



## Ficha Técnica */Data Sheet*



Proyector  
*/Projector*

# TERRA 150W

# ILUMINIA

## Información general / General information

|                                       |                                              |
|---------------------------------------|----------------------------------------------|
| Producto / Product:                   | Proyector TERRA                              |
| Familia / Family:                     | Proyectores                                  |
| Marcado CE / CE marking:              | Si                                           |
| Certificado ROHS / ROHS Certificate:  | Si                                           |
| Garantía / Warranty:                  | 5 años                                       |
| Uso / Aplicación / Use / Application: | Uso industrial y en instalaciones deportivas |

## Referencias / References

| Referencia / Reference:                               | LY751    | LY752    | LY753    |
|-------------------------------------------------------|----------|----------|----------|
| Potencia / Power:                                     | 150W     | 150W     | 150W     |
| CCT (K) / CCT (K):                                    | 2700 K   | 3000 K   | 4000 K   |
| Flujo lum. nominal (lm) / Nominal luminous flux (lm): | 21500 lm | 21500 lm | 21500 lm |
| Flujo lum. real (lm) / Real luminous flux (lm):       | 20010 lm | 20010 lm | 20550 lm |

| Referencia / Reference:                               | LY736    | LY754    |
|-------------------------------------------------------|----------|----------|
| Potencia / Power:                                     | 150W     | 150W     |
| CCT (K) / CCT (K):                                    | 5000 K   | 5700 K   |
| Flujo lum. nominal (lm) / Nominal luminous flux (lm): | 21500 lm | 21500 lm |
| Flujo lum. real (lm) / Real luminous flux (lm):       | 20550 lm | 20550 lm |

## Información técnica / Technical information

|                                                                               |                            |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| LED / LED:                                                                    | SMD3030                    |
| Driver / Driver:                                                              | MOSO                       |
| Regulable / Dimmable:                                                         | -                          |
| Regulación opcional / Optional regulation:                                    | 1-10V                      |
| Tensión AC / Voltage AC (V):                                                  | 90-305 V                   |
| Tensión DC / Voltage DC (V):                                                  | -                          |
| Frecuencia (Hz) / Frequency (Hz):                                             | 50/60Hz                    |
| Factor de desplazamiento (DF) / Displacement Factor (DF):                     | ≥0,97                      |
| Protector de sobretensiones / Surge protector:                                | -                          |
| Ángulo apertura / Beam Angle:                                                 | 120°                       |
| Ángulo apertura opcional / Optional Beam Angle:                               | 30° / 60° / 90° / 70°x150° |
| Vida útil (h) / Life Span (h):                                                | 70.000 h                   |
| CRI (Ra) / CRI (Ra):                                                          | ≥70 Ra                     |
| Grado de estanqueidad (IP) / Degree of Tightness (IP):                        | IP66                       |
| Grado de protección impacto mecánico (IK) / Mechanical Protection Level (IK): | IK08                       |
| Rango temperatura de trabajo / Working temperature range (°C):                | -40°+45°                   |

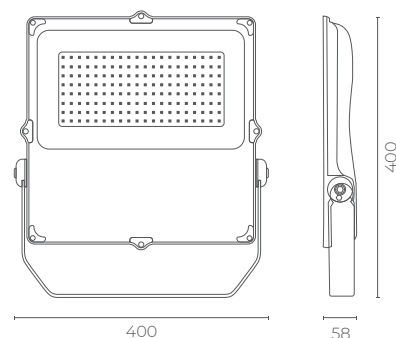
## Información mecánica / Mechanical information

|                                                             |                              |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Forma / Shape:                                              | Rectangular                  |
| Conexión / Connection:                                      | L+N+TT                       |
| Dimensiones cable alimentación / Power cable dimensions:    | 300 mm / 3x1 mm <sup>2</sup> |
| Dimensiones cable regulación / Regulation cable dimensions: | 250 mm / 2x1 mm <sup>2</sup> |
| Clase de protección eléctrica / Protection class:           | CLASE I                      |
| Material de la carcasa / Housing Material:                  | Aluminio                     |
| Color de la carcasa / Housing Color:                        | RAL 7035                     |
| Material del reflector / Reflector Material:                | Nanogrado                    |
| Color del reflector / Reflector Color:                      | Blanco                       |
| Material del Protector / Protector Material:                | Cristal templado             |
| Modo de instalación / Installation Mode:                    | Mediante lira                |
| Longitud total (L) / Total length (L):                      | 400 mm                       |
| Anchura total (W) / Total width (W):                        | 58 mm                        |
| Altura total (H) / Total Height (H):                        | 400 mm                       |
| Peso Neto (Kg) / Net Weight (Kg):                           | 4,09 Kg                      |

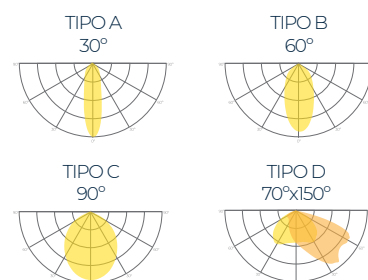
## Imágenes / Images



## Dibujo técnico / Technical drawing



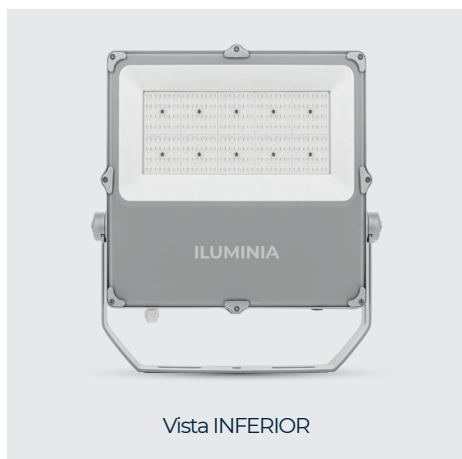
## Datos fotométricos / Photometric data



## Información adicional / Additional Information

**Información package / Package information**

|                                                 |         |
|-------------------------------------------------|---------|
| Unidades Inner Box / Inner Box Units:           | 1 ud    |
| Peso Inner Box / Inner Box Weight (Kg):         | 4,20 Kg |
| Unidades Master Carton / Master Carton Units:   | -       |
| Peso Master Carton / Master Carton Weight (Kg): | -       |

**Imágenes / Images****Accesorios / Accessories**

- SP580** Suplemento lente proyector 50W
- SP581** Suplemento lente proyector 100W
- SP582** Suplemento lente proyector 150W
- SP583** Suplemento lente proyector 200W
- SP584** Suplemento lente proyector 300W
- SP585** Suplemento lente proyector 400W
- SP652** Suplemento regulación 1-10V proyector 50W
- SP653** Suplemento regulación 1-10V proyector 100-150-200W
- SP654** Suplemento regulación 1-10V proyector 300W-400W
- SD609** Suplemento diodo 2200 K
- CN761** Conector estanco IP68 / 3x0,5-2,5mm<sup>2</sup> 16A 450VA
- CN118** Conector estanco IP68 Tipo T / 3x0,5-2,5mm<sup>2</sup> 16A 450VA
- CN328** Conector estanco IP68 Tipo T / 3x0,5-2,5mm<sup>2</sup> 16A 450VA
- PT699** Protector de sobretensiones 20 kV
- PC900** Suplemento IK10 proyector 50-100W
- PC901** Suplemento IK10 proyector 150-300W
- PC902** Suplemento IK10 proyector 400W