

**Glasses LED**  
**Verres LED**  
**LED-Gläser**  
**Cristales LED**  
**LED-Glas**

**LED**

(GB)

**LED Glasses**

Glasses for watches with an LED display are made of a special red material. Its light transparency has been calculated in such a way that it emits the light of the discharge tube but covers the surrounding area, like the wires. There are also green and yellow diodes for technical applications. So far, these have not been used for watches, however. Most watches with LED display are priced very low, and repairs are therefore very rare. This is the reason why the range of LED glasses in this catalogue has been kept to a minimum. For special cases you can always use LED sheets and cut out the required sizes yourself.

(F)

**Verres LED**

Les verres pour montres, appelés LED, sont fabriqués à partir d'une matière extrêmement rouge. Cette matière est conçue de manière telle qu'elle laisse filtrer la lumière du tube luminescent sans laisser apparaître les filaments et les structures environnantes. Il existe des techniques d'affichage par diodes lumineuses vertes et jaunes qui ne sont pas encore employées jusqu'à présent dans l'horlogerie. La plupart des montres LED sont fabriquées à des prix tellement bas que leur réparation est rarement effectuée. C'est la raison pour laquelle l'assortiment des verres LED est demeuré petit dans ce catalogue. Dans des cas spéciaux, on peut utiliser les plaques disponibles pour verres de montres LED et fabriquer soi-même des verres plats.

(D)

**LED-Gläser**

Uhrgläser für Uhren mit LED-Anzeige sind aus einem besonderen roten Material hergestellt. Dieses ist in der Lichtdurchlässigkeit so berechnet, daß es das Licht der Leuchtröhren gut durchläßt, aber die Umgebung, wie z. B. die Schalt-drähte, nicht erkennen läßt. Es gibt in der Technik auch grüne und gelbe Leuchtdioden. Diese sind aber im Uhrenbereich bisher nicht angewandt. Auch sind die meisten Uhren mit LED-Anzeige in so niedriger Preislage hergestellt, daß selten Reparaturen erfolgen. Dieses ist der Grund, weswegen das Sortiment in LED-Gläsern in diesem Katalog klein gehalten ist. Für besondere Fälle können Sie auf die lieferbare LED-Uhrglasplatte zurückgreifen und sich daraus flache Gläser selbst anfertigen.

(E)

**Cristales LED**

Los cristales para relojes con indicador LED, se fabrican de un material rojo especial. En este material, la transmisión de la luz está calculada de tal forma que se transmita la luz de los tubos luminosos sin dejar ver los contornos, como podría ser por ejemplo, los hilos conmutadores. Dentro de esta técnica existen diodos luminosos, ya sean de color verde o amarillo. Hasta el momento, estos últimos aún no han sido utilizados en el campo de la relojería. La mayoría de este tipo de relojes con indicador LED, son fabricados a un precio tan bajo, que rara vez se mandan a reparación. En casos especiales, se puede escoger alguna de las placas LED disponibles y Ud. mismo podrá fabricar un cristal plano.

(S)

**LED-Glas**

Dessa äro framställda ur ett rött plastmaterial vars infärgning är beräknad så att lysdioderna är fullt synliga, men de kringliggande detaljerna ej syns genom gaset. Det förekommer på sådana ur även gröna eller gula glas. Dessa har av oss inte framställts p.g.a. att sådana ur är tämligen billiga, varför reparationskostnaderna måste hållas låga. Finnes ej passande glas i katalogen kan Ni själv utforma sådana ur våra röda LED-Glasplattor.

## LED- PL



LED, flat, red  
LED, plat, rouge  
LED, flach, rot  
LED, plano, rojo  
LED, flat, röd

LED-PL 192, 202, 241, 268, 280,  
281, 282, 283, 284, 291,  
292, 293

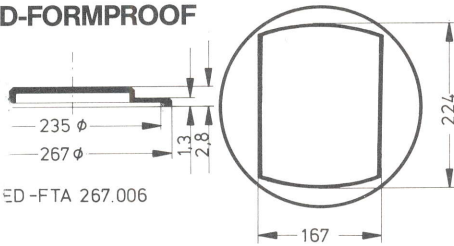
Color-System:  
clear, transparent comme du cristal, Tüte  
durchsichtig, transparente, glasklar

## LED

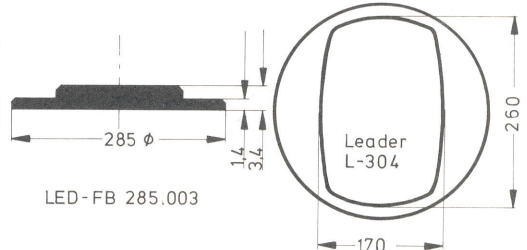
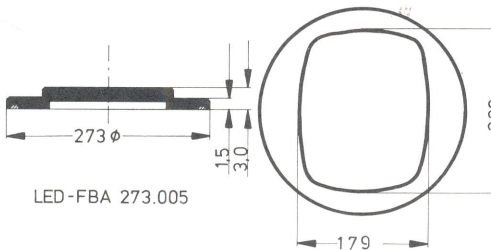
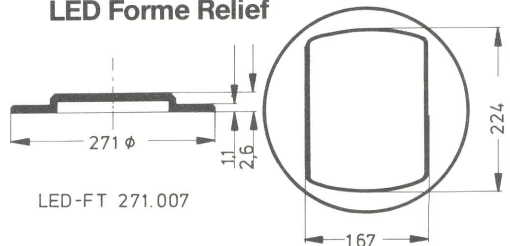
LED-Watchglass sheets  
LED-Plaques pour verres de montres  
LED-Uhrglasplatten  
LED-Placas para confeccionar cristales de reloj  
LED-Glasplattor, plexi

LED 40 x 40 x 1,5 mm  
LED 100 x 100 x 1,5 mm

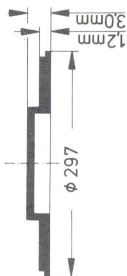
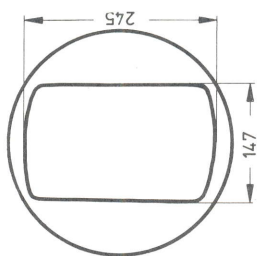
### LED-FORMPROOF



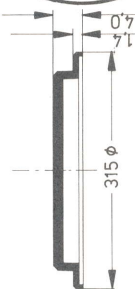
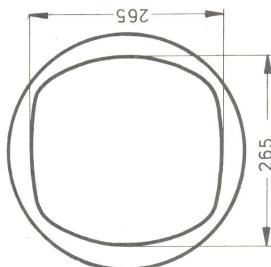
### LED Forme Relief



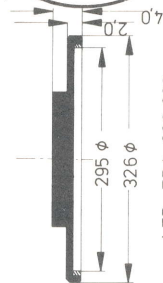
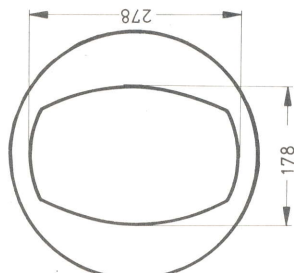
Glasses LED-Formproof see following pages. Explanation of Formproof system page 72.  
Verres LED Formproof voir pages suivantes. Explication du système Formproof page 72.  
LED-Formproofgläser siehe folgende Seiten. Systemerläuterung Formproof Seite 72.  
LED-cristales formproof v. paginas siguientes. Explicaciones de sistema formproof página 72.  
LED-formproof-glas se följande sidor. Systemförklaring formproof sidan 72.



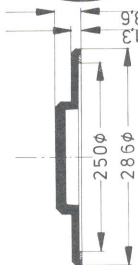
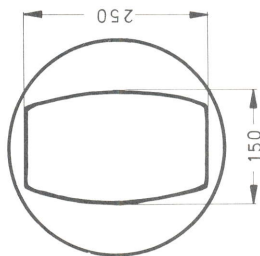
LED-F-T 297.001



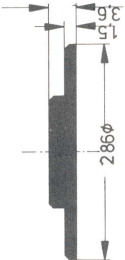
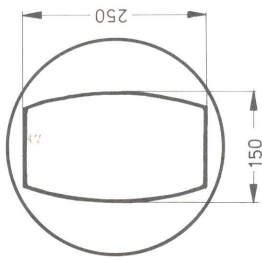
LED-F-B 315.008



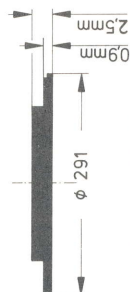
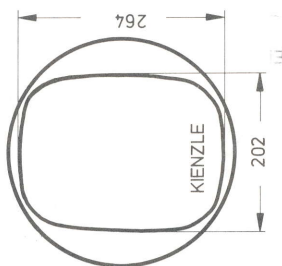
LED-F-B 326.009



LED-F-TA 286.010



LED-F-T 286.004



LED-F-B 291.002

