FLEXA
LIGHTING

MACAIA

Recessed optic downlight

design Roberto Mantovani

35mm **IP44 made in Italy**



A range of 24VDC recessed lights that combines an extremely well-finished and minimal design with high visual comfort – the exceptionally small edge and embedded optics make it an innovative and effective element, ideal for applications extending from highlighting exhibition components or architectural details to general lighting. Can be fitted with an anti-glare filter for maximum visual comfort.

Una gamma di incassi a 24VDC che associa un design estremamente curato e minimale ad un elevato comfort visivo: il bordo estremamente ridotto e l'ottica arretrata ne fanno un elemento innovativo ed efficace, ideale per applicazioni che spaziano dall'accento di elementi espositivi o di dettagli architettonici all'illuminazione generale. Equipaggiabili con filtro antiabbagliamento per il massimo comfort visivo.

Une gamme de spots 24VDC qui combine un design extrêmement précis et minimaliste avec un grand confort visuel: le bord extrêmement réduit et l'optique encastrée en font un élément innovant et efficace, parfaits pour des applications allant de l'accentuation d'éléments d'affichage ou de détails architecturaux à l'éclairage général. Peut être équipé de filtre anti-éblouissement pour le plus grand confort visuel.

Eine Serie von 24VDC-Einbauleuchten, die ein äußerst präzises und minimalistisches Design mit hohem Sehkomfort verbindet: Der extrem reduzierte Rand und die versenkte Optik machen sie zu einem innovativen und effektiven Element, ideal für Anwendungen von der Akzentuierung von Display-Elementen oder architektonischen Details bis zur Allgemeinbeleuchtung. Kann mit Blendschutzfilter für maximalen Sehkomfort ausgestattet werden.

Una gama de luminarias empotradas de 24VDC que combina un diseño extremadamente preciso y minimalista con un alto confort visual: el borde extremadamente reducido y la óptica hacia atrás la convierten en un elemento innovador y eficaz, ideal para aplicaciones que van desde la acentuación de elementos de exposición o detalles arquitectónicos hasta la iluminación general. Se puede equipar con un filtro antideslumbrante para un máximo confort visual.

Supply current
24VDC

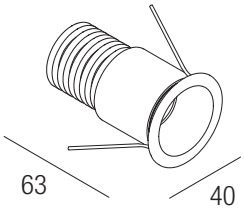
Power
2W

Parallel wiring

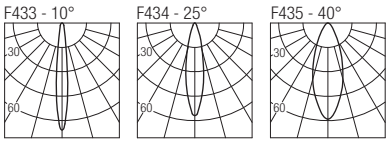
CRI
85 (2200K-4200K)
90 (2700K-3000K)

2-Step MacAdam

Dimensions



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

2200K	**117 lm**
2700K	**128 lm**
3000K	**133 lm**
4200K	**154 lm**

Code construction

MC1 X X X

5 2200K **0** 2700K **1** 3000K **2** 4200K

0 10° **1** 25° **2** 40°

B White **G** Grey **N** Black **R** Bronze

Accessories

LMC101
Low luminance louver

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

Drivers 24VDC

on/off
AL2124 (1..5) IP20 28 mm
AL2012 (1..12) IP20 60 mm
AL2031 (1..35) IP20 70 mm

dimmable
AL5012 (1..12) IP20 DALI 2 PUSH 0/1..10V 45 mm

dimming module
AL7035 IP20 DALI 2 PUSH 0/1..10V 44 mm

Note
Dimming module AL7035 to be used in combination with a 24VDC on/off power supply.