





## IT | ISTRUZIONI PER L'USO ORIGINALI

 Questo prodotto è una sorgente luminosa destinata ad applicazioni di illuminazione e destinata all'uso nel portalampada appropriato di un apparecchio di illuminazione fisso circostante.


 I valori nominali e i parametri di funzionamento del lotto di produzione fornito sono riportati nella conferma d'ordine, stampata sulla singola confezione o sul prodotto, o integrati in questo foglio.


 Le schede tecniche, le istruzioni per l'installazione e l'uso e la dichiarazione di conformità UE completa sono disponibili all'indirizzo [www.isoled.shop/111716](http://www.isoled.shop/111716) o possono essere richieste all'indirizzo [www.isoled.shop/details](http://www.isoled.shop/details).

Il prodotto può essere utilizzato solo entro i parametri specificati per la tensione nominale, la potenza nominale, il grado di protezione e la temperatura ambiente.


 Installare, regolare e impostare il prodotto solo quando è privo di tensione!

Prima di applicare la tensione, assicurarsi che tutti i collegamenti siano cablati e chiusi. Assicurarsi della corretta polarità, del buon collegamento e dello scarico della trazione di tutti i contatti!


 Pericolo di scosse elettriche in caso di utilizzo non corretto!

 Le temperature ambiente ammesse non devono essere superate. Assicurare la circolazione dell'aria per la convezione termica!


L'uso improprio può provocare cortocircuiti, effetti negativi su altri dispositivi, riscaldamento eccessivo e incendi.

 Il comportamento difettoso può manifestarsi sotto forma di rumore, riscaldamento eccessivo, sfarfallio, guasto parziale o totale.


In caso di guasti, scollegare l'alimentazione e interrompere l'utilizzo del prodotto!


 Assicurarsi che il montaggio sia stabile. Se il dispositivo viene montato in alto o su una parete, sussiste il rischio di caduta di parti!


Il funzionamento e la compatibilità con componenti non raccomandati o di altri produttori non sono garantiti.

 Il prodotto non deve essere smaltito con i rifiuti domestici. Lo smaltimento è già disobbligato - vedi [www.lightcycle.de](http://www.lightcycle.de) Reg. WEEE n. DE 83148474


## EN | ORIGINAL OPERATING INSTRUCTIONS

 This product is a light source intended for lighting applications and intended for use in the appropriate lampholder of a fixed surrounding luminaire.


 The nominal values and operating parameters of the production batch supplied can be found in the order confirmation, printed on the individual packaging or on the product, or supplemented on this sheet.


 Data sheets, installation and operating instructions as well as the complete EU Declaration of Conformity are available at [www.isoled.shop/111716](http://www.isoled.shop/111716) or can be requested via [www.isoled.shop/details](http://www.isoled.shop/details).

The product may only be operated within the specified parameters for rated voltage, rated power, degree of protection and ambient temperature.


 Only install, adjust and set the product when it is de-energized!

Before applying voltage, ensure that all connections are wired and closed. Ensure correct polarity, good connection and strain relief of all contacts!


 Risk of electric shock if used incorrectly!

 The permissible ambient temperatures must not be exceeded. Ensure air circulation for heat convection!

Incorrect use can lead to short circuits, negative influence on other devices, excessive heating and fire.

 Malfunctions may include noise, excessive heating, flickering, partial or complete failure.


If faults occur, disconnect the power supply and stop using the product!


 Ensure that the mounting is stable. There is a risk of falling parts if the device is mounted overhead or on a wall!


The function and compatibility in conjunction with non-recommended components or components from other manufacturers is not guaranteed.

 The product must not be disposed of with household waste. Disposal is already exempted - see [www.lightcycle.de](http://www.lightcycle.de) WEEE reg. no. DE 83148474


## DE | ORIGINAL BETRIEBSANLEITUNG

 Dieses Produkt ist ein Leuchtmittel bestimmt für Beleuchtungsanwendungen und vorgesehen zum Einsatz in die passenden Fassung einer ortsfest montierten, umgebenden Leuchte.


 Die Nennwerte und Betriebsparameter der gelieferten Produktionscharge finden sich in der Auftragsbestätigung, auf der Einzelverpackung bzw. am Produkt aufgedruckt oder auf diesem Blatt ergänzt.


 Datenblätter, Montage- und Bedienungshinweise sowie die vollständige EU-Konformitätserklärung sind unter [www.isoled.shop/111716](http://www.isoled.shop/111716) abrufbar oder können über [www.isoled.shop/details](http://www.isoled.shop/details) angefordert werden.

Das Produkt darf ausschließlich innerhalb der gegebenen Parameter für Nennspannung, Nennleistung, Schutzart und Umgebungstemperatur betrieben werden.


 Die Montage, Justierungen und Einstellungen am Produkt nur im spannungsfreien Zustand vornehmen!

Vor Spannungszufuhr sicherstellen, dass alle Verbindungen verdrahtet und geschlossen sind. Achten Sie auf korrekte Polung, gute Verbindung und Zugentlastung aller Kontakte!


 Bei falscher Anwendung besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages!

 Die zulässigen Umgebungstemperaturen dürfen nicht überschritten werden. Für Luftzirkulation zur Wärmekonvektion sorgen!


Falsche Anwendung kann zu Kurzschlüssen, negative Beeinflussung anderer Geräte sowie zu übermäßiger Erwärmung und Brand führen.

 Ein Fehlverhalten kann sich unter anderem in Geräuschen, übermäßiger Erwärmung, Flickern, teilweise oder gänzlichem Ausfall bemerkbar machen.










Bei auftretenden Fehlern Spannungszufuhr trennen und das Produkt nicht weiterverwenden!

 Achten Sie auf eine beständige Befestigung. Bei Überkopf- oder Wandmontage besteht die Gefahr herabfallender Teile!










Die Funktion und Kompatibilität in Verbindung mit nicht empfehlenden oder Komponenten anderer Hersteller ist nicht garantiert.

 Das Produkt darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Die Entsorgung ist bereits entpflichtet - siehe [www.lightcycle.de](http://www.lightcycle.de) WEEE-Reg.-Nr. DE 83148474

## FR | MODE D'EMPLOI ORIGINAL

-  Ce produit est une source lumineuse destinée à des applications d'éclairage et prévue pour être insérée dans la douille appropriée d'un luminaire environnant monté de manière fixe.
-  Les valeurs nominales et les paramètres de fonctionnement du lot de production livré sont indiqués dans la confirmation de commande, imprimés sur l'emballage individuel ou sur le produit, ou complétés sur cette feuille.
-  Les fiches techniques, les instructions de montage et d'utilisation ainsi que la déclaration de conformité UE complète sont disponibles sur le site [www.isoled.shop/111716](http://www.isoled.shop/111716) ou peuvent être demandées à l'adresse [www.isoled.shop/details](http://www.isoled.shop/details).
- Le produit doit être utilisé exclusivement dans le cadre des paramètres donnés pour la tension nominale, la puissance nominale, le type de protection et la température ambiante.
-  Ne procéder au montage, aux ajustements et aux réglages du produit que lorsque celui-ci est hors tension !
- Avant de mettre le produit sous tension, s'assurer que toutes les connexions sont câblées et fermées. Veiller à une polarité correcte, à une bonne connexion et à une décharge de traction de tous les contacts !
-  En cas de mauvaise utilisation, il y a risque de choc électrique !
-  Les températures ambiantes autorisées ne doivent pas être dépassées. Veiller à une circulation d'air pour la convection thermique !
- Une utilisation incorrecte peut entraîner des courts-circuits, une influence négative sur d'autres appareils ainsi qu'un échauffement excessif et un incendie.
-  Une mauvaise utilisation peut se traduire, entre autres, par des bruits, un échauffement excessif, un scintillement, une panne partielle ou totale.
- En cas d'erreur, coupez l'alimentation électrique et n'utilisez plus le produit !
-  Veillez à ce que la fixation soit solide. En cas de montage au plafond ou au mur, il y a un risque de chute de pièces !
- Le fonctionnement et la compatibilité avec des composants non recommandés ou d'autres fabricants ne sont pas garantis.
-  Le produit ne doit pas être éliminé avec les déchets ménagers. L'élimination est déjà soumise à une obligation de recyclage - voir [www.lightcycle.de](http://www.lightcycle.de) N° d'enregistrement DEEE DE 83148474

## HU | MODE D'EMPLOI EREDETI

-  Ez a termék világítási alkalmazásokhoz szánt fényforrás, amelyet egy fixen rögzített, környező lámpatest megfelelő foglalatába való beépítésre szántak.
-  A szállított gyártási tétel névleges értékei és működési paramétereit a rendelés visszaigazolásában, az egyedi csomagoláson vagy a terméken nyomtatva, illetve ezen a lapon kiegészítve találhatók.
-  Az adatlapok, a telepítési és kezelési útmutató, valamint a teljes EU-megfelelési nyilatkozat elérhető a [www.isoled.shop/111716](http://www.isoled.shop/111716) címen, vagy kérhető a [www.isoled.shop/details](http://www.isoled.shop/details) címen.
- A termék csak a névleges feszültség, névleges teljesítmény, védelmi fokozat és környezeti hőmérséklet meghatározott paraméterein belül üzemeltethető.
-  Csak feszültségmentes állapotban végezzen telepítést, beállításokat és beállításokat a terméken!
- Feszültség csatlakoztatása előtt győződjön meg arról, hogy minden csatlakozót bekötötték és zártak. Biztosítsa a helyes polaritást, a jó csatlakozást és az összes érintkező feszültségmentesítését!
-  Áramütés veszélye helytelen használat esetén!
-  A megengedett környezeti hőmérsékleteket nem szabad túllépni. Biztosítsa a levegő keringését a hokonvekcióhoz!
- A helytelen használat rövidzárlathoz, más eszközökre gyakorolt negatív hatáshoz, túlzott felmelegedéshez és tűzhöz vezethet.
-  A hibás viselkedés zaj, túlzott felmelegedés, villogás, részleges vagy teljes meghibásodás formájában jelentkezhet.
- Hiba esetén válassza le a tápegységet, és ne használja tovább a terméket!
-  Ügyeljen arra, hogy a rögzítés stabil legyen. Leeso alkatrészek veszélye áll fenn, ha a készüléket fej fölé vagy falra szerelik!
- A működés és a kompatibilitás nem ajánlott alkatrészekkel vagy más gyártók alkatrészeivel együtt nem garantált.
-  A terméket nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Az ártalmatlanítás már nem kötelező - lásd: [www.lightcycle.de](http://www.lightcycle.de) WEEE reg. no. DE 83148474 .

## Technische Daten | Technical Data

111716  
MR11 LED 2,5W, 30°, warmweiß

EAN / GTIN:9009377015106  
Zollwarenr. / custom goods nr.:8539520000

Länge / length: 36.60 mm

Durchmesser / diameter: 34,8 mm  
Nettogewicht / net weight: 14.00 gr

Nennspannung / nominal voltage min.: 12 AC/DC  
Nennspannung / nominal voltage max.: 12 AC/DC

Bemessungsleistung: 2,5 W  
Wirkleistung: 2,5 W  
Scheinleistung: 3,3 VA

Energieeffizienzklasse / energy efficiency class: F

Lumen / luminous flux: 210 lm

Farbtemperatur / color temperature min: 3000 K  
Farbtemperatur / color temperature max: 3000 K

Abstrahlwinkel / beam angle min: 30°  
Abstrahlwinkel / beam angle max: 30°

Umgebungstemp. / ambient temp min.: -20°C  
Umgebungstemp. / ambient temp max.: 40°C

Datenstand / data status: 2024-12-02  
Änderungen und produktionsbedingte Abweichungen innerhalb normierter Toleranzbereiche vorbehalten.

Subject to changes and production-related deviations within standardized tolerance ranges.