FLEXA
LIGHTING

PLEXUS 724 UGR

Adjustable downlights

65mm IP44 made in Italy

design Rod&Todd

A 24VDC 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 a 24VDC 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 à 24VDC 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.

Ein kleines und flaches 24-VDC verstellbarer Deckenleuchte mit eingefahrener Optik, das sich durch ein minimalistisches Design und eine 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.

Un downlight con óptica empotrable pequeño y poco profundo de 24VDC 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
24VDC

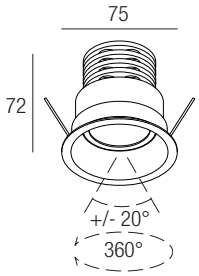
Power
7W

Parallel wiring

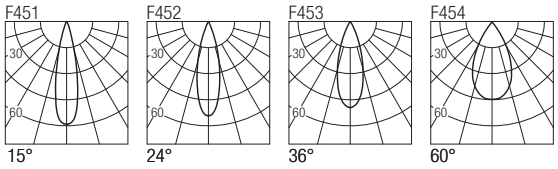
CRI
85-93 (2700K-3000K-4000K only)

2-Step MacAdam

Dimensions



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2200K	570lm	
2700K	630lm	590lm
3000K	700lm	650lm
4000K	730lm	670lm

Code construction

PLXU24 X X X X

- **N** 15° **S** 24° **M** 36° **W** 60°
- **8** CRI85 **9** CRI93
- **1** 2200K **2** 2700K **3** 3000K **4** 4000K
- **1** White **5** Black

Accessories

LPLXU2401
Low luminance louver

SPLXU2401
Milky screen

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

Drivers 24VDC

on/off
AL2124 (1) IP20 28 mm
AL2012 (1..3) IP20 60 mm
AL2031 (1..10) IP20 70 mm
AL2040 (1..21) IP20 80 mm

dimmable
AL5012 (1..3) IP20 DALI 2 PUSH 0/1..10V 45 mm
AL5241 (3..14) IP20 DALI 2 PUSH 70 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 power supply.

FLEXALIGHTING Srl via Lisbona 21, 50065 Pontassieve (FI) Italy t. +39.055.8323021 f. +39.055.8324866 info@flexalighting.it