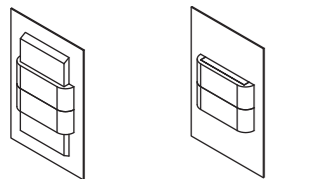
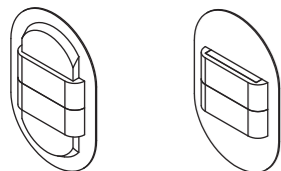


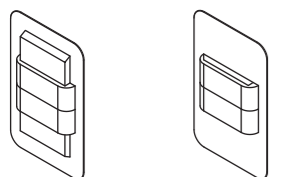
LED LIGHT 10 V DC



DUO TANGO DUO TANGO SHORT

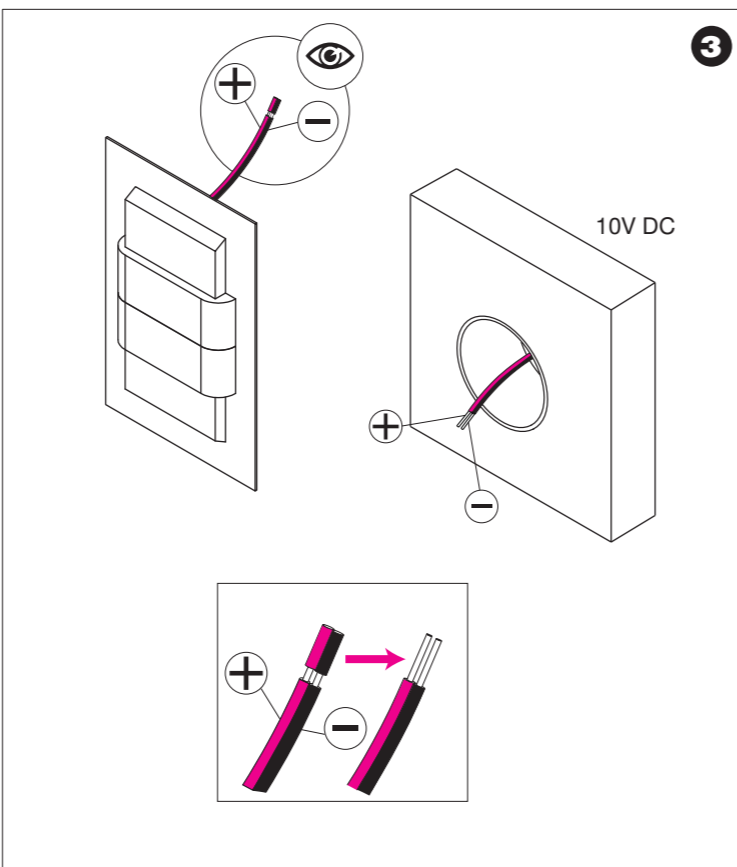
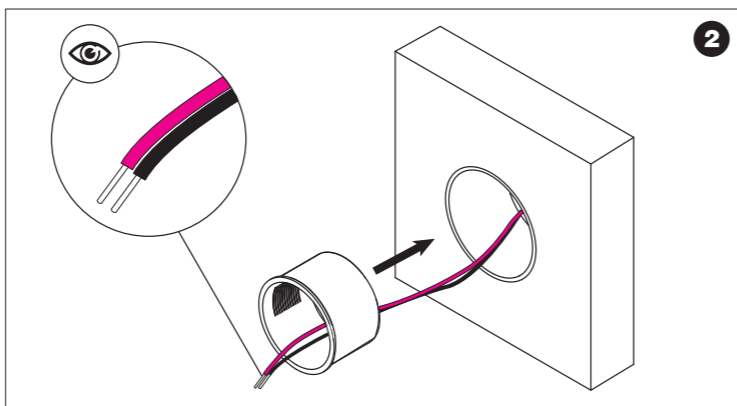
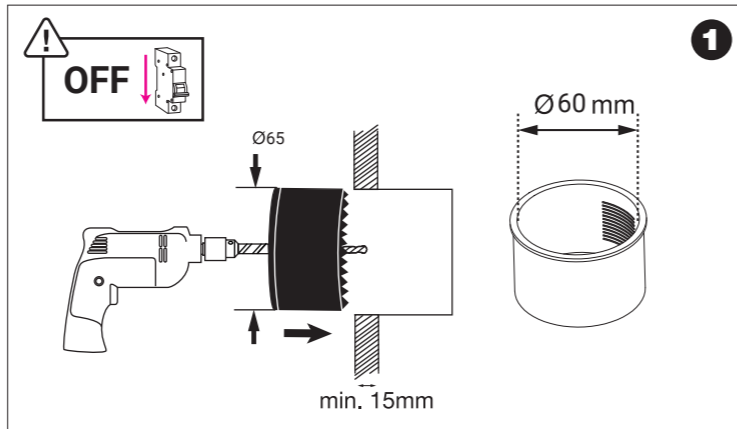


DUO RUEDA DUO RUEDA SHORT

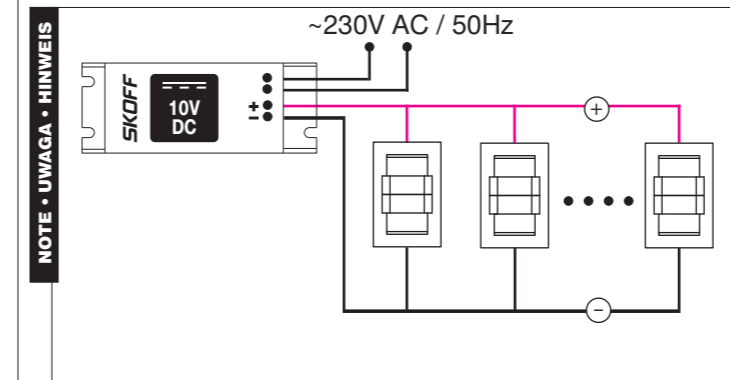


DUO SALSА DUO SALSА SHORT

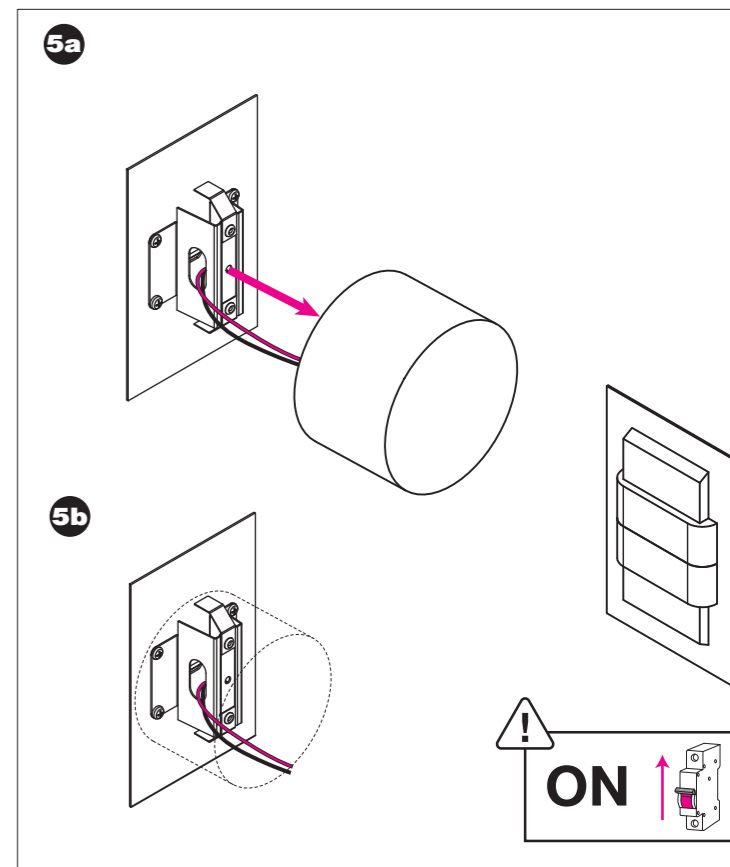
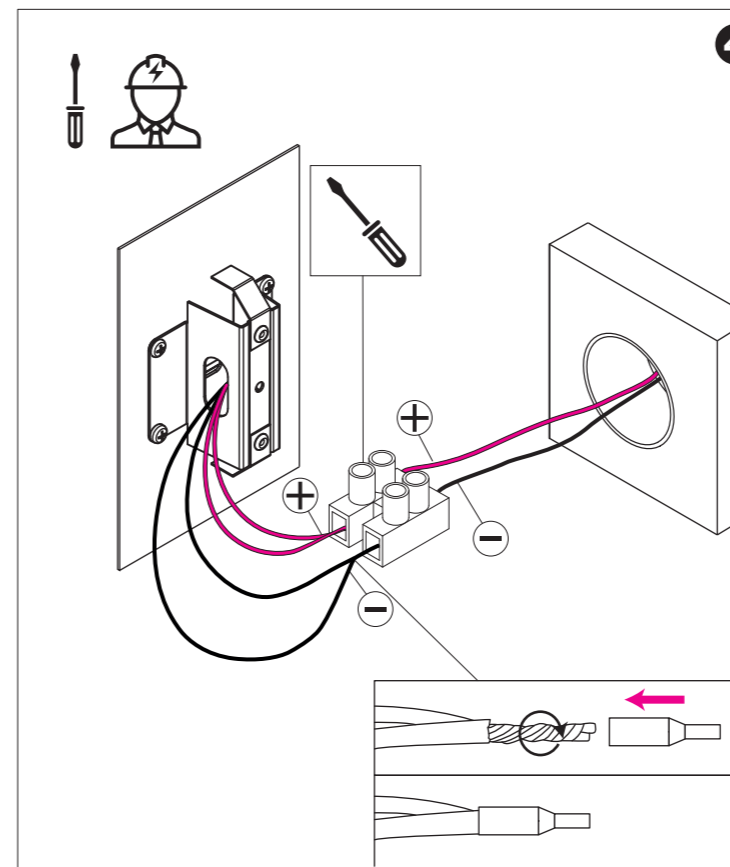
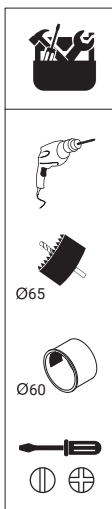
- EN** Installation instructions
- PL** Instrukcja montażu
- DE** Montageanleitung
- CZ** Pokyny pro montáž
- ES** Instrucciones de montaje
- FR** Instructions d'assemblage
- NL** Montage-instructies
- RUS** Инструкции по сборке
- SK** Pokyny pre montáž



- EN** Connection diagram
- CZ** Schéma připojení
- NL** Aansluitschema
- PL** Schemat podłączenia
- ES** Diagrama de conexión
- RUS** Схема подключения
- DE** Anschlussdiagramm
- FR** Diagramme de connexion
- SK** Schéma pripojenia



NOTE • UWAGA • HINWEIS



Made in Poland

Wyprodukowano przez:
Manufacturer:
Produziert von:

SKOFF sp. z o.o.
ul. Legionów 243D
43-500 Czechowice-Dziedzice,
Poland

DUO_42x24 ver. 07/2022

EN

This manual contains a review of parameters and technical requirements that may apply to the product, along with their designations.

PRODUCT INSTALLATION:

- All installation works should be performed by a qualified person.
- Installation should be done according to the manual.
 - it is recommended to make the hole slightly smaller than the size specified for the product and then adjust the hole so that the product fits tightly

The ML series luminaires are powered with dedicated SELV impulse power supply units with 10V output voltage by SKOFF and only these power supply units are recommended by the manufacturer to keep full warranty in force and ensure safety of use. It is necessary to use other power devices, use devices with SELV circuits.

4. The ML series luminaires should be connected with threaded or non-threaded clamping connectors (e.g. WAGO type).

Connector parameters:

- terminal type: threaded or non-threaded
- number of terminals: 2
- nominal voltage: min. 12 V DC
- rated current: min. 1A
- end preparation: cable ends should be terminated with cable sleeves
- method of attachment: insulated connectors connecting the wires should be hidden in the installation box.

5. To maintain IP66 protection, make sure to use connectors with at least IP66 protection.

6. A properly installed unit is ready for use when the power is applied.

7. Confirm correct installation and electrical connections before first use.

8. If the product fails to operate after being installed, make sure that:

- there is no electrical fault,
- all connections are made correctly and securely.

9. It is recommended to shield the output wires with additional silicone sleeve in fiberglass braid.

RECOMMENDATIONS FOR USE AND MAINTENANCE

1. To ensure proper operation and heat dissipation, do not cover the unit.

2. The light source used in this luminaire should be replaced only by the manufacturer or its service representative, or a similarly qualified person.

3. The device must not be used in adverse environmental conditions.

4. This product is designed for indoor use only (IP20) or outdoor use or places with constant humidity, such as bathrooms (IP66).



5. The luminaire must not be installed in areas with acidic, saline or alkaline environment.

6. Switch of the power before cleaning the product. Clean the luminaire only with a soft cloth. Do not use chemicals of pressurized media.

ATTENTION!

All installation and maintenance operations should only be performed with disconnected power supply – it is recommended to disconnect the device for at least 10 minutes before starting repair or maintenance works in order to stabilize the device. Additional information and warranty conditions can be found at www.skoff.pl

Skoff sp. z o.o. is not liable for the consequences of not following the manual.

	
Supply voltage	10 V DC
Power	1,6 W
Protection class	III
Color Temperature	3000 K / 4000 K / 6500 K / blue
Light output	59 lm / 43 lm (Short)
	The product meets the requirements of applicable European Union directives.
IP 20	Protection against penetration of foreign objects 12,5 mm in diameter and larger. No protection against harmful water ingress.
IP66	Protection against dust penetration and strong water jets.
	This product is made of high quality materials and components that can be recycled. The symbol of the crossed-out wheeled bin indicates that the device is subject to European Directive 2012/19/EC. It means that waste electrical equipment should not be disposed of with household waste. Please return them to the stores arranging WEEE collection. For recycling tips, contact your local authorities or dealer. Remember! Proper disposal of the product helps to prevent adverse impact on the environment and human health.
Production batch number	xx/yy (xx – week / yy – year)

PL

Niniejsza instrukcja zawiera omówienie parametrów i wymagań technicznych mogących mieć zastosowanie do produktu, wraz z ich z oznaczeniami.

MONTAŻ PRODUKTU:

- Wszelkie prace montażowe powinna wykonywać osoba z odpowiednimi kwalifikacjami.
- Instalacja powinna być wykonana według instrukcji.
 - zalecane jest zawsze wykonywanie otworu nieco mniejszego niż rozmiar podany dla produktu, a następnie dopasować otwór tak, aby produkt ściśle do niego przylegał.

3. Do zastąpienia opraw serii ML dedykowane są zasilacze impulsowe SELV z napięciem wyjściowym o wartości 10V DC firmy SKOFF! Wyłącznie takie rekomenduje producent, aby zachować pełną gwarancję i bezpieczeństwo użytkownika.

Jeżeli zachodzi konieczność stosowania innych urządzeń zasilających należy stosować urządzenia z obwodami SELV.

4. Do łączenia opraw serii ML należy stosować złącza zasilkowe gwintowane lub bezgwintowe (np. typu WAGO).Parametry złącza:

- typ zasilku: gwintów lub bezgwintowy
- liczba zacisków: 2
- napięcie znamionowe: min. 12 V DC
- prąd znamionowy: min. 1A
- przygotowanie końcówek: końcówki przewodów powinny być zakonczone tulejkami kablowymi
- sposób mocowania: złączki izolowane łączące przewody powinny być schowane w puszcze instalacyjnej.

5. Dla zachowania stopnia ochrony IP66 należy zadbać o podłączenie za pomocą złączy o stopniu ochrony co najmniej IP66.

6. Prawidłowo zainstalowane urządzenie po podłączeniu zasilania jest gotowe do użycia.

7. Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić prawidłowość montażu oraz podłączenia elektrycznego.

8. Gdy produkt nie zadziała po instalacji, upewnij się że:

- nie ma awarii instalacji elektrycznej
- wszystkie połączenia są prawidłowe i bezpiecznie wykonane.

9. Zaleca się osłonięcie przewodów wyjściowych dodatkową silikonową koszulką w oplocie z włókna szklanego.

ZALECENIA EKSPLOATACYJNE ORAZ KONSERWACJA

1. W celu prawidłowego działania i odprowadzenia ciepła nie zakrywać urządzenia.

2. Źródło światła zastosowane w tej oprawie oświetleniowej powinno być wymieniane wyłącznie przez producenta lub jego przedstawiciela serwisowego, lub podobnie wykwalifikowaną osobę.

3. Urządzenie nie może być użytkowane w miejscu, w którym panują niekorzystne warunki toczenia.

4. Produkt ten jest zaprojektowany tylko do użytku wewnątrz pomieszczeń (IP20) lub na zewnątrz lub w miejscach o stałej wilgotności, np. łazienki (IP66).



5. Oprawy nie można montować w miejscach, gdzie możliwe jest występowanie środowiska o charakterze kwaśnym, solnym, zasadowym.

6. Wyrobć czyszczyć po wcześniejszym wyłączeniu zasilania. Do czyszczenia oprawy należy używać tylko miękkiej szmatki. Nie używać środków chemicznych, nie czyszczyć pod ciśnieniem.

UWAGI!

Wszelkie czynności montażowe jak i konserwacyjne wykonywać tylko przy odłączonym zasilaniu - zaleca się odłączenie urządzenia na minimum 10 minut przed przystąpieniem prac naprawczych czy konserwatorskich, celem ustabilizowania urządzenia. Dodatkowe informacje oraz warunki gwarancji dostępne są na www.skoff.pl

Skoff sp. z o.o. nie odpowiada za skutki wynikające z nieprzestrzegania instrukcji.

	
Napięcie zasilania	10 V DC
Moc	1,6 W
Klasa ochronności	III
Temperatura barwowa	3000 K / 4000 K / 6500 K / niebieski
Strumień świetlny	59 lm / 43 lm (Short)
	Produkt spełnia wymagania dyrektywy Unii Europejskiej
IP 20	Ochrona przed wnikaniem ciał obcych o średnicy 12,5 mm i większej. Brak ochrony przed szkodliwym wnikaniem wody.
IP66	Ochrona przed wnikaniem pyłu oraz silnym strugami wody.
	Ten produkt został wykonany z wysokiej jakości materiałów i podzespołów, które mogą zostać poddane recyklingowi. Symbol przekreślonego kołowego pojemnika na śmieci oznacza, że urządzenie podlega dyrektywie europejskiej 2012/19/WE. Oznacza to, że zużytych urządzeń elektrycznych nie należy wyrzucać razem z odpadami komunalnymi. Należy oddać je do sklepów organizujących zbiórke. Wskazówki dotyczące recyklingu można uzyskać od lokalnych władz lub od sprzedawcy. Pamiętaj! Prawidłowa utylizacja produktu pomaga zapobiegać negatywnym skutkom jego oddziaływania na środowisko naturalne i zdrowie ludzi.
Numer partii produkcyjnej	xx/yy (xx – numer tyg. / yy – rok)

DE

Diese Anleitung beschreibt Parameter und technische Anforderungen, die für das Produkt gelten können, einschließlich deren Kennzeichnungen.

MONTAGE DES PRODUKTES:

- Alle Montagearbeiten sind von einer Person mit entsprechender Qualifikation durchzuführen.
- Die Installation hat gemäß der Anleitung zu erfolgen
 - es wird immer empfohlen, die Öffnung etwas kleiner als die für das Produkt angegebene Größe zu machen und anschließend die Öffnung entsprechend anzupassen, so dass das Produkt eng daran anliegt

3. Für die Stromversorgung der Leuchten der ML-Serie sind die SKOFF SELV-Schaltzeile mit einer Ausgangsspannung von 10V von SKOFF bestimmt und nur solche Netzteile werden vom Hersteller empfohlen, um die volle Garantie und Nutzungssicherheit zu bewahren.

Wenn andere Versorgungsgeräte verwendet werden müssen, sind Geräte mit SELV-Kreisen zu verwenden.

4. Zum Verbinden der Leuchten der ML-Serie sind Klemmverbindungen mit oder ohne Gewinde (z.B. Typ WAGO) zu verwenden.

Anschlussparameter:

- Klemmverbindungstyp: mit bzw. ohne Gewinde
- Anzahl der Klemmverbindungen: 2
- Nennspannung: mind. 12 V DC
- Nennstrom: mind. 1A

- Vorbereitung der Klammern: Kabelenden sollten mit Kabelschuhen abgeschlossen werden

- Befestigungsmethode: isolierte Steckverbinder für die Leitungen sind in einer Verbindungsboxe zu verstecken.

5. Um die Schutzart IP66 einzuhalten, ist sicherzustellen, dass der Anschluss über Steckverbinder mit einer Schutzart von mindestens IP66 erfolgt.

6. Ein korrekt installiertes Gerät ist nach Anschluss der Stromversorgung betriebsbereit.

7. Vor dem ersten Gebrauch überprüfen, ob die Montage und der elektrische Anschluss korrekt ausgeführt wurden.

8. Wenn das Produkt nach der Installation nicht funktioniert, stellen Sie sicher, dass:

- keine Störung der elektrischen Installation vorliegt
- alle Verbindungen korrekt und sicher hergestellt sind.

9. Es wird empfohlen, die Ausgangskabel mit einem zusätzlichen Silikonmantel mit Glasfasergeflecht zu umhüllen.

EMPFEHLUNGEN FÜR BETRIEB UND WARTUNG

1. Für ordnungsgemäßen Betrieb und Wärmeableitung darf das Gerät nicht abgedeckt werden.

2. Die in dieser Leuchte verwendete Lichtquelle darf nur vom Hersteller oder seinem Servicepartner oder einer ähnlich qualifizierten Person ausgetauscht werden.

3. Das Gerät darf nicht an einem Ort mit ungünstigen Umgebungsbedingungen verwendet werden

4. Dieses Produkt ist nur für den Gebrauch im Innenbereich (IP20) oder im Freien bzw. in Räumen mit konstanter Luftfeuchtigkeit, z.B. Badezimmer (IP66), vorgesehen.

5. Die Leuchte nicht an Orten installieren, an denen saure, salzige oder alkalische Umgebungen vorhanden sein können.

6. Reinigen Sie das Produkt erst nachdem die Stromversorgung abgeschaltet ist. Zur Reinigung der Leuchte lediglich ein weiches Tuch verwenden. Keine Chemikalien verwenden, nicht unter Druck reinigen.

WICHTIGE HINWEISE!

Alle Montage- und Wartungsarbeiten nur bei abgeschalteter Stromversorgung durchführen – es wird empfohlen, das Gerät vor Beginn von Reparatur- oder Wartungsarbeiten für mindestens 10 Minuten vom Netz zu trennen, um das Gerät zu stabilisieren. Weitere Informationen und Garantiebedingungen finden Sie auf www.skoff.pl. Skoff sp. z o.o. kann keine Haftung übernehmen, wenn die Anweisung nicht beachtet wird.

CZ

V tomto návodu jsou uvedeny technické parametry a požadavky, které se mohou na výrobek vztahovat, včetně jejich označení.

MONTÁŽ VÝROBKU:

1. Veškeré montážní práce musí provést osoba s příslušnou kvalifikací.

2. Instalace musí být provedena podle návodu

- otvor vždy udělejte o něco menší, než je rozměr uvedený pro výrobek, a pak jej upravte tak, aby k němu výrobek těsně přiléhál

3. Pro napájení svítidel řady ML jsou určeny speciálně zdroje SELV s výstupním napětím 10 V značky SKOFF; výrobce doporučuje pro zapojení jiné zátky a bezpečnosti používat pouze zdroj. Bude-li třeba použít jiná napájecí zařízení, použijte zařízení s obvodů SELV.

4. Pro připojení svítidel řady ML použijte upínací závitové nebo bezzávitové konektory (např. typ WAGO). Parametry konektort:

- typ svorky: závitová nebo bezzávitová
- počet terminálů: 2
- jmenovitý napětí: min. 12 V DC
- jmenovitý proud: min. 1 A
- příprava konců: konce kabelů musí být ukončeny kabelovými průchodkami
- způsob upevnění: izolované konektory spojující vodiče musí být skryty v instalačním krabici.

5. Pro dodržení stupně krytí IP66 zajištěte, aby připojení bylo provedeno pomocí konektortů s minimálním stupněm krytí IP66.

6. Správně nainstalované zařízení je po připojení napájení připraveno k použití.

7. Před prvním použitím zkontrolujte správnost montáže a elektrického připojení.

8. Pokud výrobek po instalaci nefunguje, ujistěte se, že:

- není porucha elektrické instalace,
- všechny spoje jsou provedeny správně a bezpečně.

9. Doporučuje se zakrýt výstupní vodiče dodatečným silikovým pláštěm s opletným skelnými vlákny.

- žádné poruchy elektrické instalace,

- všechny spoje jsou provedeny správně a bezpečně.

9. Doporučuje se zakrýt výstupní vodiče dodatečným silikovým pláštěm s opletným skelnými vlákny.

DOPORUČENÍ PRO PROVOZ A ÚDRŽBU

1. Pro správnou funkci a odvod tepla nezakrývejte zařízení.

2. Světelný zdroj použitý v tomto svídle musí měnit pouze výrobce nebo jeho servisní zástupce, nebo obdobně kvalifikovaná osoba.

3. Zařízení nepoužívejte v prostředí s nepříznivými podmínkami



4. Tento výrobek je určen pouze pro vnitřní (IP20) nebo venkovní použití pouze na místech s konstantní vlhkostí, např. koupelny (IP66).

5. Světlo nemontujte na místa, kde se může vyskytovat kyselá, slaná nebo zásaditá prostředí.

6. Výrobek čistěte až po předchozím vypnutí napájení. K čištění svítidla používejte pouze měkký hadřík. Nepoužívejte chemické prostředky, nečistěte pod tlakem.

VAROVÁNÍ!

Veškeré montážní a údržbové práce provádějte pouze při odpojeném napájení – zařízení odpojte minimálně 10 minut před údržbou nebo opravou, aby se stabilizovalo. Další informace a zaručit podmínky jsou uvedeny na www.skoff.pl. Firma Skoff sp. z o.o. nese odpovědnost za následky vyplývající z nedodržování návodu.

	
Napájecí napětí	10 V DC
Přikon	1,6 W
Třída ochrany	III
Teplota barvy	3000 K / 4000 K / 6500 K / modrý
Světelný tok	59 lm / 43 lm (Short)
	Výrobek splňuje požadavky směrnice EU
IP 20	Ochrana proti vniknutí pevných těles o průměru 12,5 mm a větším. Žádná ochrana proti škodlivým účinkům vniklé vody.
IP66	Ochrana proti průniku prachu a silnějšího proudu vody.
	Tento výrobek je vyroben z vysoce kvalitních recyklovatelných materiálů a sestav. Symbol přeškrtnuté popelnice znamená, že se na zařízení vztahuje evropská směrnice 2012/19/ES. To znamená, že se použítá elektrická zařízení nesmí vyhazovat s komunálním odpadem. Lze je vrátit do prodejce, které provádějí sběr. Pokyny k recyklaci získáte u místních úřadů nebo u prodejce. Nezapomeňte! Správná likvidace výrobku pomáhá přecházet negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví.
Číslo výrobní sazže	xx/yy (xx – číslo tyd. / yy - rok)

ES

Las presentes instrucciones contienen una descripción de los parámetros y requisitos técnicos que pueden ser aplicables para el producto, junto con sus símbolos.

MONTAJE DEL PRODUCTO:

- Todos los trabajos de montaje deberán ser realizados por una persona con las cualificaciones adecuadas.
- La instalación deberá ser llevada a cabo según las instrucciones.
 - se recomienda realizar siempre un orificio algo más pequeño que el tamaño indicado para el producto y a continuación ajustar el orificio de manera que el producto se ajuste bien a él.

3. Para la alimentación de las luminarias de la serie ML se emplean fuentes de alimentación conmutadas SELV con un tensión de salida de 10V de la propia SKOFF y estas son las únicas que recomienda el fabricante para mantener la garantía total y la seguridad de uso.Si fuese necesario emplear otros dispositivos de alimentación es necesario utilizar un dispositivo con circuitos SELV.

4. Para la conexión de las luminarias de la serie ML se deben emplear conectores roscados o sin rosca (por ejemplo, del tipo WAGO). Parámetros de los conectores:

- tipo de borne: roscado o sin rosca
- número de bornes: 2
- tensión nominal: min. 12 V DC
- corriente nominal: min. 1A
- preparación des extremités : poser des embouts aux extrémités des câbles
- montage : cacher dans la boîte de montage les connecteurs isolants reliant les fils.

5. Pour assurer l'indice de protection IP66, la connexion doit être réalisée à l'aide de connecteurs ayant un indice de protection minimum IP66.

6. Installer correctement, le luminaire peut être utilisé immédiatement une fois mis sous tension.

7. Avant la première utilisation, vérifier l'installation et s'assurer que le raccordement électrique a été effectué correctement.

8. Si le luminaire ne fonctionne pas une fois installé, s'assurer que:

- il n'y a pas de panne de courant
- tous les raccordements ont bien été réalisés, dans le respect des règles de sécurité.

9. Il est recommandé de gamir les fils de sortie d'un manchon supplémentaire en tresse de fibre de verre enduite de silicone.

Antes del primer uso es necesario comprobar la corrección del montaje y de la conexión eléctrica.

8. Si el producto no funciona tras la instalación compruebe que:

- no hay una avería de la instalación eléctrica
- todas las conexiones son correctas y están realizadas de forma segura.

9. Se recomienda recubrir los cables de salida con una funda adicional de fibra de vidrio trenzada revestida de silicona.

RECOMMENDATIONS FOR USE Y MANTENIMIENTO

1. Para un correcto funcionamiento y para la evacuación del calor no se debe cubrir el aparato.

2. La fuente luminosa utilizada dans ce luminaire ne peut être remplacée que par le fabricant, ses services autorisés ou une personne possédant des qualifications similaires.

3. Le luminaire ne peut être utilisé dans un endroit où les conditions ambiantes sont défavorables.

4. Ce luminaire est conçu pour être utilisé à l'intérieur (IP20), ou à l'extérieur ou dans des endroits où les conditions d'humidité sont stables, par exemple les salles de bains (IP66).



5. Le luminaire ne peut être installé dans des environnements potentiellement acides, salins ou alcalins.

6. Couper le courant avant de nettoyer le luminaire. Pour nettoyer le luminaire, utiliser uniquement un chiffon doux.

Ne pas utiliser de produits chimiques, ne pas nettoyer sous pression.

OBSEERVACIONES!

Realizar cualquier acción de montaje y de mantenimiento únicamente con la alimentación desconectada. Se recomienda desconectar el aparato un mínimo de 10 minutos antes de comenzar los trabajos de reparación o mantenimiento con el objetivo de estabilizar el aparato. La información adicional y las condiciones de la garantía están disponibles en www.skoff.pl. Skoff sp. z o.o. no es responsable por las consecuencias derivadas del incumplimiento de las instrucciones.

	
Tensión de alimentación	10 V DC
Potencia	1,6 W
Clase de protección	III
Temperatura de color	3000 K / 4000 K / 6500 K / azul
Flujo luminoso	59 lm / 43 lm (Short)
	El producto cumple los requisitos de las directivas de la Unión Europea
IP 20	Protección contra la penetración de cuerpos extraños de diámetro 12,5 mm y superior. No hay protección contra la infiltración perjudicial del agua.
IP66	Protección contra la penetración del polvo y contra chorros intensos de agua.
	Este producto ha sido fabricado con materiales y subconjuntos de alta calidad que pueden ser reciclados. El símbolo de la poubelle barrée indique que l'équipement est soumis à la directive européenne 2012/19/CE. Il signifie que les équipements électriques usagés ne peuvent être jetés avec les déchets ménagers. Ces équipements doivent être déposés à un point de collecte. Pour des conseils de recyclage, veuillez contacter les autorités locales ou votre revendeur. En éliminant ce produit correctement, vous contribuez à prévenir ses effets négatifs potentiels pour l'environnement et la santé humaine.
Número de lote de producción	xx/yy (xx - número de semana / yy - año)

FR

La présente instruction décrit les paramètres et les exigences techniques d'application pour le produit et ses marquages.

INSTALLATION DU PRODUIT :

- Tous les travaux d'installation doivent être effectués par une personne qualifiée.
- L'installation doit être effectuée conformément aux instructions
 - il est recommandé de toujours percer un trou légèrement plus petit que la dimension indiquée du produit, puis d'ajuster le trou de sorte que le produit s'y loge parfaitement

3. Les luminaires de la série ML sont fournis avec des blocs d'alimentation à impulsion SKOFF à tension de sortie TBTS de 10V. Le fabricant recommande l'usage exclusif de ces blocs d'alimentation pour conserver la pleine garantie et garantir la sécurité d'utilisation. En cas de nécessité d'utiliser d'autres dispositifs d'alimentation, utiliser des dispositifs TBTS.

4. Pour connecter les luminaires de la série ML, utiliser des connecteurs à levier avec ou sans filetage (ex. connecteur WAGO).

Paramètres du connecteur :

- type de bornes : avec ou sans filetage
- nombre de bornes : 2
- tension nominale : min. 12 V DC
- courant nominal : min. 1A
- préparation des extrémités : poser des embouts aux extrémités des câbles
- montage : cacher dans la boîte de montage les connecteurs isolants reliant les fils.

5. Pour assurer l'indice de protection IP66, la connexion doit être réalisée à l'aide de connecteurs ayant un indice de protection minimum IP66.

6. Installer correctement, le luminaire peut être utilisé immédiatement une fois mis sous tension.

7. Avant la première utilisation, vérifier l'installation et s'assurer que le raccordement électrique a été effectué correctement.

8. Si le luminaire ne fonctionne pas une fois installé, s'assurer que:

- il n'y a pas de panne de courant
- tous les raccordements ont bien été réalisés, dans le respect des règles de sécurité.

9. Il est recommandé de gamir les fils de sortie d'un manchon supplémentaire en tresse de fibre de verre enduite de silicone.

Avant la première utilisation, vérifier l'installation et s'assurer que le raccordement électrique a été effectué correctement.

8. Si le luminaire ne fonctionne pas une fois installé, s'assurer que:

- il n'y a pas de panne de courant
- tous les raccordements ont bien été réalisés, dans le respect des règles de sécurité.

9. Il est recommandé de gamir les fils de sortie d'un manchon supplémentaire en tresse de fibre de verre enduite de silicone.

Avant la première utilisation, vérifier l'installation et s'assurer que le raccordement électrique a été effectué correctement.

8. Si le luminaire ne fonctionne pas une fois installé, s'assurer que:

- il n'y a pas de panne de courant
- tous les raccordements ont bien été réalisés, dans le respect des règles de sécurité.

9. Il est recommandé de gamir les fils de sortie d'un manchon supplémentaire en tresse de fibre de verre enduite de silicone.

Avant la première utilisation, vérifier l'installation et s'assurer que le raccordement électrique a été effectué correctement.

8. Si le luminaire ne fonctionne pas une fois installé, s'assurer que:

- il n'y a pas de panne de courant
- tous les raccordements ont bien été réalisés, dans le respect des règles de sécurité.

9. Il est recommandé de gamir les fils de sortie d'un manchon supplémentaire en tresse de fibre de verre enduite de silicone.

Avant la première utilisation, vérifier l'installation et s'assurer que le raccordement électrique a été effectué correctement.

8. Si le luminaire ne fonctionne pas une fois installé, s'assurer que:

- il n'y a pas de panne de courant
- tous les raccordements ont bien été