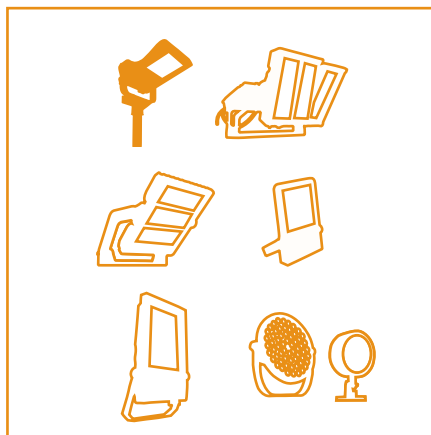


**PROYECTORES**

**HESPER**





|                                                                                                |                        |             |             |              |              |              |              |              |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Parámetro                                                                                      | HESPER S 40            | HESPER S 60 | HESPER S 80 | HESPER M 100 | HESPER M 120 | HESPER M 150 | HESPER M 180 | HESPER M 200 | HESPER M 240 |
| Potencia                                                                                       | 40 W                   | 60 W        | 80 W        | 100 W        | 120 W        | 150 W        | 180 W        | 200 W        | 240 W        |
| T. color                                                                                       | 3000K - 4000K- 5000K   |             |             |              |              |              |              |              |              |
| Flujo lumínico                                                                                 | 5.900 lm               | 9.200 lm    | 11.500 lm   | 14.400 lm    | 17.200 lm    | 21.800 lm    | 26.100 lm    | 29.100 lm    | 35.200 lm    |
| Factor de potencia                                                                             | > 0,95                 |             |             |              |              |              |              |              |              |
| CRI                                                                                            | Ra 70 (opcional Ra 80) |             |             |              |              |              |              |              |              |
| Grado IP                                                                                       | IP66                   |             |             |              |              |              |              |              |              |
| * Potencias nominales. Pueden ajustarse a valores mediante la regulación de la lout del driver |                        |             |             |              |              |              |              |              |              |

## DESCRIPCIÓN

La serie HESPER es una línea de proyectores polivalentes, de diseño moderno y formas suaves, apta para la iluminación de estadios, pabellones, zonas de aparcamiento y áreas en general.

Disponible en 3 tamaños, para los cuales existen numerosas distribuciones fotométricas, todas ellas equipadas con LEDs de alta eficiencia.

Está construido en fundición inyectada de aluminio a alta presión y acabado mediante pintura epoxi depositada electrostáticamente y curada al horno, que confiere un acabado duradero y resistente a la corrosión. El cierre del equipo es de vidrio templado de alta transmitancia, y el sistema de apertura está diseñado para facilitar un acceso rápido al equipo sin necesidad de herramientas, facilitando las labores de instalación y mantenimiento del equipo.

Asimismo, el cierre de vidrio proporciona una protección adicional a las lentes de PMMA del conjunto óptico, protegiéndolas de las radiaciones UV directas y de las inclemencias meteorológicas.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Alimentación: AC 100-277 Vac; 50/60 Hz.
- Vida útil >100.000 h (L80B10 ; Ta= 25°C).
- IP66 / IK08
- Protección contra sobretensiones: 10kV
- Temperatura de trabajo:-30°C +45°C.
- Cuerpo en aluminio inyectado a alta presión, cierre de vidrio plano templado. Tornillería de acero inoxidable.
- Clase eléctrica I
- DRIVER. Opciones disponibles: DALI, 1-10V, PWM, CLO, NTC,.

## TAMAÑOS

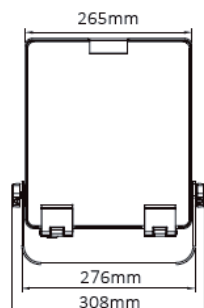


## NORMATIVAS

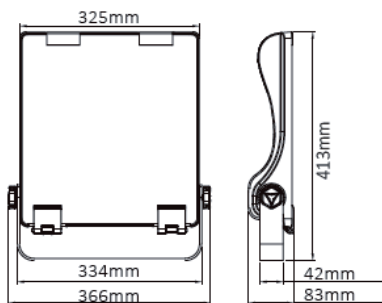
- UNE-EN 60598-1
- UNE-EN 60598-2.3
- UNE-EN 62031
- UNE-EN 62471
- UNE-EN 62493
- UNE-EN 61347-2-13
- UNE-EN 62384
- UNE-EN 55015
- UNE-EN 61547
- UNE-EN 61000-3-2
- UNE-EN 61000-3-3
- RoHS
- CE
- ENEC



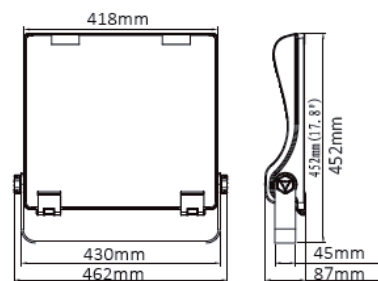
## DIMENSIONES



HESPER S

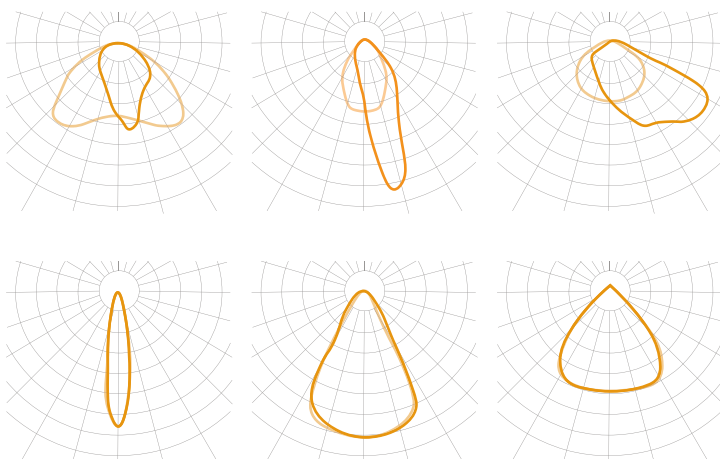


HESPER M



HESPER L

## FOTOMETRÍAS



\* Más fotometrías disponibles según aplicación.