

# Technical information Konstsmide system LED 24V

4606

## SE

Diodslampa för inom- och utomhusbruk med transformator.

Endast produkter ur 46xx serie får anslutas till varandra.

OBS!

- Max 350 LED alt. 40 m får sammankopplas på en 20-21VA transformator.
- Max 1040 LED alt. 100 m får sammankopplas på en 60VA transformator.

Dessa lampor har ingen konventionell glödtråd. Varje lampa är en massiv diod som ger ifrån sig en ljusstråle. Genom detta har lamporna en mycket lång livslängd. Betydligt längre än någon typ av glödlådslampa. Slingan får endast användas med 24V transformator. Transformatorn kan anslutas utomhus. Engelsk och Schweizisk kontakt måste anslutas inomhus. Anslut ej produkten till elnätet då den befinner sig i förpackningen. Denna ljusarmatur anslutningssladd kan inte bytas ut. Om sladden är skadad skall armaturen kasseras. Ljuskällorna är ej utbytbara.

## DE

LED-Lichterset für den Innen- und Außengebrauch mit einem Transformator.

Dieses Set kann nur mit Artikeln der 46er Artikelserie verbunden werden.

## ACTUATING

- Maximaler Anschluss für einen 20-21VA Transformator sind 40 m oder 350 LEDs.
  - Maximaler Anschluss für einen 60VA Transformator sind 100 m oder 1040 LEDs.
- LED (Light Emitting Diode) Lichterkette, die Leuchtmittel haben keine herkömmlichen Glühfäden, sondern sind massive Dioden, die ein Licht durch Reibungsgenergie erzeugen.

## GB

Diode light set for indoor and outdoor use with a transformer.

This set can only be connected to products of 46xx series.

## NOTE!

- Maximum connection for a 20-21VA transformer is 40 m or 350 LED.
- Maximum connection for a 60VA transformer is 100 m or 1040 LED.

LED (Light Emitting Diode) light set, which does not have conventional bulbs but solid diodes that, emits a bright light. They are very durable and safe to use in any environment. They use very little energy and are powered by a 24 volt transformer.

This set must only be used with a 24 volt transformer and may be placed outdoors. English and Swiss mains plug must be connected indoors. Do not connect this product to electricity supply while still in its packing.

The external flexible cable or cord of this luminaire cannot be replaced; if the cord is damaged, the luminaire shall be destroyed.

Light source (lamp) is not replaceable.

## ES

Juego de luces de diodos con transformador para uso en exterior e interiores.

Este producto solamente puede conectarse a productos de la serie 46xx.

## NOTA:

- Las máximas conexiones posibles por transformador de 20-21VA son 40 m o 350 LED.
- Las máximas conexiones posibles por transformador de 60VA son 100 m o 1.040 LED.

El juego luminoso de LEDs no se compone de bombillas corrientes sino de diodos sólidos y emite luz brillante. Duran más y son más seguros para usarlos en cualquier ambiente. Consumen muy poco y funcionan con un transformador eléctrico de 24V.

Este producto debe usarse solo en transformadores eléctricos de 24v y debe instalarse en exteriores. Los enchufes ingleses y suizos deben conectarse en interiores. No conecte este producto a la corriente antes de desempaquetarlo.

El cable o cordón flexible externo de este alumbrado no puede cambiarse; si el cable resulta dañado el alumbrado entero deberá ser destruido. La fuente luminosa (lámpara) no es reemplazable.

## NL

LED verlichtingsset voor binnen- en buitengebruik met transformator.

Dit item kan uitsluitend worden gekoppeld aan een artikel uit de 46xx serie.

## F

LED-valosarja sisä- ja ulkokäytöön, tarvitsee muutaman.

Ainoastaan tuotesarjan 46xx tuotteita saa kytkeä yhteen.

## HUOMI

• 20-21VA muiuntajaan saa kytkeä max 350 LED-lampua tai 40 m kaapelia.

• 60VA muiuntajaan saa kytkeä max 1040 LED-lampua tai 100 m kaapelia.

Diodilampuissa ei ole perinteisiä hehkulan-kaa vaan valon tuolataa teholas valodi.

## FI

LED-verlichtingsnoer voor binnen- en buitengebruik met transformator.

Dit item kan uitsluitend worden gekoppeld aan een artikel uit de 46xx serie.

## N.B.!

- Maximale belasting voor 20-21VA transfor-

mator is 40m of 350 LED.

• Maximale belasting voor 60VA transfor-

mator is 100m of 1040 LED.

• Maximale belasting voor 20-21VA transfor-

mator is 40m of 350 LED.

• Maximale belasting voor 60VA transfor-

mator is 100m of 1040 LED.

licht geven. Ze zijn erg duurzuum en veilig in gebruik in elke omgeving. Ze gebruiken zeer weinig energie en worden gevoed door een 24V transformator.

Dit item mag alleen gebruikt worden met een 24V transformator en kan buiten worden toegepast. Engelse en Zwitsersc stekker hinnenshus aansluiten. Sluit dit snoer niet aan op elektriciteit zolang dit zich het in de verpakking bevindt.

Het externe flexibele snoer of kabel van dit verlichtingsproduct kan niet worden vervangen; indien het snoer beschadigd is, vernietig dan het item en voer het af volgens geldende voorschriften. De levensduur is niet verwisselbaar of vervangbaar.

## DK

Diodekæde for inde og udendørsbrug med transformator.  
Dette produkt må kun sammenkobles med andre i 46xx-serien.

## OBS:

- Maksimal sammenkobling for en 20-21VA transformer er 40 m eller 350 LED.
- Maksimal sammenkobling for en 60VA transformer er 100 m eller 1040 LED.  
Disse dioder har ikke nogen almindelig gløderåd. Hver diode er massiv og giver et klart lys. Dioderne har en meget lang levetid, betydeligt længere end konventionelle pærer. Kæden må kun anvendes med en 24V transformator

Transformoren er godkendt til udendørsbrug. Engelsk og Schweizisk kontakt skal tilsluttes indendørs. Tislut ikke produktet til strøm mens det befinner sig i emballagen.

Dette produkts tilslutningsledning kan ikke udskiftes. Hvis ledningen er defekt skal produktet kasseres. Dioderne kan ikke udskiftes.

Sarjan litosjöhtoa ei voi vahittaa. Jos johto vaurioituu, on tuote poistettava käytöstä. Vaiosarjan lampppuja ei voi vahittaa.

## IK

(Quirlande LED) pour utilisation intérieur et extérieur avec transformateur.

Cette illumination peut être connectée exclusivement avec les produits de la série 46xx.

## ATTENTION!

- La capacité maximum pour un transformateur 20-21VA est de 40m ou 350 LED.
- La capacité maximum pour un transformateur 60VA est de 100m ou 1040 LED.

Quirlande de LED (DEL : Diode électro luminescente), composé non pas de lampes traditionnelles mais de diodes solides émettant une lumière vive. Ces diodes ont une très longue durée de vie et procure un maximum de sécurité dans tout environnement. Elles consomment très peu d'énergie et sont alimentées par un transformateur 24V.

Cette illumination doit être exclusivement utilisée avec un transformateur 24V, utilisable à l'extérieur. Les prises suisses et anglaises doivent être branchées à l'intérieur. Ne pas connecter l'illumination au courant lorsqu'elle se trouve dans son emballage.

Le câble externe flexible de cette illumination ne peut pas être remplacé. Si le câble devait être endommagé, l'illumination devra être mise au rebut. La source lumineuse (lampe) ne peut pas être remplacée.

Die Zuleitung und das Lichterkettenkabel dieser Beleuchtung kann nicht repariert oder ausgetauscht werden, es handelt sich um ein geschlossenes System; sollte die Kabelleitung beschädigt sein muss die entsprechende Beleuchtungseinheit zerstört und entsorgt werden. Die Leuchtkörper (LED) sind verschwierig und können nicht ausgetauscht werden.

## NO

Diodelyngé for inne og utebruk med transformator. Kun produkter i 46xx serien kan tilsluttet samman.

## OBS:

- Maks 350 LED alt. 40 m kan kobles sammen med en 20-21VA transformator.
- Maks 1040 LED alt. 100 m kan kobles sammen med en 60VA transformator.

Lampene har ingen konvensionell glødetråd, hver lampe er en massiv diode som gir seg en lysstråle. Lampene har meget lang levetid. Betydelig lengre enn noen annen glødetrådlampe.

Slyingen skal kun brukes med 24v trafo. Trafoen kan tilsluttet utendørs. Engelsk og Sveitsisk kontakt må tilsluttet innendørs. Tilslutt ikke produktet til strøm, når den er i emballasjen. Tilslutningseleddning kan ikke erstattes. Om ledningene blir skadet, skal produktet kastes. Lampene er ikke utskiftable.