

PLEXUS 10

Adjustable downlights

design Rod&Todd



A small and shallow adjustable downlight characterized by a minimal design and high optical performance. Equipped with CRI85 or CRI93 LEDs, it lends itself to applications ranging from accent to general illumination. Thanks to the use of highly-advanced optics, it offers narrow and precise light beams. Can be fitted with an anti-glare filter for maximum visual comfort.

Incastro orientabile dalle dimensioni estremamente compatte e dal design minimale, caratterizzato dalla capacità di unire elevati flussi luminosi ad ottiche precise e pulite, in grado di offrire aperture di fascio strette per illuminazioni che spaziano dall'accento all'illuminazione generale. Offrono la possibilità di combinare temperature colore ed aperture di fascio, con CRI85 o CRI93. Equipaggiabile con l'accessorio filtro antiabbagliamento, per assicurare il miglior comfort visivo dell'installazione.

Encastrable réglable à plafond petit et peu profond caractérisé par un design minimal et des performances optiques élevées. Équipé de LEDs avec CRI85 ou CRI93, il se prête à des applications allant de l'accentuation à l'éclairage général. Grâce à l'utilisation d'optiques avancées, il offre des faisceaux lumineux étroits et précis. Peut être équipé d'un filtre anti-éblouissement pour un confort visuel maximal.



IP44 made in Italy

Ein kleines und flaches verstellbarer Deckenleuchte, das sich durch ein minimalistisches Design und hohe optische Leistung auszeichnet. Ausgestattet mit CRI85 oder CRI93 LED, eignet es sich für Anwendungen, die von der Akzentbeleuchtung bis zur Allgemeinbeleuchtung reichen. Dank der Verwendung einer hochentwickelten Optik bietet sie enge und präzise Lichtkegel. Sie kann mit einem Blendschutzfilter für maximalen Sehkomfort ausgestattet werden.

Un downlight ajustable pequeño y poco profundo que se caracteriza por un diseño minimalista y un alto rendimiento óptico. Equipado con LED CRI85 o CRI93, se presta a aplicaciones que van desde acento hasta iluminación general. Gracias al uso de ópticas muy avanzadas, ofrece haces de luz estrechos y precisos. Se puede equipar con un filtro antideslumbramiento para un máximo confort visual.

Supply current

500mA (V_i 18V)

Power

10W

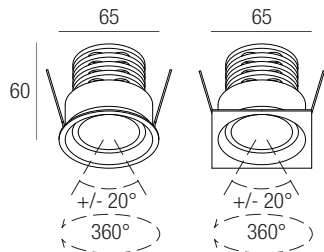
Series wiring

CRI

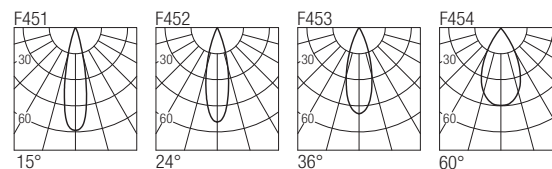
85-93

2-Step MacAdam

Dimensions



Photometric diagrams

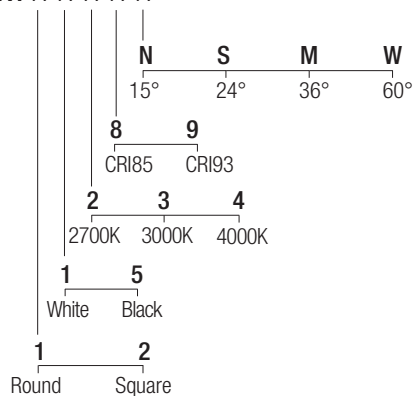


CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	890lm	840lm
3000K	1000lm	930lm
4000K	1040lm	960lm

Code construction

PLX1 X X X X X



Accessories

LPLX101

Low luminance louver



SPLX101

Milky screen



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

AL7022

24VDC/500mA constant current converter

Drivers 500mA

on/off

AL1074 (1) IP20 \varnothing 30 mm

AL1077 (1) IP20 \varnothing 40 mm

AL1084 (1..2) IP20 S.P. \varnothing 55 mm

dimnable

AL4010 (1..2) IP20 PUSH 0/1..10V \varnothing 72 mm

ALD450 (1) IP20 DALI 2 PUSH \varnothing 36 mm

AL4151 (1..2) IP20 DALI 2 \varnothing 72 mm

AL4153 (1..2) IP20 PUSH IGBT-TRIAC \varnothing 56 mm