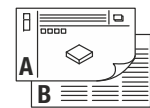
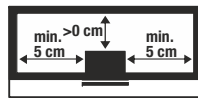


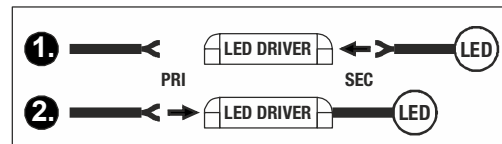
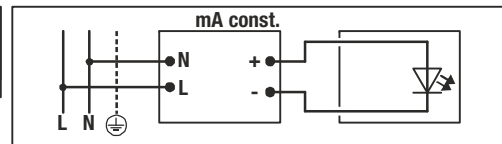
1003008	200mA	6,4W	470 lm	3000K	CRI>80	Ø 11,5 x 2 cm	0,10 kg
1003009	350mA	10W	940 lm			Ø 16,5 x 2 cm	0,18 kg
1003010	500mA	13W	1200 lm			Ø 21,5 x 2 cm	0,29 kg
1003011	200mA	6,4W	440 lm			11,5 x 11,5 x 2 cm	0,12 kg
1003012	350mA	10W	820 lm			16,5 x 16,5 x 2 cm	0,22 kg
1003013	500mA	13W	1200 lm			21,5 x 21,5 x 2 cm	0,36 kg



<b>DE</b>	BETRIEBSANLEITUNG TEIL A Deckeneinbauleuchte
<b>EN</b>	INSTRUCTION MANUAL PART A Recess-Mounted Ceiling Light
<b>FR</b>	MODE D'EMPLOI PARTIE A Encastré de plafond
<b>ES</b>	MANUAL DE INSTRUCCIONES PARTE A Luminaria empotrable de techo
<b>IT</b>	ISTRUZIONI PER L'USO PARTE A Lampada da incasso
<b>NL</b>	GEBRUIKSAANWIJZING DEEL A Plafondinbouwarmatuur
<b>DA</b>	DRIFTSVEJLEDNING PART A Indbygningsspot til loft
<b>PL</b>	INSTRUKCJA OBSŁUGI CZĘŚĆ A Lampa sufitowa do wbudowania
<b>RU</b>	ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ЧАСТЬ А Встраиваемый потолочный светильник
<b>SV</b>	BRUKSANVISNING DEL A Infälld takarmatur
<b>TR</b>	KULLANMA KILAVUZU BÖLÜM A Gömme tavan lambası
<b>HU</b>	HASZNÁLATI UTASÍTÁS, A. RÉSZ Süllyesztett mennyezeti lámpatestek

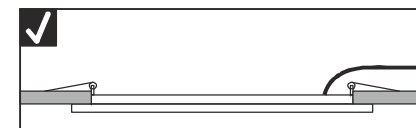
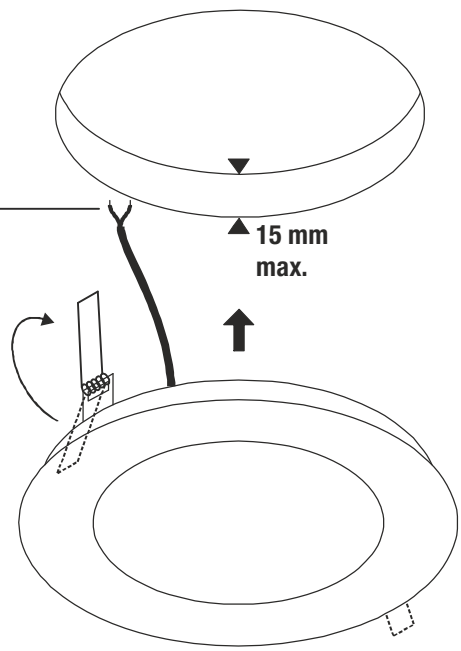


1003008: A=105 mm  
 1003009: A=155 mm  
 1003010: A=205 mm  
 1003011: B=105 x 105 mm  
 1003012: B=155 x 155 mm  
 1003013: B=205 x 205 mm



- 1003008
- ...09
- ...10
- ...11
- ...12
- ...13

1003008 ...11: 200mA  
 1003009 ...12: 350mA  
 1003010 ...13: 500mA





**DE** - Die Installation erfordert Fachkenntnisse und darf nur eine zugelassene Elektrofachkraft unter Berücksichtigung örtlicher und nationaler Bestimmungen durchführen!

**EN** - The installation requires expert knowledge and may be carried out only by an approved electrician under consideration of local and national regulations!

**FR** - L'installation nécessite des connaissances spécialisées et ne peut être effectuée que par un électricien agréé, en tenant compte des réglementations locales et nationales!

**ES** - ¡Para realizar la instalación son necesarios conocimientos técnicos. La instalación será realizada exclusivamente por un técnico electricista autorizado, respetando las normativas locales y nacionales!

**IT** - L'installazione richiede conoscenze tecniche e può essere eseguita soltanto da un elettricista autorizzato tenendo conto delle norme locali e nazionali!

**NL** - De installatie vereist vakkenis en mag uitsluitend door een erkende elektricien worden uitgevoerd, waarbij de lokale en nationale voorschriften in acht moeten worden genomen!

**DA** - Installationen kræver fagkundskab og må kun gennemføres af en autoriseret el-installatør. Lokale og nationale bestemmelser skal herved overholdes!

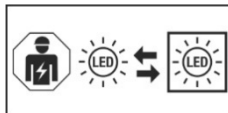
**PL** - Instalacja wymaga wiedzy specjalistycznej i powinna być przeprowadzana wyłącznie przez uprawnionego elektryka przy uwzględnieniu miejscowych i krajowych przepisów!

**RU** - Установка требует специальных знаний и может производиться только сертифицированным электриком с соблюдением местных и национальных положений!

**SV** - Installationen kräver fackkunskaper och får endast utföras av en elektriker. Lokala och nationella bestämmelser måste följas!

**TR** - Kurulum uzmanlık gerektirir ve sadece yerel ve ulusal yönetmelikler dikkate alınarak yetkili bir elektrikçi tarafından yapılabilir!

**HU** - A csatlakoztatás szaktudást igényel, és kizárólag feljogosított villamossági szakember végezheti el a helyi és nemzeti rendelkezések figyelembe vétele mellett!



**DE** - Die Lichtquelle ist nur durch eine Fachkraft austauschbar.

**EN** - The light source is only exchangeable by a professional.

**FR** - La source lumineuse peut uniquement être remplacée par un spécialiste

**ES** - La fuente de luz solo podrá ser reemplazada por un técnico especialista.

**IT** - La sorgente luminosa può essere sostituita solo da personale autorizzato

**NL** - De lichtbron kan uitsluitend door een specialist of vakman worden vervangen

**DA** - Lyskilden kan kun udskiftes af en fagmand.

**PL** - Źródło światła może być wymieniane tylko przez specjalistę.

**RU** - Источник света разрешается заменять только специалистам.

**SV** - Ljuskällan får endast bytas ut av fackpersonal.

**TR** - Işık kaynağı yalnızca uzman kişiler tarafından değiştirilebilir.

**HU** - A fényforrást csak szakember cserélheti.



**DE - Entsorgung** (Europäische Union)

Produkt nicht im Hausmüll entsorgen! Produkte mit diesem Symbol sind entsprechend der Richtlinie (WEEE) über Elektro- und Elektronik-Altgeräte über die örtlichen Sammelstellen für Elektro-Altgeräte zu entsorgen!

**EN - Disposal** (European Union)

Do not dispose the product with the regular household waste! Products marked with this sign must be disposed according to the directive (WEEE) on electrical and electronic devices at local collection points for such devices!

**FR - Information de recyclage** (Union européenne)

Ne recyclez pas le produit avec les ordures ménagères ! Les produits qui présentent ce symbole sont à recycler suivant la directive (WEEE) relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques, via des points de collecte pour appareils électriques usagés !

**ES - Indicaciones para la eliminación** (Unión Europea)

¡No tirar el producto con la basura doméstica! Los productos con este símbolo deben eliminarse, de acuerdo con la directiva (WEEE) sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, llevándolos a los puntos de recogida selectiva de aparatos eléctricos y electrónicos locales.

**IT - Istruzioni per lo smaltimento** (Unione Europea)

Non smaltire il prodotto con i rifiuti domestici! I prodotti con questo simbolo devono essere smaltiti, nel rispetto della Direttiva (WEEE) sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche, nei punti di raccolta locale ad essi adibiti! Verificare sul sito [www.slvitalia.it](http://www.slvitalia.it) il corretto metodo di smaltimento del presente materiale.

**NL - Afvalverwijdering** (Europese Unie)

Het product niet via het huishoudelijk afval weggevoeren! Producten met dit symbool dienen in overeenstemming met richtlijn (WEEE) via elektrische en elektronische apparatuur bij de plaatselijke inzamelpunten voor elektrisch afval te worden verwijderd!

**DA - Henvisning om bortskaffning** (EU)

Produktet må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffaldet! Produkter med dette symbol skal i henhold til direktivet (WEEE) om affald af elektrisk og elektronisk udstyr bortskaffes via de lokale indsamlingssteder for gamle el-apparater!

**PL - Wskazówka dotycząca utylizacji** (Unia Europejska)

Nie wolno wyrzucać produktu do śmieci domowych! Produkty oznakowane tym symbolem należy utylizować zgodnie z wytycznymi (WEEE) dotyczącymi starych urządzeń elektrycznych i elektronicznych w miejscowych punktach gromadzenia odpadów elektrycznych!

**RU - Указание по утилизации** (Европейский Союз)

Не утилизировать прибор вместе с бытовыми отходами! Продукты с подобным обозначением в соот. с Положением (WEEE) по утилизации старых электрических и электронных приборов необходимо утилизировать через специальные пункты сбора старых электроприборов!

**SV - Anvisningar för sophantering** (Europeiska Unionen)

Produkten får ej kastas i hushållsoppor! Produkter som är märkta med denna symbol ska kastas i enlighet med riktlinjerna (WEEE) för elektriska och elektroniska apparater på de lokala uppsamlingsställena för el- och elektronikskrot.

**TR - Tasfiye açıklaması** (Avrupa Birliği)

Ürünü ev çöplüyle birlikte atmayın! Bu sembolü taşıyan ürünler, elektroteknik ve elektronik eski aletlerin yerel elektronik eski aletler toplama yerinde tasfiye edilmesi (WEEE) yönetmeliğine bağlıdır.

**HU - Hulladékkezelés** (Európai Unió)

A termékét ne a hagyományos háztartási hulladékkal együtt dobja ki! A fenti jellel ellátott termékeket a WEEE, irányelv szerinti az elektromos és elektronikus termékek számára kihelyezett hulladékgyűjtőbe tegye!

Technische Änderungen vorbehalten. Technical Details are subject to change. Les détails techniques sont sujet à des changements. Nos reservamos el derecho a modificaciones técnicas. Modifique técnicas reservate. Behoudens technische wijzigingen. Ret til tekniske ændringer forbeholdes. Zmiany techniczne zastrzeżone. Сохраняется право на внесение технических изменений. Tekniska ändringar kan förekomma. Teknik değişiklik yapma hakkı saklıdır. A technikai részletek termékenként változhatnak.



Импортер: ООО «Марбел»  
190005, г. Санкт-Петербург,  
Митрофаньевское шоссе, 2 корп. 2  
Тел./факс +7 (812) 644-6789  
[www.marbel.ru](http://www.marbel.ru)

## DE Betriebsanleitung TEIL B Deckeneinbauleuchte

1003008 ...09 ...10 ...11 ...12 ...13

### Anleitung sorgfältig lesen und aufbewahren!

#### Sicherheitshinweise für Installation und Betrieb Nichtbeachtung kann zu Lebens-, Verbrennungs- und Brandgefahr führen!

Jegliche Arbeiten am elektrischen Anschluss nur durch Elektrofachkraft!  
Produkt nicht verändern oder modifizieren.  
Nichts an dem Produkt befestigen.

Produkt nicht abdecken.

Bei Verdacht einer Fehlfunktion oder Beschädigung außer Betrieb nehmen und Händler oder Elektrofachkraft kontaktieren.

Sicherstellen, dass Kinder an dem Produkt keinen Schaden nehmen.

Nicht in die aktive Lichtquelle starren.

Weitere Sicherheitshinweise = 

### Bestimmungsgemäße Verwendung

Schutzklasse III (3)  - Betrieb mit Schutzkleinspannung.

Nur fest montiert auf ebenen Untergrund betreiben.

Nur auf normal oder nicht entflammablen Flächen betreiben.

Nur in trockenen Innenräumen betreiben.

Keinen starken mechanischen Beanspruchungen oder starker Verschmutzung aussetzen.

### Lichtquelle


Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden.

1003008 ...09 ...10 ...11 ...13

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.  
1003012

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

### Pflege / Lagerung

 Produkt spannungsfrei schalten und abkühlen lassen.

Regelmäßig mit leicht angefeuchtetem (Wasser) Tuch nur äußerlich reinigen.

Nur trocken und sauber lagern.

### Montage

 Stromversorgung / Anschlussleitung spannungsfrei schalten!

Nur beschriebenes Zubehör verwenden.

Nur für Deckeneinbau geeignet.

Ausreichend Abstand zu brennbaren Materialien halten.

Ausreichende Belüftung gewährleisten.



: Nicht abdecken, insbesondere nicht mit Isoliermaterial.

Montieren wie in Abbildung dargestellt.

### Elektrischer Anschluss

1003008 ...11

Nur geeigneten LED Konverter verwenden (z.B. SLV 1003254).

Ausgangsstrom (konstant): 200mA / Leistung: min. 6,4W

1003009 ...12

Nur geeigneten LED Konverter verwenden (z.B. SLV 1002803).

Ausgangsstrom (konstant): 350mA / Leistung: min. 10W

1003010 ...13

Nur geeigneten LED Konverter verwenden (z.B. SLV 464144).


Ausgangsstrom (konstant): 500mA / Leistung: min. 13W

Rote Ader → (+) Klemme

Schwarze Ader → (-) Klemme

Beim Anschluss von mehr als einer Leuchte an einem LED Konverter

Reihenschaltung erstellen.

 Sicherer Halt und ordnungsgemäße Funktion prüfen!

## EN Operating Manual PART B Recess-Mounted Ceiling Light

1003008 ...09 ...10 ...11 ...12 ...13

### Read manual carefully and keep for further use!

#### Safety advices for installation and operation. Disregard may lead to danger of life, burning or fire!

Any works on the electrical connection only by electrician.

Do not alter or modify the product.


Do not fasten anything on the product.

Do not cover the product.

Take out of service when suspecting a defect or malfunction and contact your dealer or a qualified electrician.

Take measures that children get not harmed by the product.

Do not stare into the active light source.

Additional safety advices = 

### Use as directed

Safety class III (3)  - Operated with safety extra-low voltage.

Operate only firmly fixed on an even surface.

Operate only on normal or not inflammable surfaces.

Operate only in dry indoor area.

Do not strain mechanically or expose to strong dirt contamination.

### Light Source


The light source of this luminaire may only be replaced by the manufacturer, an authorized service technician or a comparable qualified person.

1003008 ...09 ...10 ...11 ...13

This product contains a light source of the energy efficiency class D.  
1003012

This product contains a light source of the energy efficiency class E.


### Care / Storage

 Disconnect product from mains and let it cool down.

Clean external surfaces regularly with a slightly moistened (water) cloth.

Store dry and clean.

### Installation

 Switch off mains / fixed connection cable!

Use only described accessories.

Only suited for recessed ceiling installation.

Keep sufficient distance to inflammable materials.

Ensure sufficient aeration.



: Do not cover, especially not with insulating materials.

Install as shown in the figure.

### Electrical connection

1003008 ...11

Use only a suitable LED driver (e.g. SLV 1003254).

Output current(constant): 200mA / Power: 6,4W min.

1003009 ...12

Use only a suitable LED driver (e.g. SLV 1002803).

Output current(constant): 350mA / Power: 10W min.

1003010 ...13

Use only a suitable LED driver (e.g. SLV 464144).

Output current(constant): 500mA / Power: 13W min.

Red wire → (+) Terminal

Black wire → (-) Terminal

Establish a serial connection when connecting more than one luminaires to one LED driver.

 Check secure fixation and proper function!

## FR Mode d'emploi PARTIE B Encastré de plafond

1003008 ...09 ...10 ...11 ...12 ...13

### Lire attentivement le mode d'emploi et le conserver dans un endroit sûr !

#### Consignes de sécurité pour l'installation et l'utilisation Le non-respect peut entraîner un risque de mort, de brûlures et d'incendie !

Les travaux de branchement électrique doivent uniquement être effectués par un électricien qualifié !

Ne pas modifier ni altérer le produit.

Ne rien fixer sur le produit.

Ne pas couvrir le produit.


En cas de soupçon de dysfonctionnement ou de dommage, arrêter l'appareil et contacter le revendeur ou un électricien qualifié.

S'assurer que les enfants n'endommagent pas le produit.

Ne pas regarder la source lumineuse.

Consignes de sécurité complémentaires = 

### Utilisation conforme

Classe de protection III (3)  - Fonctionnement à très basse tension de sécurité.

Utiliser uniquement lors du montage fixe sur un support plat.

Utiliser uniquement sur des surfaces normales ou ininflammables.

Utiliser uniquement dans des zones intérieures sèches.

Ne pas exposer à de fortes contraintes mécaniques ou à une saleté importante.

### Source lumineuse

La source lumineuse contenue dans ce luminaire ne doit être remplacée que par le fabricant ou son agent de maintenance ou une personne de qualification équivalente.


1003008 ...09 ...10 ...11 ...13

Ce produit contient une source lumineuse de la classe d'efficacité énergétique D.

1003012

Ce produit contient une source lumineuse de la classe d'efficacité énergétique E.


### Entretien / Stockage

 Mettre le produit hors tension et laisser refroidir.

Nettoyer régulièrement, la partie extérieure seulement, avec un chiffon légèrement humidifié (à l'eau).

Entreposer dans un endroit sec et propre uniquement.

### Montage

 Mettre l'alimentation/le câble de raccordement hors tension !

Utiliser uniquement les accessoires décrits.

Uniquement adapté pour montage encastré au plafond.

Maintenir une distance suffisante par rapport aux matériaux inflammables.

Assurer une ventilation suffisante.



: Ne pas couvrir, surtout pas avec un matériau isolant.

Montage comme indiqué sur l'illustration.

### Raccordement électrique

1003008 ...11

Utiliser un convertisseur LED adapté (par ex. SLV 1003254).

Intensité de sortie (constante) : 200mA / puissance : min. 6,4W

1003009 ...12

Utiliser un convertisseur LED adapté (par ex. SLV 1002803).

Intensité de sortie (constante) : 350mA / puissance : min. 10W

1003010 ...13


Utiliser un convertisseur LED adapté (par ex. SLV 464144).

Intensité de sortie (constante) : 500mA / puissance : min. 13W

Fil rouge → Borne (+)

Fil noir → Borne (-)


Si plus d'un luminaire est connecté à un convertisseur, créer une connexion en série.

 Vérifier le bon maintien et le bon fonctionnement !

## ES Manual de instrucciones PARTE B

Luminaria empotrable de techo  
1003008 ...09 ...10 ...11 ...12 ...13

¡Leer atentamente las instrucciones y guardarlas!

 **Instrucciones de seguridad para instalación y funcionamiento**  
**¡En caso de omisión, subyace peligro de quemaduras, incendio y lesiones mortales!**

¡Cualquier trabajo en la conexión eléctrica deberá ser llevado a cabo exclusivamente por personal técnico eléctrico!

Ni modificar ni transformar el producto.


No fijar nada al producto.

No cubrir el producto.


En caso de sospechar mal funcionamiento, daños o deterioro, poner fuera de servicio y avisar al distribuidor o a un técnico electricista.

Cerciorarse de que los niños no se hagan daño con el producto.

No mire directamente al foco luminoso.

Otras instrucciones de seguridad = 

### Utilización acorde a lo previsto

Clase de protección III (3)  - Funcionamiento con baja tensión de protección.

Poner en funcionamiento solo sobre superficie plana y fijamente montado.

Operar exclusivamente sobre superficies normales o no inflamables.

Operar exclusivamente en áreas interiores secas.

No exponer a fuerte esfuerzo mecánico ni a gran suciedad.

### Fuente luminosa

El foco luminoso de esta lámpara solo debe ser sustituido por el fabricante o un técnico autorizado por este o por una persona igualmente cualificada.

1003008 ...09 ...10 ...11 ...13

Este producto contiene una fuente de luz con la clase de eficiencia energética D.

1003012

Este producto contiene una fuente de luz con la clase de eficiencia energética E.


### Cuidados / Almacenamiento

 Desconectar tensión del producto y esperar a que se enfríe.

Limpiar regularmente solo el exterior con un paño húmedo (agua).

Almacenar exclusivamente en lugares secos y limpios.

### Montaje

 ¡Desconectar la tensión de la alimentación de corriente/del cable de conexión!

Utilizar exclusivamente el accesorio descrito

Apto exclusivamente para empotrar en el techo.

Respetar una distancia suficiente respecto de materiales inflamables.

Garantizar suficiente ventilación.



: No cubrir, especialmente con material aislante.

Montar tal y como indica la ilustración.

### Conexión eléctrica

1003008 ...11

Utilizar convertidor de LED adecuado (p. ej. SLV 1003254)

Corriente de salida (constante): 200mA / potencia: mín. 6,4W  
1003009 ...12

Utilizar convertidor de LED adecuado (p. ej. SLV 1002803)

Corriente de salida (constante): 350mA / potencia: mín. 10W  
1003010 ...13

Utilizar convertidor de LED adecuado (p. ej. SLV 464144)

Corriente de salida (constante): 500mA / potencia: mín. 13W

Hilo rojo, → (+) borne

Hilo negro → (-) borne

En caso de conectar más de una luminaria, hacerlo en un convertidor de conexión en serie.


 ¡Revisar el buen soporte y correcto funcionamiento!

## IT Istruzioni per l'uso PARTE B

Lampada da incasso

1003008 ...09 ...10 ...11 ...12 ...13

### Leggere e conservare attentamente le istruzioni!

 **Avvertenze di sicurezza per installazione ed esercizio**  
**In caso di mancata osservanza sussiste il rischio di morte, combustione e incendio!**

Qualunque lavoro sul collegamento elettrico va eseguito solo da elettricisti!

Non alterare né modificare il prodotto.


Non fissare nulla al prodotto.

Non coprire il prodotto.


In caso di sospetto di malfunzionamento o danneggiamento, mettere fuori servizio e contattare il rivenditore o un elettricista.

Sincerarsi che i bambini non danneggino il prodotto.

Non guardare direttamente la sorgente luminosa.

Altre avvertenze di sicurezza = 

### Utilizzo conforme

Classe di protezione III (3)  - azionamento con bassa tensione di protezione.

Azionare solo se montato saldamente su fondo in piano.

Azionare soltanto su superfici normali o non infiammabili.

Azionare soltanto in ambienti chiusi all'asciutto.

Non esporre a forti sollecitazioni meccaniche o a sporcizia intensa.

### Sorgente luminosa

La sorgente luminosa di questa lampada può essere sostituita esclusivamente dal produttore, da un tecnico da lui incaricato o da una persona qualificata equiparabile.


1003008 ...09 ...10 ...11 ...13

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa con classe di efficienza energetica D.

1003012

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa con classe di efficienza energetica E.


### Cura / Conservazione

 Scollegare il prodotto e farlo raffreddare.

Pulire solo esternamente a intervalli regolari con un panno leggermente imbibito di acqua.

Conservare solo asciutto e pulito.

### Montaggio

 Eliminare l'alimentazione elettrica / scollegare il cavo di collegamento.

Usare solo gli accessori descritti.

Adatto solo per l'incasso a plafone.

Mantenere una distanza sufficiente dai materiali infiammabili.

Garantire una sufficiente aerazione.



: Non coprire, in particolare non con materiale isolante.

Montare come illustrato in figura.

### Collegamento elettrico

1003008 ...11

Usare un convertitore LED adatto (ad es. SLV 1003254).

Corrente di uscita (costante): 200mA / potenza: mín. 6,4W  
1003009 ...12

Usare un convertitore LED adatto (ad es. SLV 1002803).

Corrente di uscita (costante): 350mA / potenza: mín. 10W  
1003010 ...13

Usare un convertitore LED adatto (ad es. SLV 464144).

Corrente di uscita (costante): 500mA / potenza: mín. 13W

Cavo rosso → (+) Morsetto

Cavo nero → (-) Morsetto

Collegando più di un apparecchio ad un convertitore, creare un collegamento in serie.

 Controllare la tenuta sicura e il funzionamento corretto!

## NL Gebruiksaanwijzing DEEL B

Plafondinbouwarmatuur

1003008 ...09 ...10 ...11 ...12 ...13

### Handleiding zorgvuldig lezen en bewaren!

 **Veiligheidsinstructies voor installatie en gebruik**  
**Niet-naleving kan levens-, verbrandings- en brandgevaar tot gevolg hebben!**

Elektrische aansluitingen mogen uitsluitend door een elektricien worden uitgevoerd!

Product niet wijzigen of aanpassen.


Niets aan het product bevestigen.

Product niet afdekken.


Bij het vermoeden van een defect of beschadiging niet meer gebruiken en contact opnemen met verkooppunt of elektricien.

Zorg ervoor dat kinderen geen schade kunnen oplopen door contact met het product.

Niet in de lichtbron kijken.

Overige veiligheidsinstructies = 

### Beoogd gebruik

Veiligheidsklasse III (3)  - werking met extra lage spanning.

Alleen stevig gemonteerd op een vlakke ondergrond gebruiken.

Alleen op normaal of niet-ontvlambare oppervlakken toepassen.

Alleen in droge ruimten binnen gebruiken.

Niet blootstellen aan hoge mechanische belastingen of sterke vervuiling.

### Lichtbron

De lichtbron van deze lamp mag alleen door de fabrikant of een door hem geautoriseerde service-technicus of een vergelijkbaar geschoolde persoon worden vervangen.

1003008 ...09 ...10 ...11 ...13

Dit product bevat een lichtbron van energie-efficiëntieklasse D.

1003012

Dit product bevat een lichtbron van energie-efficiëntieklasse E.

### Verzorging / Opslag

 Product spanningsvrij maken en laten afkoelen.

Regelmatig met iets vochtige (water) doek alleen aan de buitenkant reinigen.

Alleen droog en schoon bewaren.

### Montage

 Stroomtoevoer/aansluitkabel spanningsvrij maken!

Uitsluitend de beschreven accessoires gebruiken.

Uitsluitend geschikt voor plafondbouw.

Voldoende afstand tot brandbare materialen houden.

Voor voldoende ventilatie zorgen.



: Niet afdekken, vooral niet met isolatiemateriaal.

Monteren zoals op de afbeelding is weergegeven.

### Elektrische Aansluiting

1003008 ...11

Gebruik een led-converter (bijv. SLV 1003254).

Uitgangsstroom (constant): 200mA / vermogen: mín. 6,4W  
1003009 ...12

Gebruik een led-converter (bijv. SLV 1002803).

Uitgangsstroom (constant): 350mA / vermogen: mín. 10W  
1003010 ...13


Gebruik een led-converter (bijv. SLV 464144).

Uitgangsstroom (constant): 500mA / vermogen: mín. 13W

Rode draad → (+) klem

Zwarte draad → (-) klem

Bij het aansluiten van meer dan een armatuur op een converter serieschakeling toepassen.

 Controleer op stevige bevestiging en correcte werking!

**DA** Driftsvejledning PART B  
Indbygningsspot til loft  
1003008 ...09 ...10 ...11 ...12 ...13

#### Læs vejledningen grundigt og opbevar den!

**⚠ Sikkerhedshenvisninger vedrørende installation og brug**  
**Manglende overholdelse kan resultere i livsfare, forbrændinger og brand!**

Alt arbejde på den elektriske tilslutning må kun gennemføres af en el-installatør!

Der må ikke foretages ændringer eller modifikationer af produktet.

Der må ikke fastgøres noget til produktet.

Produktet må ikke dækkes til.

Ved mistanke om fejlfunktion eller beskadigelse skal produktet tages ud af drift. Kontakt så forhandleren eller en el-installatør.

Sørg for, at børn ikke tager skade af produktet.

Undgå at se ind i lyskilden.

Yderligere sikkerhedshenvisninger = ⚠

#### Tilsigtet anvendelse

Beskyttelsesklasse III (3) ⚡ - drift sikkerhedslavspænding.

Må kun anvendes fast monteret på jævn undergrund.

Må kun anvendes på normalt eller ikke aendelige flader.

Må kun anvendes i tørre indendørs rum.

Må ikke udsættes for kraftige mekaniske belastninger eller stærk forurening.

#### Lyskilde

Denne lampes lyskilde må kun erstattes af prod

ucenten eller af en af ham bestilt servicetekniker eller en lignende kvalificeret person.

1003008 ...09 ...10 ...11 ...13

Dette produkt indeholder en lyskilde med energimærkningsklassen D. 1003012

Dette produkt indeholder en lyskilde med energimærkningsklassen E.

#### Pleje / lagring

**⚠** Afbryd spændingsforsyningen til produktet og lad den køle af.

Rens regelmæssigt og kun på ydersiden med en let fugtet klud (vand).

Skal opbevares rent og tørt.

#### Montage

**⚠** Strømforsyningen / tilslutningsledningen skal gøres spændingsfrit!

Anvend kun det beskrevne tilbehør.

Kun egnet til indbygning i loft.

Hold tilstrækkelig afstand til brændbare materialer.

Sørg for tilstrækkelig ventilation.



: Må ikke dækkes til, især ikke med isoleringsmateriale.

Monteres som vist på billedet.

#### Elektrisk forbindelse

1003008 ...11

Anvend en egnet LED-omformer (f.eks. SLV 1003254).

Udgangsstrøm (konstant): 200mA / effekt: min. 6,4W

1003009 ...12

Anvend en egnet LED-omformer (f.eks. SLV 1002803).

Udgangsstrøm (konstant): 350mA / effekt: min. 10W

1003010 ...13

Anvend en egnet LED-omformer (f.eks. SLV 464144).

Udgangsstrøm (konstant): 500mA / effekt: min. 13W

Rødt kabel → (+) Klemme

Sort kabel → (-) Klemme

Ved tilslutning af mere end en lampe til en omformer skal der laves en seriekobling.

**⚠** Kontroller med hensyn til sikker fastgøring og korrekt funktion!

**PL** Instrukcja obsługi CZĘŚĆ B  
Lampa sufitowa do wbudowania  
1003008 ...09 ...10 ...11 ...12 ...13

Instrukcję należy dokładnie przeczytać i ją zachować!

**⚠ Zasady bezpiecznej instalacji i eksploatacji**

**Brak przestrzegania zasad może powodować zagrożenie życia, prowadzić do powstania porażen i pożaru!**

Wszelkie prace przy połączeniach elektrycznych muszą być wykonywane

wyłącznie przez uprawnionego elektryka!

Nie wolno dokonywać zmian ani modyfikacji produktu.

Nie przytwierdzać nic do produktu.

Nie przykrywać produktu.

W przypadku podejrzenia wadliwego działania lub uszkodzenia wyłączyć i skontaktować się ze sprzedawcą lub uprawnionym elektrykiem.

Upewnić się, że dzieci nie ucierpią przy kontakcie z produktem.

Nie patrzeć w źródło światła.

Dalsze zasady bezpieczeństwa = ⚠

#### Użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem

Klasa ochronności III (3) ⚡ - praca przy użyciu niskiego bezpiecznego napięcia.

Do użytku wyłącznie po zamocowaniu na stałe na równym podłożu.

Używać wyłącznie na normalnie palnych lub niepalnych powierzchniach.

Eksploatować wyłącznie w suchych pomieszczeniach.

Nie poddawać silnym obciążeniom mechanicznym ani nie narażać na

mocne zabrudzenie.

#### Źródło światła

Źródło światła tej lampy może zostać wymienione jedynie przez zleconego przez Państwa technika serwisowego lub przez osobę z porównywalnymi kwalifikacjami.

1003008 ...09 ...10 ...11 ...13

Ten produkt zawiera źródło światła o klasie efektywności energetycznej D.

1003012

Ten produkt zawiera źródło światła o klasie efektywności energetycznej E.

#### Dbalność / składowanie

**⚠** Odłączyć produkt od napięcia i pozostawić do ostygnięcia.

Czyścić regularnie tylko z zewnątrz przy użyciu lekko zwilżonego (wodą) ręcznika.

Przechowywać wyłącznie w stanie suchym i czystym.

#### Montaż

**⚠** Należy odłączyć zasilanie/przewód przyłączeniowy od napięcia!

Korzystać wyłącznie z opisanych akcesoriów.

Przeznaczony wyłącznie do montażu podtynkowego w suficie.

Zachować odpowiedni odstęp od materiałów palnych.

Zapewnić odpowiednia wentylację.



: Nie przykrywać (w szczególności materiałem izolacyjnym).

Montować zgodnie z rysunkiem.

#### Przyłączenie elektryczne

1003008 ...11

Korzystac z odpowiedniego konwertera LED (np. SLV 1003254).

Prąd wyjściowy (stały): 200mA / moc: min. 6,4W

1003009 ...12

Korzystac z odpowiedniego konwertera LED (np. SLV 1002803).

Prąd wyjściowy (stały): 350mA / moc: min. 10W

1003010 ...13

Korzystac z odpowiedniego konwertera LED (np. SLV 464144).

Prąd wyjściowy (stały): 500mA / moc: min. 13W

Czerwona żyła → (+) zacisk

Czarna żyła → (-) zacisk

W przypadku podłączenia kilku opraw do jednego konwertera zastosować połączenie szeregowo.

**⚠** Sprawdzić, czy produkt został osadzony prawidłowo i czy działa poprawnie!

Инструкция по эксплуатации ЧАСТЬ B  
Встраиваемый потолочный светильник  
1003008 ...09 ...10 ...11 ...12 ...13

Внимательно прочитать и сохранить инструкцию!

**⚠ Указания по безопасности при установке и эксплуатации**  
**Несоблюдение указаний может представлять угрозу для жизни, создавать угрозу ожогов и пожара!**

Все работы с электрическим подключением разрешается

производить только специалистам-электрикам!

Не выполнять изменений или модификаций в продукте.

Ничего не закреплять на продукте.

Не накрывать продукт.

При подозрении на неправильное функционирование или повреждение выключить продукт и проконсультироваться с торговым предприятием или специалистом-электриком.

Обеспечить, чтобы продукт не представлял угрозы для детей.

Не смотреть напрямую на источник света.

Дополнительные указания по безопасности = ⚠

#### Применение в соответствии с назначением

Класс защиты III (3) ⚡ - эксплуатация с безопасным сверхнизким напряжением.

Эксплуатировать только надежно укрепленный на ровной поверхности продукт.

Эксплуатировать только на нормальных или негорючих поверхностях.

Эксплуатировать только в сухих помещениях.

Не подвергать сильным механическим нагрузкам или сильному загрязнению.

#### Источник света

Источник света данного светильника может быть заменен только производителем, уполномоченным им сервисным техником или специалистом с соответствующей квалификацией.

1003008 ...09 ...10 ...11 ...13

Данный продукт содержит источник света класса энергоэффективности D.

1003012

Данный продукт содержит источник света класса энергоэффективности E.

#### Уход / хранение

**⚠** Отключить питание продукта и дать ему остыть.

Регулярно чистить только снаружи слегка увлажненной (вода) салфеткой.

Хранить только в сухом и чистом состоянии.

#### Монтаж

**⚠** Выключить электропитание/снять напряжение с соединительного кабеля!

Использовать только описанные аксессуары.

Подходит только для монтажа в потолок.

Соблюдать достаточное расстояние до горючих материалов.

Обеспечить достаточную вентиляцию.



: Не перекрывать, в особенности изолирующим материалом.

Монтировать, как показано на рисунке.

#### Электрическое подключение

1003008 ...11

Использовать подходящий светодиодный преобразователь (например, SLV 1003254).

Выходной ток (постоянный): 200mA / Мощность: мин. 6,4Вт

1003009 ...12

Использовать подходящий светодиодный преобразователь (например, SLV 1002803).

Выходной ток (постоянный): 350mA / Мощность: мин. 10Вт

1003010 ...13

Использовать подходящий светодиодный преобразователь (например, SLV 464144).

Выходной ток (постоянный): 500mA / Мощность: мин. 13Вт

Красный провод → (+) клемма

Черный провод → (-) клемма

При подключении более одного светильника подключение к конвертеру выполнять по последовательной схеме.

**⚠** Проверить надежное крепление и надлежащее функционирование!

**SV Bruksanvisning DEL B**

**Infälld takarmatur**  
1003008 ...09 ...10 ...11 ...12 ...13

**Läs igenom och förvara anvisningarna noggrant!**

**⚠ Säkerhetsinformation för installation och drift**  
**Det finns risk för livsfarliga skador, brännskador och brand om inte anvisningarna följs!**

Alla arbeten med elektriska anslutningar får endast göras av behörig elektriker!

Produkten får inte ändras eller modifieras.

Sätt inte fast något på produkten.

Produkten får inte övertäckas.

Vid misstanke om fel eller skador får produkten inte användas. Kontakta återförsäljaren eller en elektriker.

Se till att barn inte kan skada sig på produkten.

Titta inte in i ljuskällan.

Ytterligare säkerhetsinformation = ⚠

**Avsedd användning**

Skyddsklass III (3)  - Drift med lågspänningskydd.

Använd endast fast monterad på ett jämnt underlag.

Använd endast på normalt eller icke antändliga ytor.

Använd endast i torra utrymmen inomhus.

Utsätt inte för kraftig mekanisk belastning eller kraftig nedsmutsning.

**Ljuskälla**

Denna lampas ljuskälla får endast bytas ut av tillverkaren eller en av denne auktoriserad servicetekniker eller en liknande kvalificerad person.

1003008 ...09 ...10 ...11 ...13

Denna produkt har en ljuskälla med energiklass D.

1003012

Denna produkt har en ljuskälla med energiklass E.

**Skötsel / Förvaring**

**⚠** Koppla produkten spänningsfri och låt den svalna.

Rengör regelbundet med en något fuktad trasa (vatten).

Förvara endast torrt och rent.

**Montage**

**⚠** Koppla strömförsörjningen/anslutningskabeln spänningsfri!

Använd endast de tillbehör som anges.

Endast för takmontering.

Håll tillräckligt avstånd från brännbara material.

Se till att ventilationen är tillräcklig.



: Får inte övertäckas, speciellt inte med isoleringsmaterial.

Montera enligt bilden.

**Elektrisk anslutning**

1003008 ...11

Använd en lämplig LED-konverter (t ex. SLV 1003254).

Utgångsström (konstant): 200mA / Effekt: min. 6,4W

1003009 ...12

Använd en lämplig LED-konverter (t ex. SLV 1002803).

Utgångsström (konstant): 350mA / Effekt: min. 10W

1003010 ...13

Använd en lämplig LED-konverter (t ex. SLV 464144).

Utgångsström (konstant): 500mA / Effekt: min. 13W

Röd ledare → (+) klämma

Svart ledare → (-) klämma

Vid anslutning av mer än en armatur skall en konverter seriekopplas.

**⚠** Kontrollera att allt sitter fast ordentlig och fungerar!

**TR Kullanma kılavuzu BÖLÜM B****Gömmöme tavan lambası**

1003008 ...09 ...10 ...11 ...12 ...13

**Kılavuzu dikkatle okuyun ve saklayın!**

**⚠ Kurulum ve işletim için güvenlik uyarıları**

**Uyarılara uymama ölüm, yanma ve yangın tehlikesine yol açabilir!**

Elektrik bağlantısı üzerindeki her türlü çalışma sadece yetkili bir elektrikçi tarafından yapılmalıdır!

Üründe değiştirme veya yeniden uyarılama işlemi yapmayın.

Ürüne herhangi bir şey bağlamayın.

Ürünün üstünü örtmeyin.


Hatalı çalışma şüphesinde veya bir hasar durumunda kapatın ve satıcıya veya bir elektrikçiye başvurun.

Çocukların üründen zarar görmemesini sağlayın.

Işık kaynağına bakılmamalıdır.

Diğer güvenlik uyarıları = ⚠

**Amaca uygun kullanım**

Koruma sınıfı III (3)  - Düşük koruma voltajı ile çalışma.

Sadece sıkıca monte edilmiş olarak düz bir yüzeyde çalıştırın.

Sadece normal veya yarıncı olmayan yüzeylerde kullanın.

Yalnızca kuru kapalı iç mekânlarda çalıştırın.

Güçlü mekanik yüklerle veya güçlü kirlenmeye maruz bırakmayın.

**Işık kaynağı**

Bu lambanın ışık kaynağı, sadece üretici veya üretici tarafından görevlendirilen bir teknik servis elemanı veya benzer yetkiye sahip bir kişi tarafından değiştirilebilir.

1003008 ...09 ...10 ...11 ...13

Bu ürün, D enerji verimlilik sınıfına ait bir ışık kaynağına sahiptir.

1003012

Bu ürün, E enerji verimlilik sınıfına ait bir ışık kaynağına sahiptir.

**Bakım / Saklama**

**⚠** Ürünü gerilimsiz hale getirin ve soğumaya bırakın.

Sadece hafifçe ıslatılmış (su ile) bir bezle düzenli olarak temizleyin.

Sadece kuru ve temiz olarak depolayın.

**Montaj**

**⚠** Güç kaynağını/bağlantı hattını gerilimsiz hale getirin!

Sadece açıklanan aksesuarları kullanın.

Sadece tavan kurulumu için uygundur.

Yanıcı malzemelere yeterli mesafe bırakın.

Yeterli havalandırmanın olmasını sağlayın.



: Özellikle yalıtım malzemesiyle örtmeyin.

Montajı şekilde gösterildiği gibi yapın.

**Elektrik bağlantısı**

1003008 ...11

Uygun LED dönüştürücüsü kullanın (örneğin, SLV 1003254).

Çıkış akımı (sabıt): 200mA / Güç: asgari 6,4W

1003009 ...12

Uygun LED dönüştürücüsü kullanın (örneğin, SLV 1002803).

Çıkış akımı (sabıt): 350mA / Güç: asgari 10W

1003010 ...13

Uygun LED dönüştürücüsü kullanın (örneğin, SLV 464144).

Çıkış akımı (sabıt): 500mA / Güç: asgari 13W

Kırmızı kablo → (+) Terminal

Siyah kablo → (-) Terminal

Bir dönüştürücüye birden fazla lamba bağlarken seri bağlantı yapın.

**⚠** Yerinde sağlam durup durmadığını ve düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol edin!

**HU****Használati utasítás, B. rész****Süllyesztett mennyezeti lámpatestek**

1003008 ...09 ...10 ...11 ...12 ...13

**Olvassa el figyelmesen és őrizze meg az utasítást!**

**⚠ A csatlakoztatásra és üzemeltetésre vonatkozó biztonsági utasítások**

**Figyelmen kívül hagyása élet-, égés- és tűzveszélyhez vezethet!**

Az elektromos csatlakoztatáson végzett valamennyi munkálatot kizárólag villamosság szakember végezhet el!

Ne változtassa meg vagy módosítsa a terméket.

A termékre ne rögzítsen semmit.

A terméket nem szabad letakarni.

Működési hiba vagy sérülés gyanúja esetén helyezze üzemen kívül, és vegye fel a kapcsolatot a kereskedővel vagy egy villamossági szakemberrel.

Győződjön meg arról, hogy a gyerekek nem tesznek kárt a termékben.

Ne nézzen közvetlenül a fényforrásba.

További biztonsági utasítások = ⚠

**Rendeltetésszerű használat**

III (3)  védelmi osztály - üzemeltetés védő törpefeszültséggel.

Kizárólag sík felületre szerelve üzemeltesse.

Kizárólag normál vagy nem gyúlékony felületen üzemeltesse.

Kizárólag száraz belső térben üzemeltesse.

Ne tegye ki erős mechanikus igénybevételnek vagy erős szennyeződéseknek.

**Fényforrás**

A lámpatest fényforrásának esetleges cseréjét kizárólag a gyártó, vagy minősített szakember végezheti el.

1003008 ...09 ...10 ...11 ...13

Ez az termék D energia-hatékonysági osztályú fényforrást tartalmaz.

1003012

Ez az termék E energia-hatékonysági osztályú fényforrást tartalmaz.

**Ápolás / Tárolás**

**⚠** Feszültségmentesítse a terméket, és hagyja lehűlni.

Tisztítsa meg rendszeresen kívülről enyhén nedves (vizes) törölkendővel.

Kizárólag száraz és tiszta helyen tárolandó.

**Összeszerelés**

**⚠** Feszültségmentesítse az áramellátást/csatlakozóvezetékét!

Kizárólag a leírt tartozékot használja.

Kizárólag mennyezetre szerelésre alkalmas.

Éghető anyagoktól tartson elegendő távolságot.

Biztosítsa a megfelelő szellőzést.



: Ne takarja le, különösen szigetelő anyaggal ne.

Az ábrán feltüntetett módon szerelje be.

**Elektromos Csatlakozás**

1003008 ...11

Használjon megfelelő LED átalakítót (pl. SLV 1003254).

Kimeneti áram (állandó): 200mA / teljesítmény: min. 6,4W

1003009 ...12

Használjon megfelelő LED átalakítót (pl. SLV 1002803).

Kimeneti áram (állandó): 350mA / teljesítmény: min. 10W

1003010 ...13

Használjon megfelelő LED átalakítót (pl. SLV 464144).

Kimeneti áram (állandó): 500mA / teljesítmény: min. 13W

Piros ér → (+) kapocs

Fekete ér → (-) kapocs

Ha egy átalakítóra egy lámpatestnél többet csatlakoztat, hozzon létre soros kapcsolást.

**⚠** Ellenőrizze a biztonságos megtámasztást és az előírás szerű működést!