FLEXA
LIGHTING

ZERO R6 EVO

Trimless downlight

IP44 made in Italy

design Roberto Mantovani



Revolutionary trimless recessed luminaires: with diameters starting from just 30 mm and an extremely simple fixing system to the formwork, they offer unprecedented design possibilities, while the recessed optics ensure a high level of visual comfort. Equipped with Fidelity LEDs, they feature a CRI of 98 and an R9 value of 93. Available with multiple beam angles, they are suitable for applications ranging from accent lighting of display elements and architectural details to general lighting.

Incassi trimless rivoluzionari: con diametri che partono da soli 30mm ed un sistema di fissaggio alla cassaforma estremamente semplice, offrono inedite possibilità compositive, con ottiche arretrate per un elevato comfort visivo. Equipaggiati con LED Fidelity si connota per un CRI98 e R9 93. Disponibili in molteplici aperture di fascio si prestano ad applicazioni che spaziano dall' accento di elementi espositivi o di dettagli architettonici all'illuminazione generale.

Des encastrés trimless révolutionnaires : avec des diamètres à partir de seulement 30 mm et un système de fixation au coffrage extrêmement simple, ils offrent de nouvelles possibilités de composition, tandis que les optiques en retrait garantissent un haut niveau de confort visuel. Équipés de LED Fidelity, ils se distinguent par un IRC de 98 et une valeur R9 de 93. Disponibles avec de multiples angles de faisceau, ils conviennent à des applications allant de l'éclairage d'accentuation d'éléments exposés et de détails architecturaux à l'éclairage général.

Revolutionäre rahmenlose Einbauleuchten: Mit Durchmessern ab nur 30 mm und einem äußerst einfachen Befestigungssystem an der Schalung eröffnen sie neue gestalterische Möglichkeiten, während die zurückversetzten Optiken einen hohen visuellen Komfort gewährleisten. Ausgestattet mit Fidelity-LEDs zeichnen sie sich durch einen CRI von 98 und einen R9-Wert von 93 aus. Sie sind mit verschiedenen Abstrahlwinkeln erhältlich und eignen sich für Anwendungen von der Akzentbeleuchtung von Ausstellungsobjekten und architektonischen Details bis hin zur Allgemeinbeleuchtung.

Luminarias empotrables trimless revolucionarias: con diámetros a partir de solo 30 mm y un sistema de fijación al encofrado extremadamente sencillo, ofrecen nuevas posibilidades compositivas, mientras que las ópticas retranqueadas garantizan un elevado confort visual. Equipadas con LED Fidelity, se caracterizan por un CRI de 98 y un valor R9 de 93. Disponibles con múltiples aperturas de haz, se adaptan a aplicaciones que abarcan desde la iluminación de acento de elementos expositivos y detalles arquitectónicos hasta la iluminación general.

Supply current
500mA (V_f 9V)

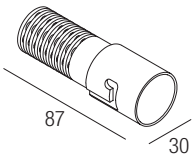
Power
6W

Series wiring

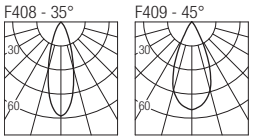
CRI
85 (2200K)
98 (2700K-3000K-4200K)

2-Step MacAdam

Dimensions



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

2200K	**490 lm**
2700K	**540 lm**
3000K	**600 lm**
4000K	**620 lm**

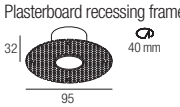
Code construction

ZWE1 X X X

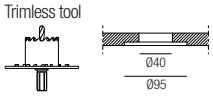
		1	2	3	4
		2200K	2700K	3000K	4000K
	1	2			
	35°	45°			
1	5	6			
White	Black	Bronze			

Accessories

ZQC001 White
ZQC001B Black
Plasterboard recessing frame



TOOL40
Trimless tool



LZWE101
Low luminance louver



SZWE101
Milky screen



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

Drivers 500mA

on/off
AL1074 (1..2) IP20 30 mm
AL1077 (1..2) IP20 40 mm
AL1084 (1..3) IP20 S.P. 55 mm

dimmable
AL4010 (1..4) IP20 PUSH 0/1..10V 72 mm
ALMINI50 (1..2) IP20 DALI 2 PUSH 30 mm
AL4151 (1..4) IP20 DALI 2 PUSH 72 mm
AL4153 (1..4) IP20 PUSH IGBT-TRIAC 56 mm