

TIO TRIMLESS

Trimless downlights

design Roberto Mantovani



The range of Tio Trimless 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 Trimless, 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 Trimless, 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 Trimless, 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 Trimless, 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

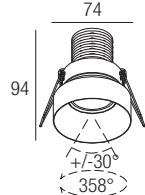
24VDC

Power

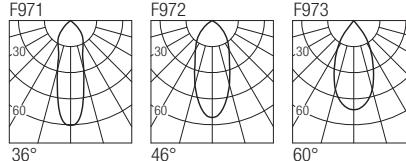
7W

Parallel wiring

Dimensions



Photometric diagrams

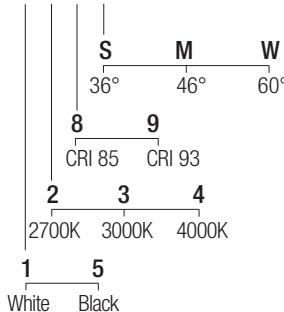


CCT/CRI/Flux

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

Code construction

TT1 X X X X

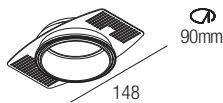


Optionals

MQC003 MQC003B

White Black

Plasterboard recessing frame



SC1001

Milky screen

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

Drivers

24 VDC	IP20	IP67	Dimming module
	AL2012 (1..3) 60mm	AL9212 (1..2) 110mm	AL7035 IP20 PUSH 1..10V DALI
	AL2031 (1..10) 70mm	AL9231 (1..10) 85mm	
	AL2040 (1..21) 80mm	AL9240 (1..21) 85mm	

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