FLEXA
LIGHTING

KOL 10

Flush optic downlight

design Roberto Mantovani

45mm IP44 made in Italy



The Kol range combines high performance with extremely compact dimensions. Characterised by a minimalist design developed to optimise heat dissipation, it offers the possibility to combine different colour temperatures and beam angles. It can also be equipped with an anti-glare filter, ensuring a high level of visual comfort within the installation.

La gamma Kol combina prestazioni elevate e dimensioni estremamente compatte. Caratterizzati da un design minimalista, studiato per ottimizzare la dissipazione termica, offrono la possibilità di combinare diverse temperature di colore e aperture di fascio. Equipaggiabili con filtro antiabbagliamento, assicurano un elevato comfort visivo dell'installazione.

La gamme Kol associe des performances élevées à des dimensions extrêmement compactes. Caractérisée par un design minimaliste conçu pour optimiser la dissipation thermique, elle permet de combiner différentes températures de couleur et différents angles de faisceau. Pouvant être équipée d'un filtre anti-éblouissement, elle garantit également un excellent confort visuel de l'installation.

Die Serie Kol verbindet hohe Leistung mit äußerst kompakten Abmessungen. Sie zeichnet sich durch ein minimalistisches Design aus, das zur Optimierung der Wärmeableitung entwickelt wurde, und bietet die Möglichkeit, verschiedene Farbtemperaturen und Abstrahlwinkel zu kombinieren. Optional kann sie mit einem Entblendungsfilter ausgestattet werden und gewährleistet dadurch einen hohen visuellen Komfort der Installation.

La gama Kol combina altas prestaciones con dimensiones extremadamente compactas. Caracterizada por un diseño minimalista estudiado para optimizar la disipación térmica, permite combinar diferentes temperaturas de color y aperturas de haz. Además, puede equiparse con un filtro antideslumbramiento, garantizando un elevado confort visual de la instalación.

Supply current
500mA (V_f 18V)

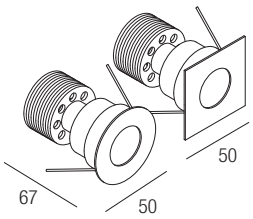
Power
10W

Series wiring

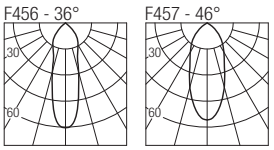
CRI
85 (2200K)
93 (2700K-3000K-4000K)

2-Step MacAdam

Dimensions



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

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

Code construction

KL1 X X X X

- **S** 36° / **M** 46°
- **1** 2200K / **2** 2700K / **3** 3000K / **4** 4000K
- **1** White / **2** Grey / **5** Black / **6** Bronze
- **1** Round / **2** Square

Accessories

LKL101
Low luminance louver

SKL101
Milky screen

Note
The filter and the screen 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

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