

## TIO UGR

Recessed optics downlights

design Roberto Mantovani



The range of Tio UGR 24 VDC orientable downlights combines high performance and incredible compactness. The recessed optic offers utmost visual comfort. Revolutionary in dissipative, functional design, it offers the possibility to combine colour temperatures and beam angles in CRI85 and CRI93 versions.

La gamma di incassi orientabili Tio UGR, alimentati a 24VDC, combina alte prestazioni ad una dimensione incredibilmente contenuta. L'ottica arretrata garantisce un alto comfort visivo. Rivoluzionari per il design funzionale alla dissipazione, offrono la possibilità di combinare temperature colore ed aperture di fascio nelle versioni a CRI85 ed a CRI93.

La gamme d'encastrables orientables Tio UGR, alimentés à 24VDC, associe prestations très élevées et dimension incroyablement contenue. L'optique en retrait garantit un confort visuel élevé. Révolutionnaires pour le design fonctionnel à la dissipation, ils offrent la possibilité d'associer températures, couleur et ouvertures de faisceau dans les versions à CRI85 et à CRI93.

Die ausschwenkbaren Einbauleuchten der Serie Tio UGR, die mit 24VDC versorgt werden, kombinieren hohe Leistung mit einer unglaublich geringen Größe. Die Rückenoptik garantiert einen hohen Sehkomfort. Der revolutionäre Charakter zeigt sich hier nicht nur im funktionalen Design und der Dissipation, sondern auch in der Möglichkeit, Farbtemperaturen und Strahlöffnungen bei den Versionen CRI85 und CRI93 zu kombinieren.

La gama de empotrados orientables Tio UGR, alimentados con 24VDC, combina elevadas prestaciones con un tamaño increíblemente reducido. La óptica retrocedida garantiza un alto confort visual. Revolucionarios por su diseño centrado en la disipación, ofrecen la posibilidad de combinar temperaturas de color y aperturas de haz en las versiones de CRI85 y de CRI93.



IP40 made in Italy

### Supply current

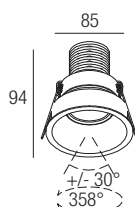
24VDC

### Power

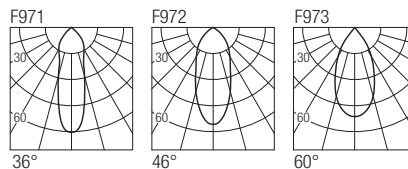
7W

### Parallel wiring

### Dimensions



### Photometric diagrams

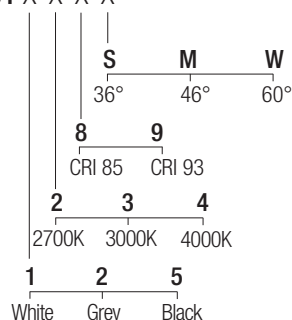


### CCT/CRI/Flux

|       | CRI85 | CRI93 |
|-------|-------|-------|
| 2700K | 630lm | 590lm |
| 3000K | 700lm | 650lm |
| 4000K | 730lm | 670lm |

### Code construction

TU1 X X X X



### Options

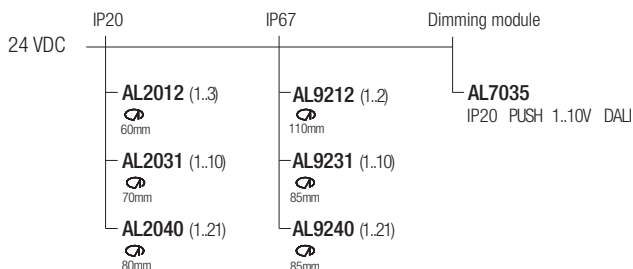
#### SC1001

Milky screen



**Note:** the screen must be ordered together with the lighting fixture

### Drivers



**Note:** dimming module AL7035 to be used in combination with a 24VDC power supply