

## MINE 20

Adjustable downlights

design Lapo Grassellini



The Mine range of orientable, recessed fixtures offers high performance in extremely compact dimensions. Its highly innovative dissipative system and off-axis inclination offer a 45° orientation of the full beam out from the ceiling, in a fixture of minimal yet sophisticated design.

La gamma di incassi orientabili Mine offre alte prestazioni in dimensioni estremamente compatte. Lo studio di un sistema di dissipazione estremamente innovativo, unita all'inclinazione fuori dall'asse dell'apparecchio, consente un'orientabilità di 45° che mantenga tutto il flusso luminoso fuori dal filo del soffitto, in un apparecchio dal design minimale e sofisticato.

La gamme d'encastrables orientables Mine offre des prestations élevées dans des dimensions extrêmement compactes. L'étude d'un système de dissipation extrêmement innovant, unie à l'inclinaison hors de l'axe de l'appareil, permet une orientabilité de 45° qui maintient tout le flux lumineux hors du niveau du plafond, dans un appareil au design minimaliste et sophistiqué.



**IP20 made in Italy**

Die Produktreihe von ausrichtbaren Einbauleuchten Mine bietet beste Leistungen in extrem kompakten Größen. Die Forschung eines extrem innovativen Ableitungssystem, verbunden mit der Neigung außerhalb der Achse des Gerätes, ermöglicht eine Ausrichtung von 45°, die den gesamten Lichtstrom weg von dem Draht der Decke hält, in einem Gerät von minimalistischen und anspruchsvollen Design.

La gama de empotrados orientables Mine ofrece altas prestaciones en tamaños sumamente compactos. El estudio de un sistema de disipación sumamente innovador, junto con la inclinación fuera del eje del aparato, permite una orientación de 45° que mantiene todo el flujo luminoso fuera del ras del techo, en un aparato de diseño minimalista y sofisticado.

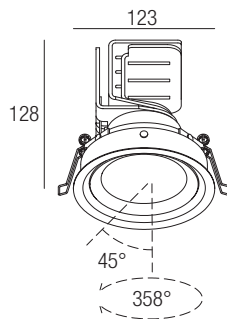
**Supply current**  
500mA (V, 36V)

**Power**  
20W

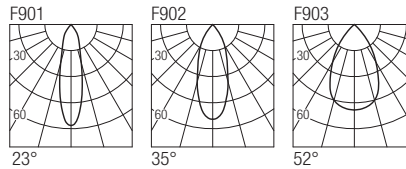
**CRI**  
85-93

**2-Step MacAdam**

**Dimensions**



**Photometric diagrams**

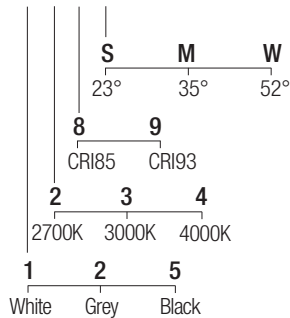


**CCT/CRI/Flux**

	CRI85	CRI93
2700K	1830lm	1700lm
3000K	2000lm	1830lm
4000K	2100lm	1950lm

**Code construction**

**MN2 X X X X**



**Drivers 500mA**

on/off

**AL1084** (1) IP20 S.P. ⌀55 mm

dimnable

**AL4010** (1) IP20 PUSH 0/1..10V ⌀72 mm

**ALB451** (1) IP20 DALI 2 PUSH ⌀46 mm

**AL4151** (1) IP20 DALI 2 ⌀72 mm

**AL4153** (1) IP20 PUSH IGBT-TRIAC ⌀56 mm