FLEXA
LIGHTING

KOL 6 EVO

Flush optic downlight

design Roberto Mantovani

CE 30mm IP44 made in Italy



The Kol EVO range combines extremely compact dimensions with lumen outputs suitable for general lighting applications. Equipped with Fidelity LEDs, it features a CRI of 98 and an R9 value of 93. Available in a variety of finishes, colour temperatures and beam angles, it offers precise, clean and high-performance optics.

La gamma Kol EVO combina dimensioni estremamente ridotte a flussi luminosi tali da prestarsi ad illuminazioni generali. Equipaggiato con LED Fidelity si connota per un CRI98 e R9 93. Disponibile in diverse finiture, temperature di colore e aperture di fascio, offre ottiche precise, pulite e ad elevate prestazioni.

La gamme Kol EVO associe des dimensions extrêmement compactes à des flux lumineux permettant également une utilisation en éclairage général. Équipée de LED Fidelity, elle se distingue par un IRC de 98 et une valeur R9 de 93. Disponible dans différentes finitions, températures de couleur et angles de faisceau, elle offre des optiques précises, nettes et à hautes performances.

Die Serie Kol EVO verbindet äußerst kompakte Abmessungen mit Lichtströmen, die sich auch für die Allgemeinbeleuchtung eignen. Ausgestattet mit Fidelity-LEDs zeichnet sie sich durch einen CRI von 98 und einen R9-Wert von 93 aus. Sie ist in verschiedenen Oberflächen, Farbtemperaturen und Abstrahlwinkeln erhältlich und bietet präzise, saubere und leistungsstarke Optiken

.La gama Kol EVO combina dimensiones extremadamente compactas con flujos luminosos adecuados también para aplicaciones de iluminación general. Equipada con LED Fidelity, se caracteriza por un CRI de 98 y un valor R9 de 93. Disponible en diferentes acabados, temperaturas de color y aperturas de haz, ofrece ópticas precisas, limpias y de altas prestaciones.

Supply current
500mA (V_f 9V)

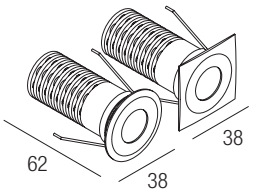
Power
6W

Series wiring

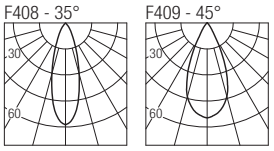
CRI
85 (2200K)
98 (2700K-3000K-4000K)

2-Step MacAdam

Dimensions



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

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

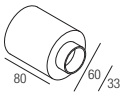
Code construction

PWE X X X X

- 1 2200K · 2 2700K · 3 3000K · 4 4000K
- 1 35° · 2 45°
- 1 White · 2 Aluminium (anodized) · 3 Chrome · 4 Gold · 5 Black (anodized) · 6 Bronze (anodized) · 9 INOX Steel AISI 316L
- 1 Round · 2 Square

Accessories

CS1006
Recessing box



LPWE01
Low luminance louver



SPWE01
Milky screen



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

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