



|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| <b>Referencia / Reference</b> | <b>IG-102118</b> |
| Descripción / Description     | Downlight LED    |
| Modelo / Model                | MASTERY 18W      |
| Marca / Mark                  | Iglux            |

### Característica Producto / Product Data Sheet

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Material / Material   | Aluminio Lacado / Lacquered Aluminium |
| Color / Colour  | Blanco / White                        |
| Difusor / Diffuser  | Polycarbonato / Polycarbonate         |
| Medidas / Measurements  | Ø225x19 (mm)                          |
| Medidas de corte / Cutting measures                           | Ø205(mm)                              |
| Ángulo de apertura / Beam angle                               | 120º                                  |
| Protección IP / Protection IP                                 | IP-22                                 |
| Potencia / Power  | 18W                                   |
| Clase aislamiento eléctrico / IEC protection class            | Clase II / Class II                   |
| Temperatura de funcionamiento / Air temperature for operation | -15ºC ; +50ºC                         |
| Instalación / Installation                                    | Empotrable / Recessed                 |
| Vida útil / Life Span   | 50.000 (h)                            |
| Encendidos / Turn's on  | 100.000                               |
| Clasificación / Rating  | A++                                   |
| Certificados / Certifications                                 | CE - RoSH                             |
| Garantía / Warranty   | 3 años / 3 years                      |

### Información Lumínica / Light Info

|                                  |                  |                  |             |
|----------------------------------|------------------|------------------|-------------|
| Tipo de CHIP / Led Brand         | Epistar SMD 2835 |                  |             |
| Color de la luz / Color of light | Cálido / Warm    | Neutro / Neutral | Frío / Cold |
| Temperatura de color / CCT       | 3000K            | 4000K            | 6000K       |
| Lúmenes / Lumens                 | 1610 lm          | 1710 lm          | 1810 lm     |
| Eficiencia / Luminous efficiency | 89 lm/W          | 95 lm/W          | 100 lm/W    |
| CRI                              | > 80             |                  |             |

### Características Driver / Driver data Sheet

|  |              |
|--|--------------|
| Driver   | Lifud        |
| Tensión de funcionamiento / Operating voltage  | 110 – 240 V  |
| Tensión nominal / Rated input voltage          | 220 – 240 V  |
| Frecuencia / Frequency                         | 50 – 60 Hz   |
| Factor de potencia / Power factor              | > 0,9        |
| Salida voltaje / Output voltage                | DC 25 - 40 V |
| Intensidad de funcionamiento / Working current | 500 mA       |
| Regulable / Dimmable                           | No           |
| Flicker Free                                   | Sí / Yes     |