

## PLEXUS 10 UGR

Adjustable downlights

design Rod&Todd



A small and shallow adjustable downlight with recessed optic 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.

Incasso orientabile ad ottica arretrata 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 avec optique en retraite petit et peu profond, caractérisé par un design minimal et des performances optiques élevées. Equipé 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 mit eingefahrener Optik, 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 con óptica empotrable 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 iluminación de 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<sub>i</sub> 18V)

### Power

10W

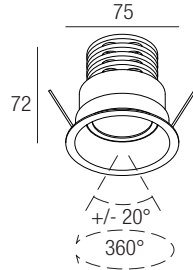
### Series wiring

### CRI

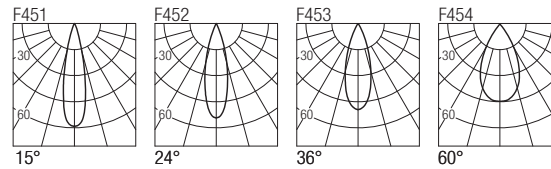
85-93

### 2-Step MacAdam

### Dimensions



### Photometric diagrams

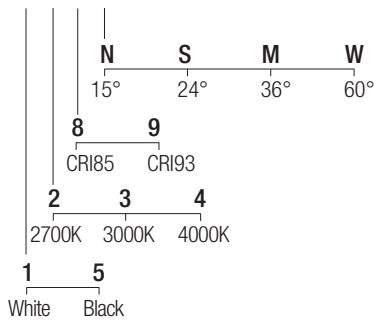


### CCT/CRI/Flux

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

### Code construction

PLXU1 X X X X



### Accessories

#### LPLXU101

Low luminance louver



#### SPLXU101

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 ⌀30 mm

**AL1077** (1) IP20 ⌀40 mm

**AL1084** (1..2) IP20 S.P. ⌀55 mm

dimmable

**AL4010** (1..2) IP20 PUSH 0/1..10V ⌀72 mm

**ALD450** (1) IP20 DALI 2 PUSH ⌀36 mm

**AL4151** (1..2) IP20 DALI 2 ⌀72 mm

**AL4153** (1..2) IP20 PUSH IGBT-TRIAC ⌀56 mm