

DEU Sicherheitshinweise

Bitte die folgenden Sicherheits- und Montagehinweise beachten und diese Anleitung aufmerksam lesen, bevor Sie die Leuchte schließen montiert.

Allgemeine Anmerkungen:

- Elektrische Anschlüsse dürfen nur von fachkundigem Personal ausgeführt werden.
- Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für Verletzungen oder Schäden, die Folge eines unsachgemäßen Gebrauchs der Leuchte sind.
- Achtung! Bei der Reinigung der Leuchte darf die Spannungsfrei machen.
- Die Pfeile der Leuchten beschränkt sich auf die Oberflächen.
- Es darf keine Feuchtigkeit in Anschlussräumen oder anstromföhrende Teile eindringen.
- Leuchten dürfen nur für den vorbestimmten Zweck verwendet werden.
- Innenelemente dürfen nicht im Außenbereich verwendet werden.
- Wenn Sie sicher sind, dass alle Teile vollständig vorhanden sind, bevor Sie mit der Montage beginnen.
- Leuchten dürfen nicht von Gegenständen abgedeckt werden.
- Leuchten dürfen nicht in die Verpackung einschließlich einer Schutzfolie eingeschlossen werden.
- Leuchtmittel, LED-Treiber und Transformatoren entwickeln während hoher Temperaturen einen leichten elektrischen Geruch abgeben werden. Das Symbol auf dem Produkt, der Gehäuseaufbau oder der Verpackung weist darauf hin.
- Zur Vermeidung von Gefährdungen darf eine beschädigte äußere flexible Leitung ausschließlich vom Hersteller, seinem Servicevertreter oder einer eingetragenen Reparaturwerkstatt ersetzt werden.
- Sorgen Sie dafür, dass immer die richtige Lampentyp eingesetzt und die maximale Lampeneinsatzzeit nicht überschritten wird (siehe Lampensymbol und max. Watt).
- Leuchten nicht auf feuchten oder leitenden Untergründen montieren.
- Stellen Sie sicher, dass Leuchten bei der Montage nicht beschädigt werden.
- Bevorzung der Anschlussleitungen L-Phase, N-Neutralleiter, G-Erde.
- Die angegebene Netzspannung darf nicht überschritten werden.
- Stecker- und Verbindungsleitungen müssen von Zug- und Drehkräften frei sein.
- Leuchtmittel sollen nicht an einem verdeckten Bereich platziert werden.
- Sind der Leuchte Silikon-Schlüssele beigefügt, müssen diese zum Schutz gegen Feuchtigkeit die Netzanzapfschrauben gelagern.

Symbolerkklärungen:

Die für diese Leuchten gültigen Symbole finden Sie auf dem Produktkett, auf der Leuchte oder auf der Verpackung.

- Schutzklasse I: Diese Leuchte muss mit dem Schutzleiter (grün-grübe Ader) an der Schutzleitung verbunden werden.
- Schutzklasse II: Diese Leuchte ist doppelt isoliert und darf nicht an einen Schutzleiter angeschlossen werden.

GRB Safety instructions

Please note the information contained in these instructions and save this manual, also when lamp is already mounted.

General instructions:

- The manufacturers do not accept responsibility for injuries or defects caused by improper use of this lamp.

Attention! Before connecting the installation, disconnect the power by turning off the fuse or by removing the fuse at the fuse box.

Mind to use this lamp for its predetermined function. For example don't mount indoor areas.

Please ensure that the specified bulb type and power of bulb is used.

Don't cover the lamp.

Don't connect the lamp to power and don't switch it on when it's packing.

Bulbs and fittings get very hot during operating. At improper use there is the risk of fire and by changing the bulb you can hurt yourself.

If the external flexible cable or cord is damaged, it shall be exclusively replaced by the manufacturer or by his service agent or a qualified person in order to avoid a hazard.

Please ensure that the specified bulb type and power of bulb is used.

Only connect the lamp to the protective earth-terminal.

Do not mount the lamp on or conductive background.

Make sure that the cables or cords don't get damaged during installation.

Markings on terminal block: L-phase, N-neutral wire, G-ground wire.

The plug and connection elements must be free of strain and trick strengths.

Don't touch pipes with bare hands.

If silicone piping is encased with the luminaire, the piping must be put over the outer pipe and then against them again.

Symbol descriptions:

Please find the following symbols on this lamp on the product label, on the luminaire itself as well as on the packaging.

• Schutzklasse I: This lamp must be connected with its protective conductor (green/yellow wire) to the protective earth-terminal.

• Protection class II: This lamp is double isolated and must not be connected to a protective earth-terminal.

• Protection class III: This lamp is double isolated and must not be connected to a protective earth-terminal.

• AC voltage, safety low voltage

• AC frequency (Hertz)

• V Leistung in Volt

• W power in Watt

• Mindestabstand zur angestrahlten Fläche in m. Den genauen Abstand finden Sie im Produktkett.

• Jede zugesetzte Schutzabdeckung ist zu ersetzen!

• Leuchten, die nur für „self-shielded“ Halogenlampen ausgestattet sind.

• Nur für die Verwendung in Innenräumen geeignet.

• (montiert auf Oberfläche): (eingebaut): Nicht direkt zur Verwendung auf reinen entflammbarer Oberflächen geeignet.

• Der Leuchte zur direkten Montage auf reinen entflammbarer Oberflächen geeignet, wird kein Symbol vorentwertet.

• Leuchten zum Einbau oder Abdichten mit thermischen Isolierungen nicht geeignet.

• IP-Schutzgrad der Leuchte gegen äußere Einflüsse. Den entsprechenden Schutzgrad finden Sie am Produktkett.

• Vorsicht: es besteht die Gefahr eines Stromschlags. Abdeckungen der Leuchten dürfen nicht geöffnet werden, da dadurch spannungsführende Teile berührbar werden.

• Die Lichtheute kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Die LED-Lichtheute kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

• Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.

fungimento, in caso di utilizzo incorrecto c'è il rischio di provocare un incendio o di procurare ustioni. In caso di difetto delle lampadine! Lasciar sempre prima raffreddare!

• Per evitare rischi, qualunque esigenza flessibile deve essere sostituito dal prodotto di sostituzione.

• Assicurarsi sempre che la tensione d'impiego sia corretta e che la potenza massima non venga superata (s. simbolo sulla lampada e "max...W" nella specificazione).

• Non montare la lampada su metalli.

• Assicurarsi che i cavi non siano danneggiati, rotti o intrecciati.

• Distanza minima da 250 (50) mm deve essere rispettata.

• La tensione indicata (230/50 V) deve essere respettata.

• Spina e connettori devono essere privi di forze di trazione e di rotazione.

• Le lampade non devono essere toccate a mani nere.

• Spegnere del simbolo:

I simboli validi per queste lampade si possono trovare sull'etichetta del prodotto e sulle istruzioni.

• Classe di protezione 1 Questa lampada deve essere collegata con il filo di protezione elettrico.

• Cavo di protezione 2 Questa lampada è a doppio isolamento e non necessita di un collegamento di protezione ulteriore.

• Bassa tensione

• Tensione alternata

• Hz Frequenza (Hz)

• V Tensione in Volt

• W Potenza in Watt

• Distanza minima dalla superficie illuminata in metri. La distanza esatta si trova sull'etichetta del prodotto.

• Qualiasi categoria di protezione danneggiata deve essere sostituita.

• Lampada progettata solo per lampadine schematiche a bassa pressione alogen.

• Montato su feritoia (fusibili) (incassato); non esatto per il montaggio diretto su superfici normalmente elettrificate.

• Se la lampada è esatta per il montaggio diretto su superfici normalmente elettrificate.

• Apposita per l'installazione di montaggio ad incasso (incassato). Per il montaggio su incassi elettrici.

• C'è rischio di scosse elettriche. I rivestimenti delle sorgenti luminose non devono essere aperti poiché le parti conduttrici saranno esplose.

• La sorgente luminosa può essere sostituita dall'utente finale.

• La centralina può essere sostituita dall'utente finale.

• La sorgente luminosa a LED può essere sostituita solo da personale specializzato.

• La sorgente luminosa può essere sostituita solo da personale specializzato.

• L'alimentatore può essere sostituito solo da personale specializzato.

• La centralina non può essere sostituita.

• Prende le lampade solo su un piano morbido e asciutto.

• Permette di inserire la spina, togliere l'alluminazione - rimuovendo i fusibili o spegnendo l'interruttore.

• La curva della lampada e di lampeggiare alle superfici.

• Rispetto alle forme, le lampade non raggiungono le sezioni comuni o le parti in tensione.

• Risparmia la lampada per almeno 10 minuti, prima di iniziare la pulizia.

• Pulire le lampade solo con un panno morbido e asciutto.

• Indicazioni per la cura:

• Premi di inserire la spina, togliere l'alluminazione - rimuovendo i fusibili o spegnendo l'interruttore.

• La curva della lampada e di lampeggiare alle superfici.

• Rispetto alle forme, le lampade non raggiungono le sezioni comuni o le parti in tensione.

• Risparmia la lampada per almeno 10 minuti, prima di iniziare la pulizia.

• Pulire le lampade solo con un panno morbido e asciutto.

• Indicazioni per la totale ambiente:

Questo simbolo, che si trova disegnato sull'etichetta, sulle istruzioni d'uso o sulla scatola della lampada non deve essere smaltito nella normale immondizia alla fine della durata utile, ma deve essere depositato presso un luogo di raccolta per il riciclo di apparecchi ed elettronica.

Il simbolo indica che la lampada deve essere smaltita in un luogo di raccolta per la gestione dei rifiuti di batterie.

Il simbolo indica che la lampada deve essere smaltita in un luogo di raccolta per la gestione delle sostanze pericolose.

Si prega di non smettere di utilizzare la lampada.

Indicazioni per la sicurezza delle batterie:

Le batterie non devono essere smaltite nell'incubo domestico, poiché potrebbero contenere elementi tossici e metalli pesanti che possono danneggiare l'ambiente.

Restate le batterie in salvo.

• Prendi preferibilmente, rilievi, ulteriori, kashinko tinto ledinko (lampadina - ijsengt) AUS (JISL) padde.

• Sostituisci la lampada per il suo sostituto.

• Sostituisci la lampada per il suo sostituto.