

## PLEXUS 6

Adjustable downlights

design Rod&Todd



A small and shallow adjustable downlight characterized by a minimal design and high optical performance. Equipped with Fidelity LED, with CRI98 and R9 93, 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 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 CRI98 ed R9 93. 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 LED Fidelity, avec CRI98 et R9 93, 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 Fidelity LED, CRI98 und R9 93, 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 Fidelity LED, con CRI98 y R9 93, 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> 9V)

### Power

6W

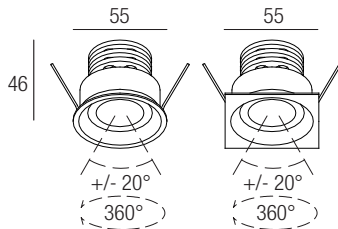
### Series wiring

CRI

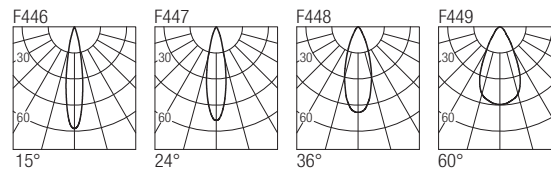
98

### 2-Step MacAdam

### Dimensions



### Photometric diagrams

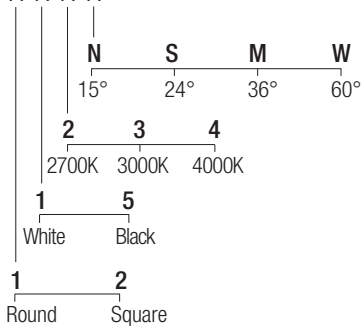


### CCT/CRI/Flux

|       |        |
|-------|--------|
| 2700K | 540 lm |
| 3000K | 600 lm |
| 4000K | 620 lm |

### Code construction

PLX6 X X X X



### Accessories

#### LPLX601

Low luminance louver



#### SPLX601

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..2) IP20 ⌀ 30 mm

AL1077 (1..2) IP20 ⌀ 40 mm

AL1084 (1..3) IP20 S.P. ⌀ 55 mm

dimmmable

AL4010 (1..4) IP20 PUSH 0/1..10V ⌀ 72 mm

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

AL4151 (1..4) IP20 DALI 2 ⌀ 72 mm

AL4153 (1..4) IP20 PUSH IGBT-TRIAC ⌀ 56 mm