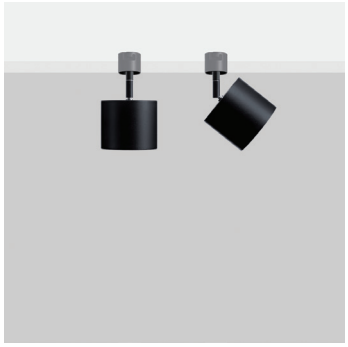
FLEXA
LIGHTING

LAD F10

Trimless projector

IP20 made in Italy

design Roberto Mantovani



A projector for trimless recessed installation, characterised by extremely compact dimensions and a minimalist design, combining high lumen output with precise, perfectly controlled optics. Available with a wide range of beam angles, including narrow optics, it is suitable for applications ranging from accent to general lighting. The different colour temperatures, combined with high colour rendering, ensure great design flexibility and excellent light quality.

Proiettore per installazione ad incasso trimless, connotato da dimensioni estremamente compatte e dal design minimale, capace di coniugare elevati flussi luminosi con ottiche precise e perfettamente controllate. Disponibile in un'ampia gamma di aperture di fascio, incluse ottiche strette, si presta ad applicazioni che spaziano dall'illuminazione d'accento a quella generale. Le diverse temperature di colore, abbinate a un'elevata resa cromatica, garantiscono grande flessibilità progettuale e un'eccellente qualità della luce.

Un projecteur pour installation encastrée trimless, caractérisé par des dimensions extrêmement compactes et un design minimaliste, associant des flux lumineux élevés à des optiques précises et parfaitement maîtrisées. Disponible avec un large choix d'angles de faisceau, y compris des optiques étroites, il convient à des applications allant de l'éclairage d'accentuation à l'éclairage général. Les différentes températures de couleur, associées à un excellent rendu des couleurs, garantissent une grande flexibilité de conception et une excellente qualité de lumière.

Ein Strahler für den rahmenlosen Einbau, der sich durch äußerst kompakte Abmessungen und minimalistisches Design auszeichnet und hohe Lichtströme mit präzisen und optimal kontrollierten Optiken verbindet. Er ist mit einer großen Auswahl an Abstrahlwinkeln erhältlich, darunter auch enge Lichtverteilungen, und eignet sich für Anwendungen von der Akzent- bis zur Allgemeinbeleuchtung. Die verschiedenen Farbtemperaturen in Kombination mit einer hohen Farbwiedergabe gewährleisten große planerische Flexibilität und eine ausgezeichnete Lichtqualität.

Un proyector para instalación empotrada trimless, caracterizado por sus dimensiones extremadamente compactas y su diseño minimalista, capaz de combinar elevados flujos luminosos con ópticas precisas y perfectamente controladas. Disponible con una amplia variedad de aperturas de haz, incluidas ópticas estrechas, se adapta a aplicaciones que abarcan desde la iluminación de acento hasta la iluminación general. Las diferentes temperaturas de color, combinadas con una elevada reproducción cromática, garantizan una gran flexibilidad de diseño y una excelente calidad de luz.

Supply current
500mA (V_f 18V)

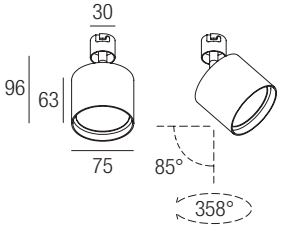
Power
10W

Series wiring

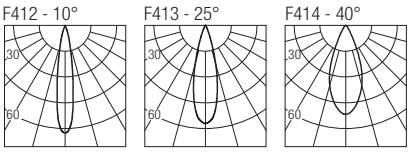
CRI
85 (2200K)
93 (2700K-3000K-4000K)

2-Step MacAdam

Dimensions



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

2200K	**810 lm**
2700K	**840 lm**
3000K	**930 lm**
4000K	**960 lm**

Code construction

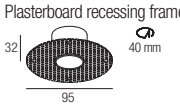
LADF1 X X X

- **N** 10° **S** 25° **M** 40°
- **18** 2200K **29** 2700K **39** 3000K **49** 4000K
- **1** White **5** Black

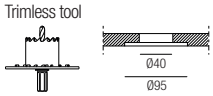
Note
Versions with extended arm length are available upon request.

Accessories

ZQC001 White
ZQC001B Black
Plasterboard recessing frame



TOOL40
Trimless tool



LL01 White
LL01B Black
Low luminance louver



SL01 White
SL01B Black
Milky screen



Drivers 500mA

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

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