

TIO

Adjustable downlights

design Roberto Mantovani



IP40 made in Italy



The range of Tio 24 VDC orientable downlights combines high performance and incredible compactness. Revolutionary in dissipative, functional design, it offers the possibility to combine colour temperatures and beam angles in CRI85 and CRI93 versions. The anti-glare filter accessory, which can be applied to the installed product, guarantees optimal viewing comfort.

La gamma di incassi orientabili Tio, alimentati a 24VDC, combina alte prestazioni ad una dimensione incredibilmente contenuta. 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. L'accessorio filtro antiabbagliamento, applicabile a prodotto installato, assicura il miglior comfort visivo dell'installazione.

La gamme d'encastrables orientables Tio, alimentés à 24VDC, associe prestations très élevées et dimension incroyablement contenue. 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. L'accessoire filtre anti-éblouissement, applicable au produit installé, assure le meilleure confort visuel de l'installation.

Die ausschwenkbaren Einbauleuchten der Serie Tio, die mit 24VDC versorgt werden, kombiniert hohe Leistung mit einer unglaublich geringen Größe. 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. Das Blendschutzfilterzubehör, das auf das installierte Produkt anwendbar ist, gewährleistet den besten visuellen Komfort der Installation.

La gama de empotrados orientables Tio, alimentados con 24VDC, combina elevadas prestaciones con un tamaño increíblemente reducido. 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. El accesorio filtro antideslumbramiento, aplicable al producto instalado, asegura el mejor confort visual de la instalación.

Supply current

24VDC

Power

7W

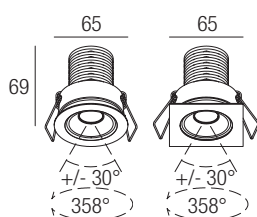
Parallel wiring

CRI

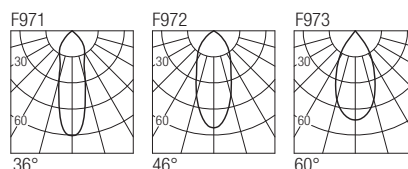
85-93

2-Step MacAdam

Dimensions



Photometric diagrams

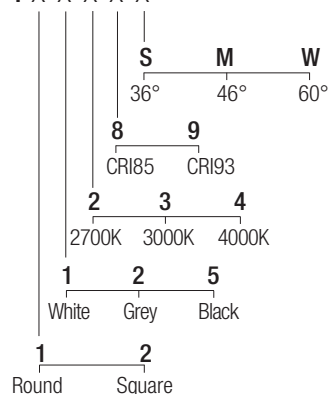


CCT/CRI/Flux

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

Code construction

T X X X X X



Accessories

ST01

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

dimnable

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.