



DIMMABLE DOWNLIGHTS LED

OPERATING INSTRUCTIONS - Original instructions

**SV DIMBARA DOWNLIGHTS LED
BRUKSANVISNING**
Översättning av originalinstruktioner

**DE DIMMBARE LED-DOWNLIGHTS
BEDIENUNGSANLEITUNG**
Übersetzung der Originalanleitung

**NO DIMBARE DOWNLIGHTS LED
BETJENINGSANVISNINGER**
Oversettelse av originalinstruksjonene

**FI HIMMENNETTÄVÄT ALASVALOT LED
KÄYTTÖOHJE**
Alkuperäisten ohjeiden käännös

**DA DÆMPBARE LED-INDBYGNINGSSPOTS
BETJENINGSVEJLEDNING**
Oversættelse af den originale vejledning

**FR SPOTS À LED AVEC VARIATEUR
INSTRUCTIONS D'UTILISATION**
Traduction des instructions d'origine

**PL LAMPY PUNKTOWE LED Z FUNKCJĄ
ŚCIEMNIANIA**
INSTRUKCJA OBSŁUGI
Przekład instrukcji oryginalnej

**NL DIMBARE DOWNLIGHTS LED
BEDIENINGSINSTRUCTIES**
Vertaling van de originele instructies

Jula AB förbehåller sig rätten att göra ändringar på produkten. Jula AB innehar upphovsrätten till denna dokumentation. Det är inte tillåtet att modifiera eller ändra denna dokumentation på något sätt och bruksanvisningen ska skrivas ut och användas som den är i förhållande till produkten. Se Julas webbplats för den senaste versionen av bruksanvisningen.

Jula AB forbeholder seg retten til å endre produktet. Jula AB innehar opphavsretten til denne dokumentasjonen. Det er ikke tillatt å modifisere eller endre denne dokumentasjonen på noen som helst måte, og håndboken skal trykkes og brukes som den er i forhold til produktet. For siste versjon av betjeningsanvisningene, se Julas nettsider.

Jula AB forbeholder sig retten til at ændre produktet. Jula AB har ophavsretten til denne dokumentation. Det er ikke tilladt at modificere eller ændre denne dokumentation på nogen måde, og manualen skal printes og bruges som den er i forhold til produktet. For den seneste version af betjeningsvejledningen, se Julas hjemmeside.

Jula AB zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w produkcie. Jula AB zastrzega sobie prawa autorskie do niniejszej dokumentacji. Dokumentacji nie wolno w żaden sposób modyfikować ani zmieniać, a instrukcję należy drukować i używać ją w odniesieniu do produktu w stanie niezmienionym. Najnowszą wersję instrukcji obsługi można znaleźć na stronie internetowej Jula.

Jula AB reserves the right to make changes to the product. Jula AB claims copyright on this documentation. It is not allowed to modify or alter this documentation in any way and the manual shall be printed and used as it is in relation to the product. For the latest version of operating instructions, refer to the Jula website.

Jula AB behält sich das Recht vor, Änderungen am Produkt vorzunehmen. Jula AB beansprucht die Urheberrechte an dieser Dokumentation. Es ist nicht zulässig, diese Dokumentation in irgendeiner Weise zu verändern oder umzugestalten. Die Anleitung muss gedruckt und so verwendet werden, wie sie in Bezug zum Produkt steht. Die aktuellste Version der Bedienungsanleitung finden Sie auf der Website von Jula.

Jula AB pidättää oikeuden tehdä tuoteeseen muutoksia. Jula AB:llä on tämän dokumentaation tekijänoikeus. Tätä dokumentaatiota ei saa muuttaa millään tavalla ja käyttöopas on tulostettava ja sitä on käytettävä sellaisena kuin se on tämän tuotteen kanssa. Käyttöohjeiden uusin versio löytyy Julan verkkosivustolta.

Jula AB se réserve le droit d'apporter des modifications au produit. Jula AB revendique les droits d'auteur sur cette documentation. Il est interdit de modifier ou d'altérer cette documentation de quelque manière que ce soit et le manuel doit être imprimé et utilisé tel quel en relation avec le produit. Pour obtenir la dernière version des instructions d'utilisation, consultez le site Web de Jula.

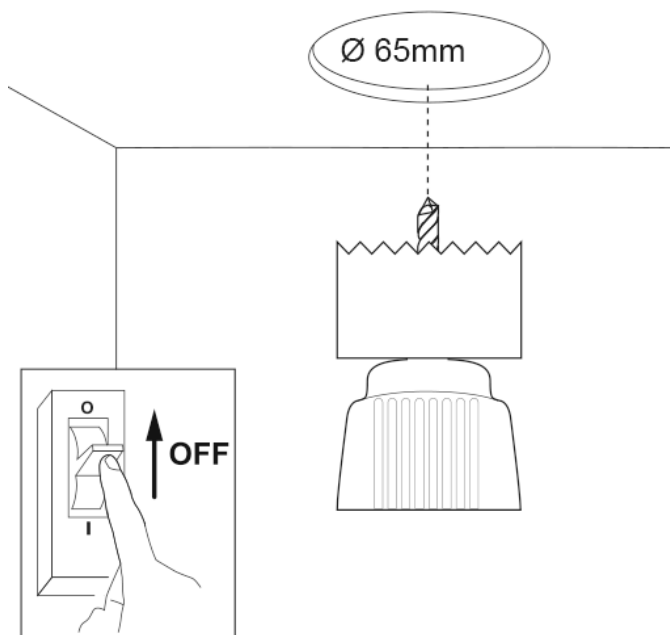
Jula AB behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan het product aan te brengen. Jula AB claimt het copyright op deze documentatie. Het is niet toegestaan om deze documentatie op welke manier dan ook te wijzigen of te veranderen. De handleiding moet worden afgedrukt en gebruikt zoals deze in relatie tot het product staat. Raadpleeg de Jula-website voor de laatste versie van de bedieningsinstructies.

WWW.JULA.COM

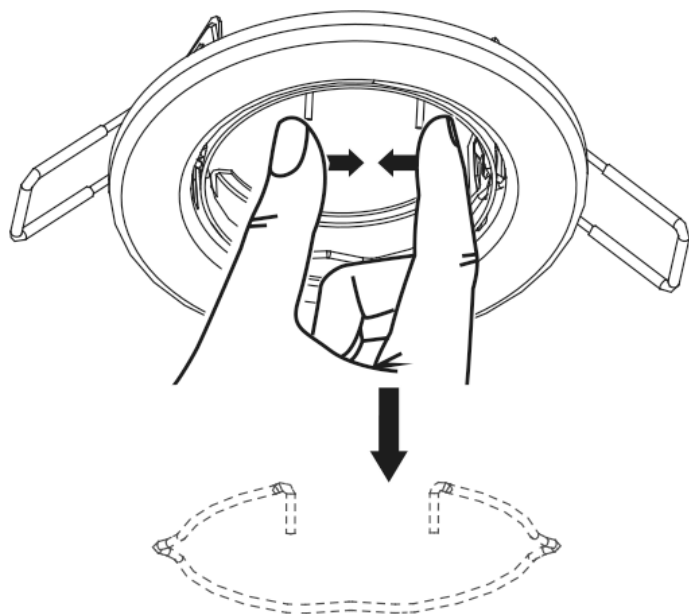
© JULA AB • 2025-07-02

**JULA AB
BOX 363, 532 24 SKARA, SWEDEN**

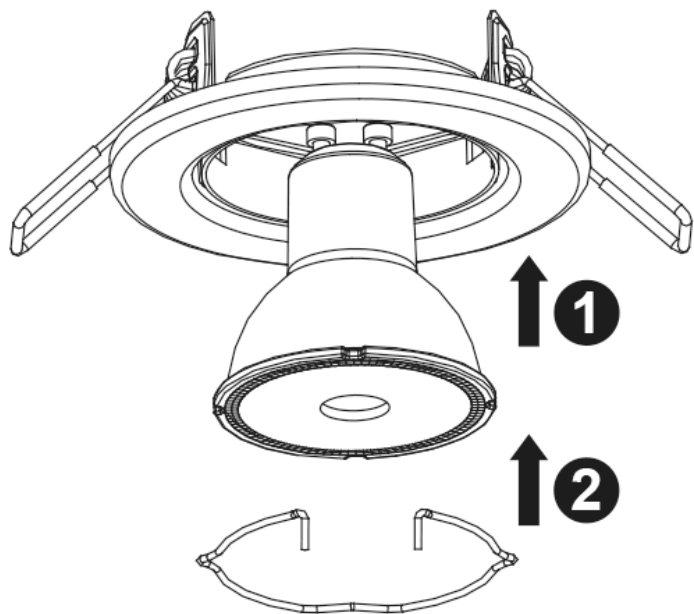
1



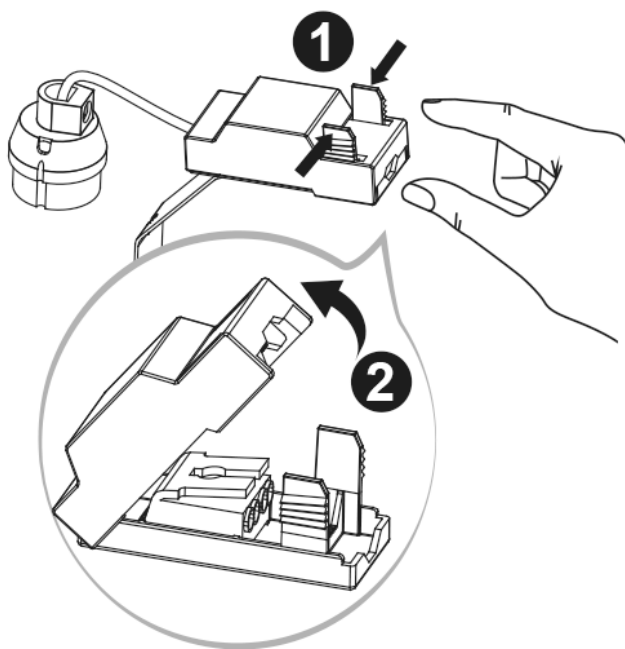
2



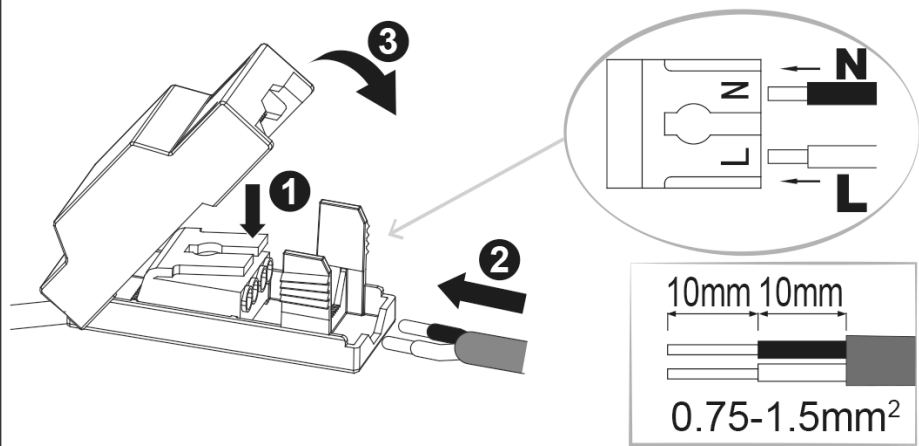
3



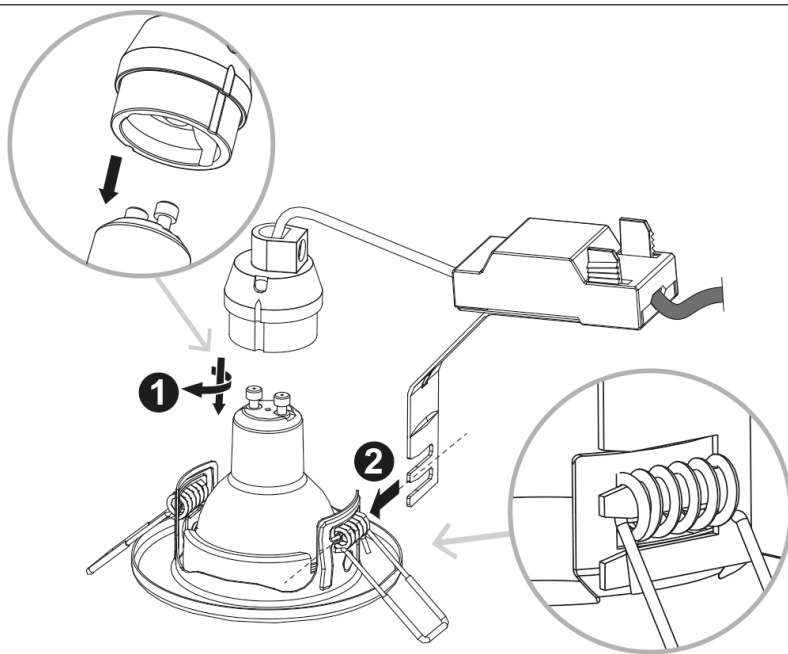
4



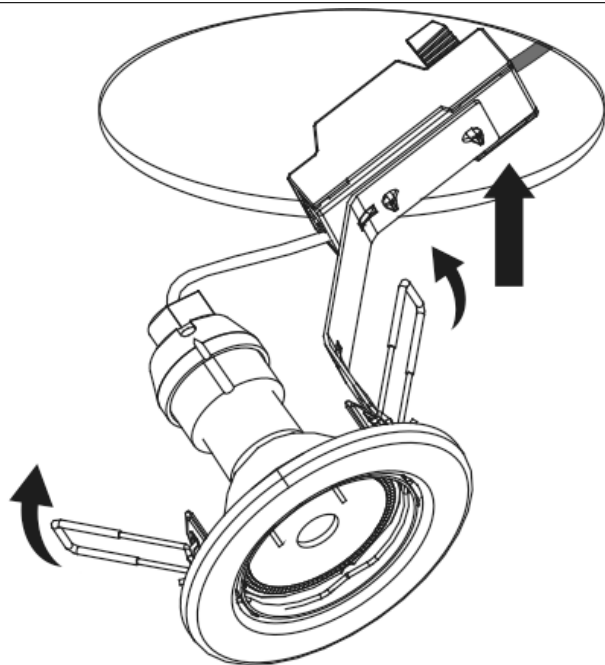
5



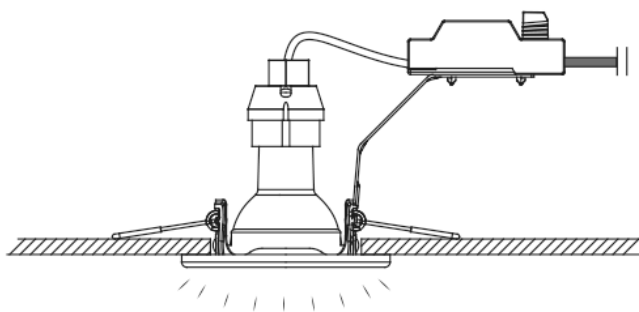
6

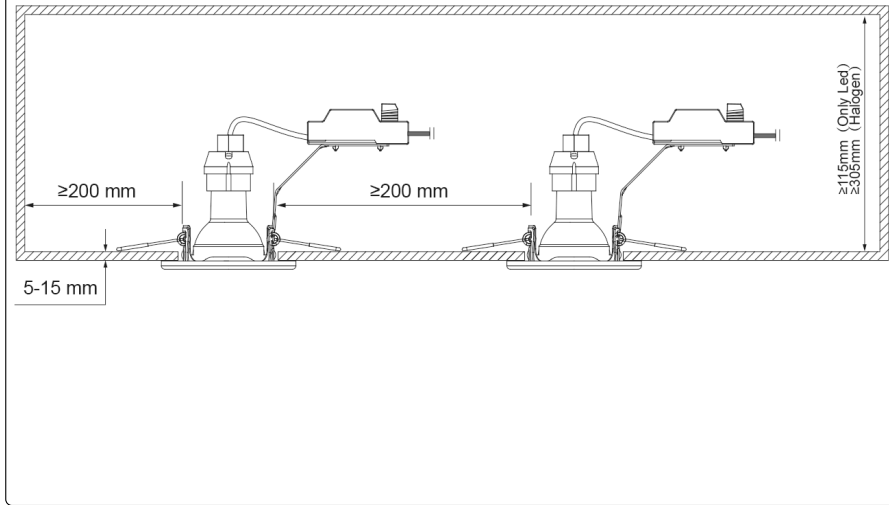


7



8





SÄKERHETSANVISNINGAR

- Endast för inomhusbruk.
- Täck aldrig över produkten med isolering, folie, papper, plast eller liknande, som hindrar ventilationen – brandrisk.
- Elinstallation måste uppfylla gällande regler. Kontakta behörig elektriker om du är osäker.
- Kontrollera att nätspänningen motsvarar märkspänningen på typskylten.
- Bryt strömförsörjningen före installation, anslutning och/eller underhåll.
- Ändra aldrig produkten på något sätt – risk för brand, olycksfall, allvarlig personskada och/eller egendomsskada. Dessutom upphör garantin att gälla.
- Produkten måste vara jordad.
- Om kabeln är skadad ska den bytas ut av behörig servicerepresentant eller annan kvalificerad personal, för att undvika fara.
- Använd inte ljuskälla med högre effektförbrukning än 50 W.
- Produktens ljuskälla har energieffektivitetsklass <F>.
- Ljuskälla (endast lysdioder) kan bytas av användaren.

ELSÄKERHET

Nya installationer och utbyggnad av befintliga system får endast utföras av behörig elektriker. Personer med tillräckliga kunskaper får byta ut strömbrytare och nätuttag samt montera stickproppar och lampsocklar. Felaktig installation kan medföra risk för brand, olycksfall och/eller personskada.

SYMBOLER

	Läs bruksanvisningen.
	Dubbelisolerad (skyddsklass II), behöver inte jordas.
	Produkten är dimbar.
	Endast för inomhusbruk.
	Det finns inget skyddsglas för ljuskällan, eftersom den har inbyggt skydd.
	Produkten får inte täckas med isoleringsmaterial eller liknande – brandrisk.
	Produkten är godkänd enligt tillämpliga direktiv.
	Uttjänt produkt ska avfallshanteras i enlighet med gällande regler.

TEKNISKA DATA

Märkspänning	220–240 VAC
Uteffekt	4,7 W
Ljusflöde	345 lm
Färgtemperatur	2700 K
Livslängd	15000 h
Tändning/släckning	50000 gånger
Energiklass	F
Dimbar	Ja
Kapslingsklass	IP20
Ljusflödesbibehållningsfaktor	0,7
Mått monteringshål	Ø 65 mm
Yttermått	Ø 85 mm

SIKKERHETSINSTRUKSJONER

- Kun beregnet til innendørs bruk.
- Downlights må ikke dekkas med noe som forhindrer ventilasjon, som isolasjon, folie, papir, plast eller lignende.
- Den elektriske installasjonen må følge lokal lovgivning. Spør en autorisert elektriker hvis du er i tvil.
- Følg alltid de elektriske spesifikasjonene som produktet er merket med.
- Slå alltid av strømforsyningen før installasjon, tilkobling og service.
- Forsøk aldri å endre belysningen, det kan føre til alvorlige eiendomsskader og personskader, og vil dessuten ugyldiggjøre garantien.
- Belysningen må kobles til en jordnet strømforsyning ved installasjon.
- Hvis kablen til denne belysningen er skadet, skal den kun erstattes av produsenten eller en servicetekniker, eller en annen kvalifisert person, for å eliminere eventuelle risikoer.
- Ikke bruk en lyskilde på mer enn 50 W.
- Dette produktet inneholder en lyskilde som har energieffektivitetsklasse <F>.
- Lyskilden kan skiftes av brukeren (kun LED).

ELEKTRISK SIKKERHET

Nyinstallasjoner og utvidelser av eksisterende systemer skal alltid gjennomføres av en autorisert elektriker. Hvis du har den nødvendige erfaringen og kunnskapen (ellers må du kontakte en elektriker), kan du skifte ut strømbrytere og stikkontakter samt montere støpsler, skjøteledninger og lyskildesokler. Feil installasjon kan føre til dødelige skader og brannfare.

SYMBOLER

	Les instruksjonene.
	Dobbelt isolasjon (sikkerhetsklasse II), trenger ikke å jordes.
	Produktet kan dimmes.
	Kun beregnet til innendørs bruk.
	Lyskilden trenger ikke beskyttelsesglass siden den har innebygget beskyttelse.
	Downlighten må ikke dekkas med isolasjonsmateriale eller lignende. Brannfare!
	Godkjent i henhold til relevante standarder.
	Resirkuler kassert produkt i henhold til lokale forskrifter.

TEKNISKE DATA

Merkespenning	220–240 V
Effekt	4,7 W
Lysfluks	345 lm
Fargetemperatur	2700 K
Levetid	15 000 t
Av/på	50 000 ganger
Energiklasse	F
Kan dimmes	Ja
Beskyttelsesklasse	IP20
Retensjonsfaktor for lysfluks	0,7
Sørrelse å sette inn	Ø 65 mm
Total størrelse	Ø 85 mm

SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

- Kun til indendørs brug.
- Dæk aldrig produktet til med isolering, folie, papir, plastik eller lignende materialer, der forhindrer ventilation – brandfare.
- Den elektriske installation skal overholde de gældende regler. Hvis du er i tvivl, skal du kontakte en autoriseret elektriker.
- Kontrollér, at netspændingen svarer til spændingsangivelsen på typeskiltet.
- Sluk for strømforsyningen før installation, tilslutning og/eller vedligeholdelse.
- Modificer aldrig produktet på nogen måde – risiko for brand, elektrisk ulykke, alvorlig personskade og/eller materielle skader. Derudover bortfalder garantien.
- Produktet skal være jordet.
- Hvis ledningen er beskadiget, skal den udskiftes af en autoriseret servicerepræsentant eller en anden kvalificeret person for at undgå fare.
- Brug ikke lyskilder med et strømforbrug på mere end 50 W.
- Produktets lyskilde har energiklasse <F>.
- Lyskilden (kun lysdioder) kan udskiftes af brugeren.

ELEKTRISK SIKKERHED

Nye installationer og udvidelser af eksisterende systemer må kun udføres af en autoriseret elektriker. Personer med tilstrækkelig viden må udskifte afbrydere og stikkontakter og montere stik og lampeudtag. Forkert installation kan medføre risiko for brand, elektrisk ulykke og/eller personskade.

SYMBOLER

	Læs brugsanvisningen.
	Dobbeltisoleret (beskyttelsesklasse II), jordledning ikke påkrævet.
	Produktet kan dæmpes.
	Kun til indendørs brug.
	Der er ikke noget beskyttelsesglas til lyskilden, da den har indbygget beskyttelse.
	Produktet må ikke tildækkes med isoleringsmateriale eller lignende – brandfare.
	Produktet er godkendt i henhold til de relevante direktiver.
	Udtjente produkter skal bortskaffes i overensstemmelse med de gældende regler.

TEKNISKE DATA

Mærkespænding	220-240 VAC
Udgangseffekt	4,7 W
Luminans	345 lm
Farvetemperatur	2700 K
Levetid	15000 h
Tænd/sluk	50000 gange
Energiklasse	F
Kan dæmpes	Ja
Kapslingsklasse	IP20
Vedligeholdelsesfaktor for lyskildelysstrøm	0,7
Dimensioner på monteringshuller	Ø 65 mm
Ydre dimensioner	Ø 85 mm

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

- Przeznaczone tylko do użytku w pomieszczeniach.
- Opraw typu downlight nie wolno przykrywać niczym, np. materiałem izolacyjnym, folią, papierem, tworzywem sztucznym itp.
- Instalacja elektryczna musi spełniać lokalne przepisy. W razie wątpliwości należy skonsultować się z uprawnionym elektrykiem.
- Należy zawsze postępować zgodnie ze specyfikacją elektryczną podaną na tabliczce znamionowej produktu.
- Przed montażem, podłączeniem i serwisowaniem urządzenia zawsze należy wyłączać zasilanie.
- Nigdy nie należy modyfikować oprawy, ponieważ mogłoby to doprowadzić do poważnych szkód materialnych / ciężkich obrażeń ciała i spowoduje unieważnienie gwarancji.
- Podczas instalacji oprawę należy podłączyć do uziemionej instalacji zasilania.
- Jeśli kabel do oprawy zostanie uszkodzony, w celu uniknięcia ewentualnych zagrożeń musi on zostać wymieniony wyłącznie przez producenta, technika serwisu lub inną wykwalifikowaną osobę.
- Nie używać źródła światła o mocy powyżej 50 W.
- Produkt zawiera źródło światła o klasie efektywności energetycznej <F>.
- Wymienne źródło światła (tylko LED) przez użytkownika końcowego.

BEZPIECZEŃSTWO ELEKTRYCZNE

Wykonanie nowych instalacji oraz rozbudowę istniejących systemów zawsze należy zlecać uprawnionemu elektrykowi. Jeśli użytkownik ma wymagane doświadczenie i wiedzę (w przeciwnym razie powinien skontaktować się z elektrykiem), może wymieniać przełączniki i gniazda ściennie, montować wtyczki, przedłużacze i oprawy oświetleniowe.

Nieprawidłowy montaż może spowodować śmiertelne obrażenia i stwarzać ryzyko pożaru.

SYMBOLY

	Przeczytaj instrukcję.
	Podwójna izolacja (klasa ochronności II), nie wymaga uziemienia.
	Funkcja ściemniania.
	Przeznaczone tylko do użytku w pomieszczeniach.
	Źródło światła nie ma szybki ochronnej, ponieważ ma wbudowane zabezpieczenie.
	Oprawy typu downlight nie wolno przykrywać materiałem izolacyjnym itp. Ryzyko pożaru!
	Zatwierdzono zgodnie z odpowiednimi dyrektywami.
	Zużyty produkt oddaj do utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami.

DANE TECHNICZNE

Napięcie znamionowe	220-240 V
Moc wyjściowa	4,7 W
Strumień świetlny	345 lm
Temperatura barwowa	2700 K
Czas eksploatacji	15 000 godz.
Wyt./Wł.	50 000 razy
Klasa energetyczna	F
Funkcja ściemniania	Tak
Stopień ochrony	IP20
Współczynnik utrzymania strumienia świetlnego	0,7
Głębokość montażu	Ø65 mm
Wymiary zewnętrzne	Ø85 mm









SAFETY INSTRUCTIONS

- Only intended for indoor use.
- Downlights must not be covered with anything that obstructs ventilation, e.g. insulation, foil, paper, plastic, or the equivalent.
- The electrical installation must comply with local regulations. Consult an authorised electrician if in doubt.
- Always follow the electrical specifications on the product labelling.
- Always switch off the power supply before installation, connection and service.
- Never modify the light, this could result in serious material damage/personal injury and will invalidate the warranty.
- The light must be connected to an earthed power supply on installation.
- If the cable to this light is damaged it must only be replaced by the manufacturer or service technician, or other qualified person, to eliminate any risks.
- Do not use a light source of more than 50 W.
- This product contains a light source of energy efficiency class <F>.
- Replaceable (LED-only) light source by an end-user.

ELECTRICAL SAFETY

New installations and extensions to existing systems should always be carried out by an authorised electrician. If you have the necessary experience and knowledge (otherwise contact an electrician), you can replace power switches and wall sockets, fit plugs, extension cords and light sockets. Incorrect installation can result in fatal injury and the risk of fire.

SYMBOLS

	Read the instructions.
	Double insulation (safety class II), does not need to be earthed.
	The product is dimmable.
	Only intended for indoor use.
	Light source does not have protective glass because it has inbuilt protection.
	The downlight must not be covered with insulation material or the equivalent. Fire risk!
	Approved in accordance with the relevant directives.
	Recycle discarded product in accordance with local regulations.

TECHNICAL DATA

Rated voltage	220-240V ~ 50 Hz
Output	4.7 W
Luminous flux	345 lm
Colour temperature	2700 K
Life span	15000 h
Off/On	50000 times
Energy class	F
Dimmable	Yes
Protection rating	IP20
Luminous flux retention factor	0.7
Inset size	Ø 65 mm
Overall size	Ø 85 mm

SICHERHEITSHINWEISE





- Nur für die Verwendung im Innenbereich.
- Die Scheinwerfer dürfen nicht mit Gegenständen bedeckt sein, die die Ventilation behindern, wie Isolierung, Folie, Papier, Kunststoff oder ähnliches.
- Die elektrische Installation muss den lokalen Vorschriften entsprechen. Wenden Sie sich bei Zweifeln an einen autorisierten Elektriker.
- Befolgen Sie stets die elektrischen Spezifikationen auf der Produktkennzeichnung.
- Schalten Sie vor der Installation, dem Anschluss oder einer Reparatur die Stromversorgung ab.
- Modifizieren Sie die Leuchte nicht, dies könnte zu schweren Schäden am Material/Verletzungen führen und macht die Garantie ungültig.
- Die Leuchte muss bei der Installation mit einer geerdeten Stromversorgung verbunden sein.
- Wenn das Kabel zur Leuchte beschädigt ist, muss es vom Hersteller oder einem Techniker oder einer anderen qualifizierten Person ersetzt werden, um Risiken zu verhindern.
- Verwenden Sie kein Leuchtmittel mit mehr als 50 W.
- Dieses Produkt enthält ein Leuchtmittel der Energieeffizienzklasse <F>.
- Vom Endanwender austauschbares Leuchtmittel (nur LED).

ELEKTRISCHE SICHERHEIT

Neue Installationen und Erweiterungen bestehender Systeme sollten immer von einem zugelassenen Elektriker vorgenommen werden. Wenn Sie über die erforderlichen Erfahrungen und Kenntnisse verfügen (wenden Sie sich ansonsten an einen Elektriker), können Sie Netzschalter und Steckdosen austauschen, Stecker, Verlängerungskabel und Lichtsteckdosen montieren. Eine falsche

Installation kann zu tödlichen Verletzungen und Brandgefahr führen.

SYMBOLE

	Lesen Sie die Anweisungen.
	Doppelte Isolierung (Sicherheitsklasse II), muss nicht geerdet sein.
	Das Produkt ist dimmbar.
	Nur für die Verwendung im Innenbereich.
	Das Leuchtmittel hat kein Schutzglas, da es einen integrierten Schutz besitzt.
	Der Scheinwerfer darf nicht mit Isolationsmaterial oder ähnlichem bedeckt sein. Brandgefahr!
	Zugelassen gemäß den entsprechenden Richtlinien.
	Bitte entsorgen Sie das Produkt entsprechend den örtlichen Vorschriften.

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung	220-240 V
Leistung	4,7 W
Lichtstrom	345 lm
Farbtemperatur	2.700 K
Lebensdauer	15.000 Std.
Ein/Aus	50.000 Mal
Energieeffizienzklasse	F
Dimmbar	Ja
Schutzart	IP20
Lichtstrom-Retentionsfaktor	0,7
Einsatzgröße	Ø 65 mm
Gesamtgröße	Ø 85 mm

TURVALLISUUSOHJEET

- Tuote on tarkoitettu vain sisäkäyttöön
- Alasvaloa ei saa peittää millään ilmanvaihtoa haittaavalla, esim. risteellä, foliolla, paperilla, muovilla tai vastaavalla.
- Sähköasennuksen on oltava paikallisten määräysten mukainen. Ota yhteyttä valtuutettuun sähköasentajaan, jos olet epävarma.
- Noudata aina tyyppikilvessä olevia sähköerittelyjä.
- Katkaise aina virransyöttö ennen asennusta, kytkentää ja huoltoa.
- Älä koskaan muuta valaisinta, sillä tämä voi aiheuttaa vakavia aineellisia vahinkoja/henkilövahinkoja ja johtaa takuun raukeamiseen.
- Valaisin on asennuksen yhteydessä kytkettävä maadoitettuun pistorasiaan.
- Jos valaisimen johto on vaurioitunut, sen saa vaihtaa ainoastaan valmistaja tai huoltoteknikko tai muu pätevä henkilö.
- Älä käytä yli 50 W:n valonlähteitä.
- Tämä tuote sisältää energiatehokkuusluokan <F> valonlähteen.
- Loppukäyttäjän vaihdettava (vain LED) valonlähde.

SÄHKÖTURVALLISUUS

Uudet asennukset ja olemassa olevien järjestelmien laajennukset on aina teetettävä valtuutetulla sähköasentajalla. Jos sinulla on tarvittava kokemus ja tietämys (muussa tapauksessa ota yhteyttä sähköasentajaan), voit vaihtaa virtakytkimet ja pistorasiat, asentaa pistotulpat, jatkojohdot ja valopistorasiat. Virheellinen asennus voi aiheuttaa hengenvaaran ja tulipalon vaaran.

SYMBOLIT

	Lue ohjeet.
	Kaksoiseristys (turvallisuusluokka II), ei tarvitse maadoittaa.
	Tuote on himmennettävä.
	Tuote on tarkoitettu vain sisäkäyttöön
	Valonlähteessä ei ole suojalasia, koska siinä on sisäänrakennettu suoja.
	Alasvaloa ei saa peittää eristysmateriaalilla tai vastaavalla. Palovaara!
	Hyväksytty asiaa koskevien direktiivien mukaisesti.
	Kierrätä käytetty tuote paikallisten määräysten mukaisesti.

TEKNISET TIEDOT

Nimellisjännite	220–240 V
Teho	4,7 W
Valovirta	345 lm
Väriämpötila	2700 K
Elinikä	15000 h
Pois/Päällä	50000 kertaa
Energialuokka	F
Himmennettävä	Kyllä
Kotelointiluokka	IP20
Valovirran pidätyskerroin	0,7
Asennusaukon koko	Ø 65 mm
Kokonaiskoko	Ø 85 mm

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Uniquement destiné à un usage intérieur.
- Le spot ne doit pas être recouvert d'un objet qui puisse gêner la ventilation, tel qu'un isolant, une feuille, un papier, un plastique ou un autre élément de ce type.
- L'installation électrique doit être conforme à la réglementation en vigueur. Contactez un électricien qualifié en cas de doute.
- Conformez-vous toujours aux spécifications électriques indiquées sur le marquage du produit.
- Avant d'installer l'appareil, de le brancher ou d'effectuer une intervention technique, coupez l'alimentation électrique.
- Ne modifiez jamais les spots. Il peut en résulter des dommages matériels ou corporels graves et l'annulation de la garantie.
- Les spots doivent être reliés à un réseau électrique avec terre lors de leur installation.
- Si le câble de cet éclairage est endommagé, il ne doit être remplacé que par le fabricant ou son agent d'entretien, ou par une personne de qualification similaire, afin d'éviter les risques.
- Ne pas utiliser une source lumineuse de plus de 50 W.
- Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique <F>.
- Source lumineuse (LED uniquement) remplaçable par l'utilisateur final.

SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

Les installations nouvelles et les extensions d'installations existantes doivent toujours être effectuées par un installateur agréé.

Si vous disposez des connaissances requises, vous pouvez remplacer les interrupteurs, les prises murales, poser des fusibles, des rallonges et des douilles d'ampoule.

Autrement, faites appel à un électricien.

Une installation incorrecte peut entraîner un danger de mort et un risque d'incendie.

PICTOGRAMMES

	Lisez les instructions.
	Double isolation (classe de protection II), ne pas mettre à la terre.
	Ce produit est à intensité lumineuse réglable.
	Uniquement destiné à un usage intérieur.
	La source lumineuse n'a pas de verre de protection car elle dispose d'une protection intégrée.
	Le spot ne doit pas être recouvert d'un matériau isolant ou similaire. Risque d'incendie !
	Homologué selon les directives/règlements en vigueur.
	Le produit en fin de vie doit être recyclé conformément à la réglementation en vigueur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension nominale	220 à 240 V
Puissance	4,7 W
Flux lumineux	345 lm
Température de couleur	2700 K
Durée de vie	15 000 h
Allumage/Extinction	50 000 fois
Classe énergétique	F
Réglable en luminosité	Oui
Classe de protection	IP20
Facteur de maintenance du flux lumineux	0,7
Dimensions d'insertion	Ø 65 mm
Dimensions extérieures	Ø 85 mm

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

- Alleen bedoeld voor gebruik binnen.
- Downlights mogen niet worden afgedekt met iets dat de ventilatie blokkeert, bijv. isolatie, folie, papier, plastic of iets dergelijks.
- De elektrische installatie moet voldoen aan de lokale regelgeving. Neem bij twijfel contact op met een bevoegde elektricien.
- Volg altijd de elektrische specificaties op het productetiket.
- Schakel vóór installatie, aansluiting en onderhoud altijd de stroomvoorziening uit.
- Wijzig de verlichting nooit. Dit kan leiden tot ernstige materiële schade/persoonlijk letsel en kan ervoor zorgen dat de garantie vervalt.
- De verlichting moet tijdens de installatie worden aangesloten op geaarde netspanning.
- Als de kabel naar deze verlichting beschadigd is, mag deze alleen worden vervangen door de fabrikant of een servicevertegenwoordiger of vergelijkbare gekwalificeerde persoon, om risico's te voorkomen.
- Gebruik geen lichtbron van meer dan 50 W.
- Dit product bevat een lichtbron van energie-efficiëntieklasse <F>.
- Vervangbare (alleen LED) lichtbron door een eindgebruiker.

ELEKTRISCHE VEILIGHEID

Laat een nieuwe installatie of de uitbreiding van een bestaande installatie altijd uitvoeren door een bevoegde elektricien. Als u voldoende ervaring en kennis hebt, kunt u schakelaars en stopcontacten, stekkers, verlengsnoeren en lamphouders zelf vervangen. Anders neemt u contact op met een elektricien. Een onjuiste installatie kan leiden tot levensgevaar en het risico op brand.

SYMBOLEN

	Lees de gebruiksaanwijzing.
	Dubbele isolatie (veiligheidsklasse II), hoeft niet te worden geaard.
	Het product is dimbaar.
	Alleen bedoeld voor gebruik binnen.
	De lichtbron heeft geen veiligheidsglas, omdat het een ingebouwde bescherming heeft.
	Het downlight mag niet met isolatiemateriaal of iets dergelijks worden afgedekt. Brandgevaar!
	Goedgekeurd volgens de relevante richtlijnen.
	Afgedankte producten moeten volgens de lokale regelgeving worden gerecycled.

TECHNISCHE GEGEVENS

Nominale spanning	220-240 V
Vermogen	4,7 W
Lichtstroom	345 lm
Kleurtemperatuur	2700 K
Levensduur	15.000 uur
Uit/Aan	50.000 keer
Energieklasse	F
Dimbaar	Ja
Beschermingsklasse	IP20
Vermogensfactor	0,7
Inbouwafmeting	Ø 65 mm
Totale afmeting	Ø 85 mm