FLEXA
LIGHTING

KOL 20

Flush optic downlight

design Roberto Mantovani



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.

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.

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 ermöglicht die Kombination verschiedener Farbtemperaturen und Abstrahlwinkel. Optional kann sie mit einem Entblendungsfilter ausgestattet werden und gewährleistet dadurch einen hohen visuellen Komfort.

La gama Kol combina altas prestaciones con dimensiones extremadamente compactas. Caracterizada por un diseño minimalista desarrollado 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.

CE 60mm IP44 made in Italy

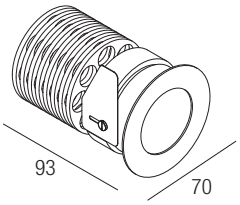
Supply current
500mA (V_f 36V)

Power
20W

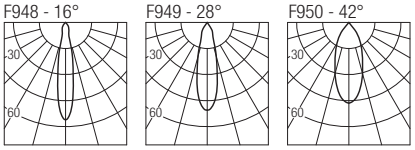
CRI
85 (2200K)
95 (2700K-3000K-4000K)

2-Step MacAdam

Dimensions



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

2200K	**1700 lm**
2700K	**1830 lm**
3000K	**2000 lm**
4000K	**2100 lm**

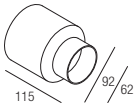
Code construction

KL2 X X X

- **S** 16° **M** 28° **W** 42°
- **1** 2200K **2** 2700K **3** 3000K **4** 4000K
- **1** White **2** Grey **5** Black **6** Bronze

Accessories

CSXJ01
Recessing box



LKL201
Low luminance louver

SKL201
Milky screen

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

Drivers 500mA

on/off
AL1084 (1) IP20 S.P. 55 mm

dimmable
AL4010 (1) IP20 PUSH 0/1..10V 72 mm
ALB451 (1) IP20 DALI 2 PUSH 46 mm
AL4151 (1) IP20 DALI 2 PUSH 72 mm
AL4153 (1) IP20 PUSH IGBT-TRIAC 56 mm