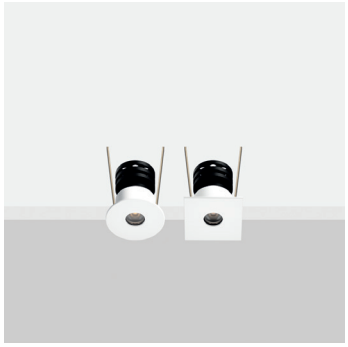
FLEXA
LIGHTING

KOL 2

Flush optic downlight

CE 20mm IP44 made in Italy

design Roberto Mantovani



The Kol range of recessed luminaires combines high performance with extremely compact dimensions. Available with a wide range of beam angles, including narrow optics, it is ideal for the accent lighting of display elements and architectural details. It can also be equipped with an anti-glare filter, ensuring a high level of visual comfort within the installation.

La gamma di incassi Kol combina prestazioni elevate e dimensioni estremamente compatte. Disponibile in un'ampia gamma di aperture di fascio, incluse ottiche strette, è ideale per l'illuminazione d'accento di elementi espositivi e dettagli architettonici. Equipaggiabile con filtro antiabbagliamento, assicura inoltre un elevato comfort visivo dell'installazione.

La gamme d'encastrés Kol associe des performances élevées à des dimensions extrêmement compactes. Disponible avec un large choix d'angles de faisceau, y compris des optiques étroites, elle est idéale pour l'éclairage d'accentuation d'éléments exposés et de détails architecturaux. Pouvant être équipée d'un filtre anti-éblouissement, elle garantit également un excellent confort visuel de l'installation.

Die Einbauleuchten der Serie Kol verbinden hohe Leistung mit äußerst kompakten Abmessungen. Sie sind mit einer großen Auswahl an Abstrahlwinkeln erhältlich, darunter auch enge Lichtverteilungen, und eignen sich ideal zur Akzentbeleuchtung von Ausstellungsobjekten und architektonischen Details. Optional können sie mit einem Entblendungsfilter ausgestattet werden und gewährleisten dadurch einen hohen visuellen Komfort der Installation.

La gama de luminarias empotrables Kol combina altas prestaciones con dimensiones extremadamente compactas. Disponible con una amplia variedad de aperturas de haz, incluidas ópticas estrechas, es ideal para la iluminación de acento de elementos expositivos y detalles arquitectónicos. Además, puede equiparse con un filtro antideslumbramiento, garantizando un elevado confort visual de la instalación.

Supply current
500mA (V_f 2,9V)

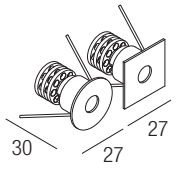
Power
2W

Series wiring

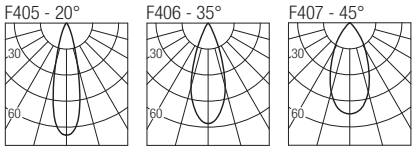
CRI
85 (2200K-4200K)
90 (2700K-3000K)

2-Step MacAdam

Dimensions



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

2200K	117 lm
2700K	128 lm
3000K	133 lm
4200K	154 lm

Code construction

PWS X X X X

- 1 2200K · 2 2700K · 3 3000K · 4 4200K
- 1 20° · 2 35° · 3 45°
- 1 White · 2 Grey · 5 Black · 6 Bronze
- 1 Round · 2 Square

Accessories

CSYY01
Recessing box



Drivers 500mA

on/off
AL1074 (1..7) IP20 30 mm
AL1077 (1..6) IP20 40 mm
AL1084 (1..11) IP20 S.P. 55 mm

dimmable
AL4010 (1..12) IP20 PUSH 0/1..10V 72 mm
ALMINI50 (1..8) IP20 DALI 2 PUSH 30 mm
AL4151 (1..14) IP20 DALI 2 PUSH 72 mm
AL4153 (1..14) IP20 PUSH IGBT-TRIAC 56 mm