FLEXA
LIGHTING

# FRANNY 20

Recessed optic downlight

65mm IP44 made in Italy

design Rod&Todd



An extremely compact recessed luminaire with a recessed optic and a minimalist design, combining high lumen output with precise, perfectly controlled optics. Available with a wide range of beam angles, including narrow optics, it is suitable for applications ranging from accent to general lighting. The different colour temperatures, combined with high colour rendering, ensure great design flexibility and excellent light quality.

Incasso ad ottica arretrata dalle dimensioni estremamente compatte e dal design minimale, capace di coniugare elevati flussi luminosi con ottiche precise e perfettamente controllate. Disponibile in un'ampia gamma di aperture di fascio, incluse ottiche strette, si presta ad applicazioni che spaziano dall'illuminazione d'accento a quella generale. Le diverse temperature di colore, abbinate a un'elevata resa cromatica, garantiscono grande flessibilità progettuale e un'eccellente qualità della luce.

Un luminaire encastré à optique en retrait, aux dimensions extrêmement compactes et au design minimaliste, associant des flux lumineux élevés à des optiques précises et parfaitement maîtrisées. Disponible avec un large choix d'angles de faisceau, y compris des optiques étroites, il convient à des applications allant de l'éclairage d'accentuation à l'éclairage général. Les différentes températures de couleur, associées à un excellent rendu des couleurs, garantissent une grande flexibilité de conception et une excellente qualité de lumière.

Eine äußerst kompakte Einbauleuchte mit zurückversetzter Optik und minimalistischem Design, die hohe Lichtströme mit präzisen und optimal kontrollierten Optiken verbindet. Sie ist mit einer großen Auswahl an Abstrahlwinkeln erhältlich, darunter auch enge Lichtverteilungen, und eignet sich für Anwendungen von der Akzent- bis zur Allgemeinbeleuchtung. Die verschiedenen Farbtemperaturen in Kombination mit einer hohen Farbwiedergabe gewährleisten große planerische Flexibilität und eine ausgezeichnete Lichtqualität.

Una luminaria empotrable con óptica retranqueada, de dimensiones extremadamente compactas y diseño minimalista, capaz de combinar elevados flujos luminosos con ópticas precisas y perfectamente controladas. Disponible con una amplia variedad de aperturas de haz, incluidas ópticas estrechas, se adapta a aplicaciones que abarcan desde la iluminación de acento hasta la iluminación general. Las diferentes temperaturas de color, combinadas con una elevada reproducción cromática, garantizan una gran flexibilidad de diseño y una excelente calidad de luz.

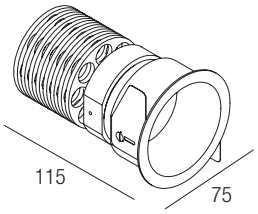
**Supply current**
500mA ($V_f$ 36V)

**Power**
20W

**CRI**
85 (2200K)
95 (2700K-3000K-4000K)

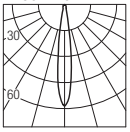
**2-Step MacAdam**

**Dimensions**

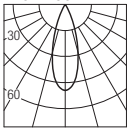



**Photometric diagrams**

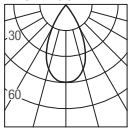
F460 - 15°




F461 - 36°




F462 - 60°




**CCT/CRI/Flux**

| | |
|---|---|
| 2200K | **1700 lm** |
| 2700K | **1830 lm** |
| 3000K | **2000 lm** |
| 4000K | **2100 lm** |

**Code construction**

**FN2 X X X**

- **N** 15° · **M** 36° · **W** 60°
- **1** 2200K · **2** 2700K · **3** 3000K · **4** 4000K
- **1** White · **2** Grey · **5** Black · **6** Bronze

**Accessories**

**LFN201**
Low luminance louver

**SFN201**
Milky screen

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

**Drivers 500mA**

on/off
**AL1084** (1) IP20 S.P. 55 mm

dimmable
**AL4010** (1) IP20 PUSH 0/1..10V 72 mm
**ALB451** (1) IP20 DALI 2 PUSH 46 mm
**AL4151** (1) IP20 DALI 2 PUSH 72 mm
**AL4153** (1) IP20 PUSH IGBT-TRIAC 56 mm