FLEXA
LIGHTING

BRUTUS 10 SPIKE

IP-rated projector

IP65 made in Italy

design Roberto Mantovani



IP65 projectors equipped with high colour rendering COB LEDs. Available with a wide range of beam angles, finishes and four different heights, they allow the creation of precise, effective and perfectly controlled lighting effects. Suitable for installation even in particularly aggressive environments, they combine optical quality, selected materials and high-quality finishes in a reliable, versatile luminaire, carefully designed down to the smallest detail.

Proiettori IP65 equipaggiati con COB LED ad elevata resa cromatica. Disponibili in un'ampia gamma di aperture di fascio, finiture e quattro differenti altezze, consentono di creare effetti luminosi precisi, efficaci e perfettamente controllati.
Idonei all'installazione anche in ambienti particolarmente aggressivi, combinano qualità ottica, materiali selezionati e finiture di pregio in un apparecchio affidabile, versatile e curato in ogni dettaglio.

Des projecteurs IP65 équipés de LED COB à excellent rendu des couleurs. Disponibles avec un large choix d'angles de faisceau, de finitions et en quatre hauteurs différentes, ils permettent de créer des effets lumineux précis, efficaces et parfaitement maîtrisés. Adaptés à une installation même dans des environnements particulièrement agressifs, ils associent qualité optique, matériaux sélectionnés et finitions de qualité dans un luminaire fiable, polyvalent et soigné dans les moindres détails.

IP65-Strahler mit COB-LEDs und hoher Farbwiedergabe. Sie sind mit einer großen Auswahl an Abstrahlwinkeln, Oberflächen und in vier verschiedenen Höhen erhältlich und ermöglichen präzise, wirkungsvolle und perfekt kontrollierte Lichteffekte. Sie eignen sich auch für die Installation in besonders aggressiven Umgebungen und verbinden optische Qualität, ausgewählte Materialien und hochwertige Oberflächen zu einer zuverlässigen, vielseitigen und bis ins kleinste Detail sorgfältig ausgeführten Leuchte.

Proyectores IP65 equipados con LED COB de elevada reproducción cromática. Disponibles con una amplia variedad de aperturas de haz, acabados y cuatro alturas diferentes, permiten crear efectos luminosos precisos, eficaces y perfectamente controlados. Adecuados para su instalación incluso en ambientes especialmente agresivos, combinan calidad óptica, materiales seleccionados y acabados de alta calidad en una luminaria fiable, versátil y cuidada hasta el más mínimo detalle.

Supply current
500mA (V_f 18V)

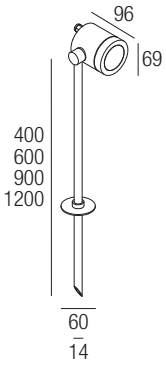
Power
10W

Series wiring

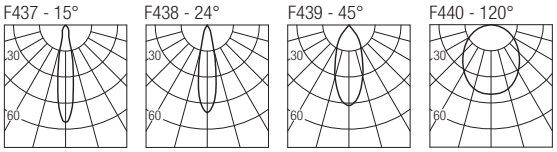
CRI
85 (2200K)
93 (2700K-3000K-4000K)

2-Step MacAdam

Dimensions



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

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

Code construction

BRTS1 X X X X

S	**M**	**F**	**W**	
15°	24°	45°	120°	
18	**29**	**39**	**49**	
2200K	2700K	3000K	4000K	
B	**A**	**N**	**V**	**K**
White	Anthracite	Black	Olive green	COR-TEN
A	**B**	**C**	**D**	
40cm	60cm	90cm	120cm	

Note
Made-to-measure cable available on request.

Accessories

XNTB10B White
XNTB10A Anthracite
XNTB10N Black
XNTB10V Olive green
XNTB10K COR-TEN
Antiglare snoot

LBRTS101
Low luminance louver

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

Drivers 500mA

on/off
AL1074 (1) IP20 30 mm
AL1077 (1) IP20 40 mm
AL1084 (1..2) IP20 S.P. 55 mm
AL9051 (1..2) IP67 44 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
AL6050 (1) IP67 DALI 2 44 mm
AL8050 (1..2) IP67 DALI 2 48 mm