FLEXA
LIGHTING

JOS F6

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 excellent colour rendering with CRI 98 and R9 93, ensure great design flexibility and outstanding light quality. It can also be equipped with an anti-glare filter, providing a high level of visual comfort and optimal control of the light output.

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 con CRI98 e R9 93, garantiscono grande flessibilità progettuale e un'eccellente qualità della luce. Equipaggiabile con filtro antiabbagliamento, assicura inoltre un elevato comfort visivo e un controllo ottimale dell'emissione luminosa.

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 avec un IRC de 98 et une valeur R9 de 93, garantissent une grande flexibilité de conception et une excellente qualité de lumière. Pouvant également être équipé d'un filtre anti-éblouissement, il assure un confort visuel élevé ainsi qu'un contrôle optimal de l'émission lumineuse.

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 hervorragenden Farbwiedergabe von CRI 98 und R9 93 gewährleisten hohe planerische Flexibilität und eine ausgezeichnete Lichtqualität. Optional kann er mit einem Entblendungsfilter ausgestattet werden und bietet dadurch hohen visuellen Komfort sowie eine optimale Kontrolle der Lichtemission.

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 excelente reproducción cromática con CRI 98 y R9 93, garantizan una gran flexibilidad de diseño y una excelente calidad de luz. Además, puede equiparse con un filtro antideslumbramiento, asegurando un elevado confort visual y un control óptimo de la emisión luminosa.

Supply current
500mA (V_f 9V)

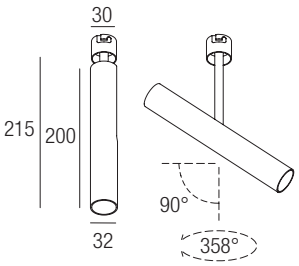
Power
6W

Series wiring

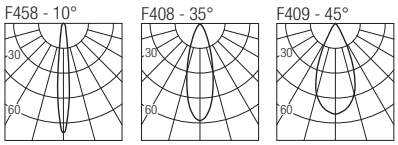
CRI
85 (2200K)
98 (2700K-3000K-400K)

2-Step MacAdam

Dimensions



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

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

Code construction

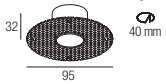
JSF6 X X X

- 0 = 10° | 1 = 35° | 2 = 45°
- 1 = 2200K | 2 = 2700K | 3 = 3000K | 4 = 4000K
- 1 = White | 5 = Black

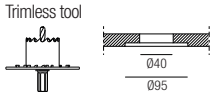
Note
Versions with extended arm length are available upon request.

Accessories

ZQC001 White
ZQC001B Black
Plasterboard recessing frame



TOOL40
Trimless tool



LJ02 White
LJ02B Black
Low luminance louver

SJ02 White
SJ02B Black
Milky screen

Note
The filter and screen are not compatible with the 10° lens versions.

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