FLEXA
LIGHTING

MINE 20

Adjustable downlight

CE 110mm IP20 made in Italy

design Lapo Grassellini



The Mine range of adjustable recessed luminaires combines outstanding performance with incredibly compact dimensions. The recessed optic ensures a high level of visual comfort. Featuring an innovative design developed to optimise heat dissipation, the range offers the possibility to combine different colour temperatures and beam angles.

La gamma di incassi orientabili Mine combina altissime prestazioni ad una dimensione incredibilmente contenuta. L'ottica arretrata garantice un alto comfort visivo. Rivoluzionari per il design funzionale alla dissipazione, offrono la possibilità di combinare temperature colore ed aperture di fascio.

La gamme d'encastrés orientables Mine associe des performances exceptionnelles à des dimensions incroyablement compactes. L'optique en retrait garantit un haut niveau de confort visuel. Dotée d'un design innovant conçu pour optimiser la dissipation thermique, la gamme permet de combiner différentes températures de couleur et différents angles de faisceau.

Die schwenkbaren Einbauleuchten der Serie Mine verbinden außergewöhnlich hohe Leistung mit äußerst kompakten Abmessungen. Die zurückversetzte Optik gewährleistet einen hohen visuellen Komfort. Ihr innovatives, auf eine optimale Wärmeableitung ausgelegtes Design ermöglicht die Kombination verschiedener Farbtemperaturen und Abstrahlwinkel.

La gama de luminarias empotrables orientables Mine combina prestaciones excepcionalmente elevadas con dimensiones increíblemente compactas. La óptica retranqueada garantiza un elevado confort visual. Caracterizada por un diseño innovador desarrollado para optimizar la disipación térmica, la gama permite combinar diferentes temperaturas de color y aperturas de haz.

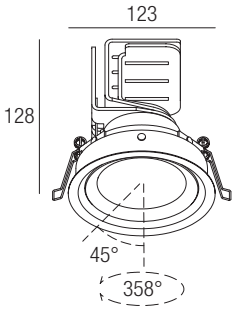
Supply current
500mA (V_f 36V)

Power
20W

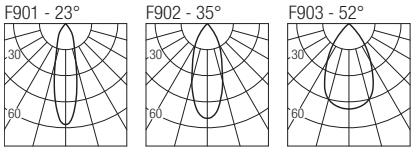
CRI
93

2-Step MacAdam

Dimensions



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

2700K — **1700 lm**
3000K — **1830 lm**
4000K — **1950 lm**

Code construction

MN2 X X X

S	**M**	**W**
23°	35°	52°

29	**39**	**49**
2700K	3000K	4000K

1	**2**	**5**	**6**
White	Grey	Black	Bronze

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