal.
3. Adequado para montagem em superfícies inflamáveis.
4. Certifique-se de conectar o tipo de driver adequado para a luminária LED.

INSTALAÇÃO:
1. Faça um furo no teto de acordo com as medidas fornecidas.
2. Conecte os cabos do driver e do acessório usando blocos terminais.
3. Fixe a lâmpada no teto com molas e ligue a alimentação.





SK

LED SPOT NÁVOD

ŠPECIFIKÁCIA:
Model: NIKO，2103180 / 2103190
Operačné napätie : 220-240V ~ 50/60Hz
Maximálny výkon: 7W
Svetelný zdroj: SMD LED
Trieda elektrickej ochrany : II
Ochrana proti vniknutiu: IP20 len pre vnútorné použitie
Materiál: PA+AL

POZOR:
1. Inštaláciu by mal vykonať kvalifikovaný elektrikár.
2. Pred inštaláciou zariadenia a pripojením ovládača, prosím vypnite hlavné napájanie.
3. Vhodné pre montáž na horľavé povrchy.
4. Uistite sa, že ste pripojili správny typ ovládača pre LED zariadenie.

INŠTALÁCIA:
1. Vyvŕtajte otvor do stropu podľa daných rozmerov.
2. Pripojte káble ovládača a zariadenia pomocou svorkovníc.
3. Pripevnite lampu k stropu pomocou pružín a zapnite napájanie.

CZ

LED SPOT NÁVOD

SPECIFIKACE:
Model: NIKO，2103180 / 2103190
Operační napětí : 220-240V ~ 50/60Hz
Max. výkon: 7W
Světelný zdroj: SMD LED
Třída elektrické ochrany : II
Ochrana proti vniknutí: IP20 pouze pro vnitřní použití
Materiál: PA+AL

POZOR:
1. Instalaci by měl provést kvalifikovaný elektrikář.
2. Před instalací zařízení a připojením ovladače prosím vypněte hlavní napájení.
3. Vhodné pro montáž na hořlavé povrchy.
4. Ujistěte se, že jste připojili správný typ ovladače pro LED zařízení.

INSTALACE:
1. Vyvrtejte otvor do stropu podle zadaných rozměrů.
2. Připojte kabely ovladače a přípravku pomocí svorkovnic.
3. Upevněte lampu ke stropu pomocí pružin a zapněte napájení.

BIH

LED SPOT UPUTSTVO

SPECIFIKACIJA:
Model : NIKO，2103180 / 2103190
Op.napon: 220-240V ~ 50/60Hz
Max.snaga: 7W
Izvor svjetlosti: SMD LED
Klasa električne zaštite: II
Zaštita od ulaska: IP20 samo za unutrašnju upotrebu
Materijal:PA+AL

OPREZ:
1. Instalaciju treba obaviti kvalifikovani električar.
2. Prije instalacije uređaja i povezivanja drajvera, molimo isključite glavno napajanje.
3. Pogodno za montažu na zapaljive površine.
4. Obavezno spojite odgovarajući tip drajvera za LED uređaj.

INSTALACIJA:
1. Izbušite rupu u plafonu prema datim merama.
2. Povežite kablove drajvera i uređaja pomoću terminalnih blokova.
3. Pričvrstite lampu na plafon pomoću opruga i uključite napajanje.

AL

SPOT LED UDHËZIM

SPECIFIKIM:
Modeli: NIKO，2103180 / 2103190
Op.Tension : 220-240V ~ 50/60Hz
Fuqia maksimale: 7W
Burimi i dritës: SMD LED
Klasa e mbrojtjes elektrike : II
Mbrojtja nga depërtimi: IP20 vetëm për përdorim të brendshëm
Materiali: PA+AL

KUJDES:
1. Instalimi duhet të bëhet nga një elektricist i kualifikuar.
2. Përpara instalimit të pajisjes dhe drejtuesit lidhës, ju lutemi fikni rrymën kryesore.
3. I përshtatshëm për montim në sipërfaqe të ndezshme.
4. Sigurohuni që të lidhni llojin e duhur të drejtuesit për pajisjen LED.

INSTALIMI:
1. Hapni një vrimë në tavan sipas matjeve të dhëna.
2. Lidhni kabllot e drejtuesit dhe pajisjes duke përdorur blloqet e terminalit.
3. Fiksoni llambën në tavan duke përdorur susta dhe ndizni furnizimin me energji elektrike.

MK

LED СПОТ ИНСТРУКЦИЈА

СПЕЦИФИКАЦИЈА:
Модел: NIKO，2103180 / 2103190
Опција.Напон : 220-240V ~ 50/60Hz
Максимална моќност: 7W
Извор на светлина: SMD LED
Класа на електрична заштита : II
Заштита од навлегување: IP20 само за внатрешна употреба
Материјал: PA+AL

ВНИМАНИЕ:
1. Инсталирањето треба да го направи квалификуван електричар.
2. Пред инсталирање на тела и драјвер за површување,
Ве молиме исклучете го главното напојување.
3. Погоден за монтирање на запаливи површини.
4. Ве молиме погрижете се да го поврзете соодветниот тип на двигател за LED тела.

ИНСТАЛАЦИЈА:
1. Дупчете дупка на таванот според дадените мерења.
2. Поврзете ги каблите на возачот и прицврстувачот со користење на терминали.
3. Прицврстете ја светилката на таванот користејќи пружини и вклучете го напојувањето.

-20ºC < ta < 40ºC