



## **-UK- FLEXYLED AT6 24Vdc - INSTALLATION INSTRUCTIONS**



The instrument is in protection class III. The power supply must be furnished by a security transformer.

**IP44** Appliance protected against penetration by higher solid bodies  $\geq 1.0$  mm and against splashes of water.

— **PHOTOBIOLOGICAL SAFETY:**  
The unit belongs to risk group 0 (FREE), according to standard EN62471.

To protect the environment, do not throw the instrument with the normal waste at the end of his life, but bring it to the specific points of collection for this waste foreseen by the norm.



The instrument is suitable only for inside use.

### **TECHNICAL INFORMATION:**

- Constant tension: 24Vdc  
- Nominal power: 2m = 20W  
- Nominal power: 3m = 30W  
- Nominal power: 6m = 60W

### **WARNINGS:**

FLEXYLED AT6 is a silicone LED profile; before making a groove in the assembly surface, it is important to carefully assess the material (MDF, plywood, etc.) to guarantee installation that is fixed solidly and durably and is perfectly flush to the panel.

FLEXYLED AT6 was developed for installation on wood panels; any applications on other materials, such as metal or extruded plastic profiles, must be tested in advance to check their feasibility.

### **INSTALLATION:**

Drill a 6x6 mm hole in the installation surface and if required a  $\varnothing 7$  mm hole for the power connector outlet.

Insert gradually FLEXYLED AT6 in the hole (fig.2), complying with the light projection indicated in the figure 1.

If necessary, the profile can be shortened; cut near the scissor symbol printed every 21,7 mm.

If the light profile is cut, the IP44 protection rating is no longer assured.

After cutting the profile, apply at the end some transparent silicone

FLEXYLED AT6 can also be installed in curved or circular grooves with 25 mm minimum radius.  
FLEXYLED AT6 cannot be bent at right angles.

**IMPORTANT:** use only 24Vdc constant voltage power supplies with at least 10% higher total power output.

DOMUS Line guarantees the product only when powered with converters supplied by DOMUS Line (supplied separately). Only qualified personnel may carry out the installation.

### **WARRANTY:**

The warranty's general terms and conditions for this device are available at [www.domusline.com](http://www.domusline.com)

### **CAUTION**

**Use only with 24Vdc Class 2 power unit.**

## **-D- FLEXYLED AT6 24Vdc - MONTAGEANLEITUNG**



LED-Strahler in Schutzklasse III, Stromversorgung über einen LED-Sicherheitsrafo.

**IP44** Artikel geschützt gegen Durchdringen von höheren Festkörpern  $\geq 1,0$  mm und gegen Spritzwasser.

— **PHOTOBIOLOGISCHE SICHERHEIT:**  
Das Gerät gehört zur Risikogruppe 0 (GEFAHRLOS), gemäß der Norm EN62471.

Schützt die Umwelt! Das Gerät nicht in den Hausmüll werfen, wenn es nicht mehr benützt wird, sondern zur Sammelstelle für Sondermüll (nach geltender Gesetzgebung) bringen.



Die Leuchten sind geeignet nur für Innenraum-Verwendung.

### **TECHNISCHE DATEN:**

- Versorgung mit Konstantspannung: 24Vdc  
- Leistung: 2m = 20W  
- Leistung: 3m = 30W  
- Leistung: 6m = 60W

### **WICHTIGE HINWEISE:**

FLEXYLED AT6 ist ein LED-Silikon-Profil; vor der Ausfräsung der Montagefläche muss das Material (MDF, Multiplex etc.) genau geprüft werden, um den flächenbündigen, gut verankerten und langfristig stabilen Einbau im Paneel zu gewährleisten.

FLEXYLED AT6 wurde für den Einbau in Holzpaneele entwickelt; eventuelle Anwendungen in anderen Materialien, wie zum Beispiel Metallprofile oder extrudierte Kunststoffprofile, müssen vorab auf ihre Eignung überprüft werden.

### **INSTALLATION:**

Eine 6x6 mm große Fräsnut in der Montagefläche sowie bei Bedarf eine Bohrung mit 7 mm  $\varnothing$  für den Ausgang des Versorgungssteckers ausführen.

FLEXYLED AT6 in die gefräste (Abb.2) Nut unter Beachtung der in der Abbildung gezeigten Lichtabstrahlung einsetzen (Abb.1).

Das Profil kann bei Bedarf gekürzt werden; der Schnitt muss nahe an dem ca. alle 21,7 mm vorhandenen Scherensymbol erfolgen.

Das Zuschneiden des Leuchtprofils führt zum Verlust der Schutzart IP44.

Nach dem Schneiden des Profils, am Ende des transparenten Silikons auftragen

FLEXYLED AT6 kann ebenfalls in gewellten oder runden Ausfräsungen mit Radius von minimum 25 mm eingebaut werden.  
FLEXYLED AT6 kann nicht im rechten Winkel gebogen werden.

**WICHTIG:** Ausschließlich Konstantspannungs-Netzteile mit 24 Vdc verwenden, deren Leistung mindestens 10 % über der Gesamtlast liegt.

DOMUS Line garantiert nur für das Produkt, wenn zur Stromversorgung der vom Hersteller gelieferte Konverter verwendet wird (separat geliefert).

Die Installation muss von Fachpersonal durchgeführt werden.

### **GARANTIE:**

Die allgemeinen Garantiebedingungen für diese Leuchte sind auf [www.domusline.com](http://www.domusline.com) einsehbar

### **VORSICHT**

**Nur mit 24Vdc Netzteil - Klasse 2 verwenden.**

## **-F- FLEXYLED AT6 24Vdc - INSTRUCTION DE MONTAGE**



L'appareil est en classe de protection III. L'alimentation doit être fournie par un transformateur de sûreté.

**IP44** Appareil protégé contre la pénétration de corps solides supérieurs  $\geq 1,0$  mm et contre les projections d'eau.

— **SÉCURITÉ PHOTOBIOLOGIQUE:**  
L'appareil appartient au groupe de risque 0 (EXEMPT) conformément à la norme EN62471.

Afin que défende le milieu, vous ne jetez pas l'appareil entre les normales déchet à la fin de sa vie, mais le porter aux points de collecte spécifique pour ces déchet prévues par le normatif.



L'appareil est apte seulement pour la jouissance à l'intérieur.

### **INFORMATION TECHNIQUE:**

- Alimentation à tension constante: 24Vdc  
- Puissance nominale: 2m = 20W  
- Puissance nominale: 3m = 30W  
- Puissance nominale: 6m = 60W

### **INSTRUCTIONS :**

FLEXYLED AT6 est un profilé LED silicone ; avant d'effectuer le fraisage sur la surface de montage, il est important de bien évaluer

le matériau (MDF, contreplaqué, etc.) pour assurer une installation parfaitement au ras du panneau, intégré à celui-ci et stable dans le temps.

FLEXYLED AT6 a été développé pour être installé sur des panneaux en bois ; toute application sur d'autres matériaux, tels que des profilés métalliques ou des plastiques extrudés, doit être testée au préalable pour en vérifier l'efficacité.

### **INSTALLATION :**

Effectuer un fraisage de 6x6 mm sur la surface d'installation et, éventuellement, un trou d'un diamètre de 7 mm pour la sortie du connecteur d'alimentation.

Insérer progressivement FLEXYLED AT6 dans le fraisage (fig.2) en respectant la projection lumineuse comme indiqué sur la figure 1.

Il est possible, si nécessaire, de raccourcir le profilé ; la découpe doit être effectuée près du symbole du ciseau imprimé tous les 21,7 mm environ.

La découpe du profilé lumineux invalide le degré de protection IP44.

Après avoir coupé le profilé, appliqué à l'extrémité du silicone transparent

FLEXYLED AT6 peut également être installé dans des fraisages ondulés ou circulaires avec un rayon minimum de 25 mm.

FLEXYLED AT6 ne peut pas être plié à angle droit.

**IMPORTANT:** n'utiliser que des alimentations à tension constante de 24 Vdc avec une puissance supérieure d'au moins 10 % à la charge totale.

DOMUS Line garantit le produit à condition qu'il soit uniquement alimenté par un de ses propres convertisseurs (fourni séparément).

L'installation doit être effectuée par un personnel qualifié.

### **GARANTIE :**

Les conditions générales de garantie de cet appareil sont disponibles sur le site [www.domusline.com](http://www.domusline.com)

### **ATTENTION**

**Utiliser uniquement une unite de puissance de classe 2, 24vdc**

## **-E- FLEXYLED AT6 24Vdc - INSTRUCCIONES DE MONTAJE**



Aparato en clase de protección III. La alimentación tiene que ser suministrada de un transformador de seguridad.

**IP44** Aparato protegido contra la penetración por cuerpos sólidos superiores  $\geq 1.0$  mm y contra las salpicaduras de agua.

— **SEGURIDAD FOTOBIOLOGICA:**  
Este aparato pertenece al grupo de riesgo 0 (EXENTO) de acuerdo con la norma EN62471.

Para proteger el medio ambiente, no tirar el aparato a la basura corriente al final de su vida útil, sino llevarlo a los puntos de recogida específicos previstos por la normativa vigente para estos residuos.



El aparato es apto sólo para el empleo a l'interior.

### **DATOS TÉCNICOS:**

- Alimentación de tensión constante: 24Vdc  
- Potencia nominal: 2m = 20W  
- Potencia nominal: 3m = 30W  
- Potencia nominal: 6m = 60W

### **ADVERTENCIAS:**

FLEXYLED AT6 es un perfil LED de silicona; antes de efectuar el fresado sobre la superficie de montaje, es importante evaluar atentamente el material (MDF, multicapa, etc.) para garantizar una instalación perfectamente al ras del panel, solidaria con el mismo y estable en el tiempo.

FLEXYLED AT6 ha sido desarrollado para instalaciones en paneles de madera; otras aplicaciones en materiales diferentes, como por ejemplo perfiles de metal o extruidos plásticos, han de ser testados previamente para comprobar su eficacia.

### **INSTALACIÓN:**

Efectúe un fresado de 6x6mm en la superficie de instalación y, en su caso, un orificio  $\varnothing 7$ mm para la salida del conector de alimentación.

Inserte gradualmente FLEXYLED AT6 en el fresado (fig.2) respetando la proyección luminosa, tal y como se indica en la figura 1.

Si es necesario, es posible acortar el perfil; el corte debe ser efectuado cerca del símbolo de las tijeras impreso cada 21,7 mm aproximadamente.

El corte del perfil luminoso conlleva la pérdida del grado de protección IP44.

Después de cortar el perfil, aplique al final de la silicona transparente

FLEXYLED AT6 puede ser instalado también en fresados ondulados o circulares con un radio mínimo de 25mm.

FLEXYLED AT6 no puede ser doblado en ángulo recto.

**IMPORTANTE:** utilice exclusivamente alimentadores de tensión constante de 24Vdc con potencia superior a la carga total de al menos el 10%.

DOMUS Line cubre la garantía sólo si se emplea el convertidor proporcionado como suministro eléctrico (suministrado por separado).

La instalación debe ser llevada a cabo por personal cualificado.

### **GARANTÍA:**

Las condiciones generales de garantía de este dispositivo están disponibles en la página [www.domusline.com](http://www.domusline.com)

### **ATTENTION**

**Utilizar solo con una unidad de potencia de 24Vdc de Clase 2**

## **-I- FLEXYLED AT6 24Vdc - ISTRUZIONI DI MONTAGGIO**



Apparecchio in classe di protezione III. L'alimentazione deve essere fornita da un alimentatore di sicurezza.

**IP44** Apparecchio protetto contro la penetrazione da corpi solidi superiori  $\geq 1,0$ mm e contro gli spruzzi d'acqua.

— **SICUREZZAFOTOBIOLOGICA:**  
L'apparecchio appartiene al gruppo di rischio 0 (ESENTE), secondo la norma EN62471.

Onde tutelare l'ambiente, non buttare l'apparecchio tra i normali rifiuti al termine della sua vita utile, ma portatelo presso i punti di raccolta specifici per questi rifiuti previsti dalla normativa vigente.



L'apparecchio è adatto solo per l'utilizzo in ambiente interno.

### **DATI TECNICI:**

- Alimentazione a tensione costante: 24Vdc  
- Potenza nominale: 2m = 20W  
- Potenza nominale: 3m = 30W  
- Potenza nominale: 6m = 60W

### **AVVERTENZE:**

FLEXYLED AT6 è un profilo LED silicónico; prima di effettuare la fresata sulla superficie di montaggio è importante valutare attentamente il materiale (MDF, multistrato, ecc.) per garantire una installazione perfettamente a filo pannello, solidale al medesimo e stabile nel tempo.

FLEXYLED AT6 è stato sviluppato per installazioni su pannelli in legno; eventuali applicazioni su materiali diversi, come ad esempio i profili in metallo o gli estrusi plastici, vanno testati preventivamente per verificarne l'efficacia.

### **INSTALLAZIONE:**

Eseguire un fresata da 6x6mm sulla superficie di installazione ed un eventuale foro  $\varnothing 7$ mm per l'uscita del connettore di alimentazione.

Inserire FLEXYLED AT6 gradualmente nella fresata (fig. 2) rispettando la proiezione luminosa come indicato in fig. 1

Se necessario, è possibile accorciare il profilo; il taglio deve essere effettuato in prossimità del simbolo delle forbici stampato ogni 21,7mm circa.

Il taglio del profilo luminoso fa decadere il grado di protezione IP44.

Dopo aver tagliato il profilo, applicare nell'estremità del silicone trasparente.

FLEXYLED AT6 può essere installato anche in fresate ondulate o circolari con raggio minimo di 25mm.

FLEXYLED AT6 non può essere piegato ad angolo retto.

**IMPORTANTE:** utilizzare solo alimentatori a tensione costante da 24Vdc con potenza superiore al carico totale di almeno il 10%.

DOMUS Line garantisce il prodotto solo se alimentato con converter di propria fornitura (fornito separatamente).

L'installazione deve essere eseguita da personale qualificato.

### **GARANZIA:**

Le condizioni generali di garanzia di questo apparecchio sono disponibili sul sito [www.domusline.com](http://www.domusline.com)

### **ATTENZIONE:**

**Utilizzare solo con alimentatore di classe 2 a 24Vdc**