

## CHARLES

Trimless downlights

design Roberto Mantovani



A range of trimless 24VDC recesses that combines an extremely well-finished and minimal design, high visual comfort, with an exceptionally simple and clean system for fastening to the formwork. Ideal for applications ranging from highlighting exhibition components or architectural details to general lighting. Can be fitted with an anti-glare filter for maximum visual comfort.

Una gamma di incassi trimless a 24VDC che associa un design estremamente curato e minimale, un elevato comfort visivo, un sistema di fissaggio alla cassaforma estremamente semplice e pulito. Ideale per applicazioni che spaziano dall'accento di elementi espositivi o di dettagli architettonici all'illuminazione generale. Equipaggiabili con filtro antiabbagliamento per il massimo comfort visivo.

Une gamme de spots trimless 24VDC qui combine un design extrêmement précis et minimaliste avec un grand confort visuel, un système de fixation au coffrage extrêmement simple et propre. Parfaits pour des applications allant de l'accentuation d'éléments d'affichage ou de détails architecturaux à l'éclairage général. Peut être équipé de filtre anti-éblouissement pour le plus grand confort visuel.



IP44 made in Italy

Eine Reihe von 24VDC trimless Einbauleuchten, die ein sehr genaues und minimalistisches Design, einen hohen visuellen Komfort und ein extrem einfaches und sauberes Befestigungssystem an der Schalung kombinieren. Ideal für Anwendungen, die von der Akzentuierung von Ausstellungselementen oder architektonischen Details bis zur Allgemeinbeleuchtung reichen. Kann mit Blendschutzfilter für maximalen Sehkomfort ausgestattet werden.

Una gama de luminarias empotradas trimless de 24VDC que combina un diseño extremadamente preciso y minimalista, un gran confort visual, un sistema de fijación al encofrado extremadamente simple y sutil. Ideal para aplicaciones que van desde la acentuación de elementos de exposición o detalles arquitectónicos hasta la iluminación general. Se puede equipar con un filtro antideslumbrante para un máximo confort visual.

### Supply current

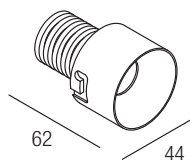
24 VDC

### Power

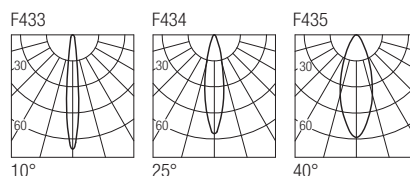
2 W

### Parallel wiring

### Dimensions



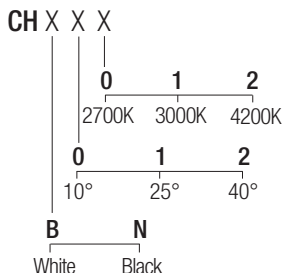
### Photometric diagrams



### CCT/CRI/Flux

2700K	128lm
3000K	133lm
4200K	154lm

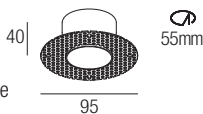
### Code construction



### Optionals

ZQH001 ZQH001B  
White Black

Plasterboard recessing frame

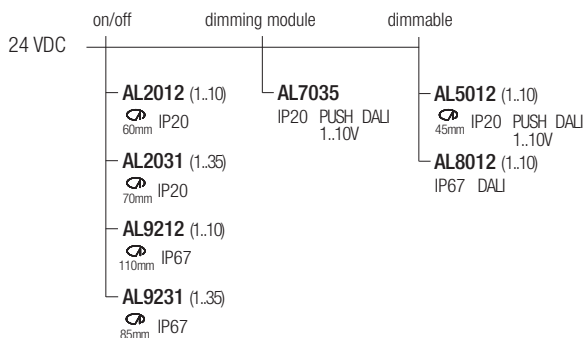


LMC101  
Low luminance louver



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

### Drivers



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