FLEXA
LIGHTING

LAD S6

Surface projector

IP20 made in Italy

design Roberto Mantovani



A projector for wall or ceiling 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.

Proiettore per installazione a parete o a soffitto, 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.

Un projecteur pour installation murale ou au plafond, 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.

Ein Strahler für die Wand- oder Deckenmontage, 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.

Un proyector para instalación en pared o techo, 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.

Supply current
24VDC

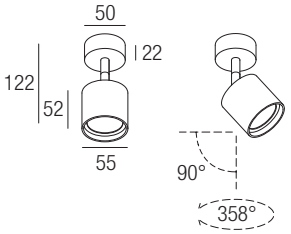
Power
6W

Parallel wiring

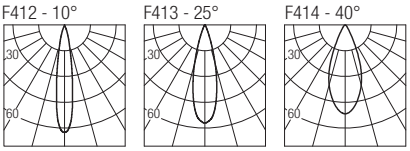
CRI
85 (2200K)
98 (2700K-3000K-4000K)

2-Step MacAdam

Dimensions



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

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

Code construction

LADS6 X X X

- 1 = 10° · 2 = 25° · 3 = 40°
- 1 = 2200K · 2 = 2700K · 3 = 3000K · 4 = 4000K
- 1 = White · 5 = Black

Note
Versions with extended arm length are available upon request.

Accessories

LL02 White
LL02B Black
Low luminance louver



SL02 White
SL02B Black
Milky screen



Drivers 24VDC

on/off
AL2124 (1) IP20 28 mm
AL2012 (1..4) IP20 60 mm
AL2031 (1..11) IP20 70 mm
AL2040 (1..25) IP20 80 mm

dimmable
AL5012 (1..4) IP20 DALI 2 PUSH 0/1..10V 45 mm
AL5241 (3..16) IP20 DALI 2 PUSH 70 mm

dimming module
AL7035 IP20 DALI 2 PUSH 0/1..10V 44 mm

Note
Dimming module AL7035 to be used in combination with a 24VDC on/off power supply.