

TIO UGR

Adjustable 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'encastables 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.



IP40 made in Italy

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 dissipación, ofrecen la posibilidad de combinar temperaturas de color y aperturas de haz en las versiones de CRI85 y de CRI93.

Supply current

24VDC

Power

7W

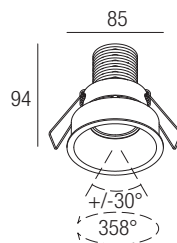
Parallel wiring

CRI

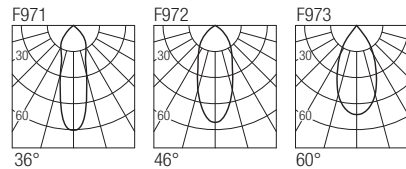
85-93

2-Step MacAdam

Dimensions



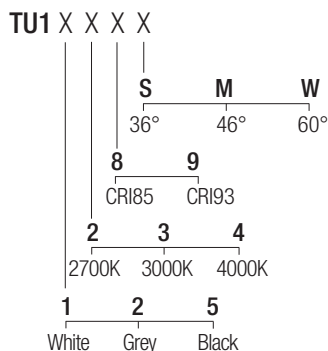
Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux


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

Code construction



Accessories

STU101


Milky screen 


Note: The screen must be ordered together with the lighting fixture.


Drivers 24VDC

on/off

AL2124 (1) IP20  28 mm

AL2012 (1..3) IP20  60 mm

AL2031 (1..10) IP20  70 mm

AL2040 (1..21) IP20  80 mm

dimmable

AL5012 (1..3) IP20 DALI 2 PUSH 0/1..10V  45 mm

AL5241 (1..14) IP20 DALI 2 PUSH  70 mm

dimming module

AL7035 IP20 DALI 2 PUSH 0/1..10V  44 mm

Note: Dimming module AL7035 to be used in combination with a 24VDC power supply.