



LRA-8060

EPSILON



USOS



Centros históricos



Parques



Zonas de peatones



Grandes avenidas



Zonas residenciales

NORMATIVA

Luminaria: EN 60598-1:2015+AC:2015+AC:2016
EN 60598-2-3:2003+AC:2005+A1:2011

Módulo LED: EN 62031:2008+A1:2013+A2:2015



Seguridad óptica: EN 62471:2008

EMC: EN 55015:2013
EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013
EN 61547:2009Driver: EN 61347-2-13:2014/A1:2017
EN 62384:2006/A1:2009

Seguridad electromagnética: EN62493:2010

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS



IP-66.

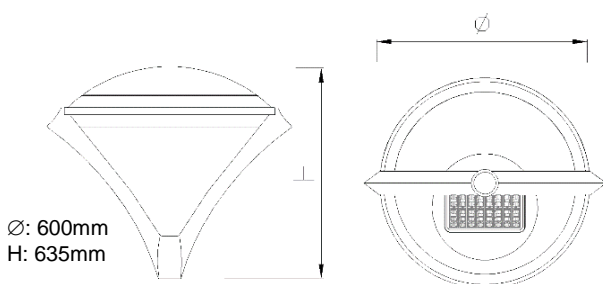


IK-10.



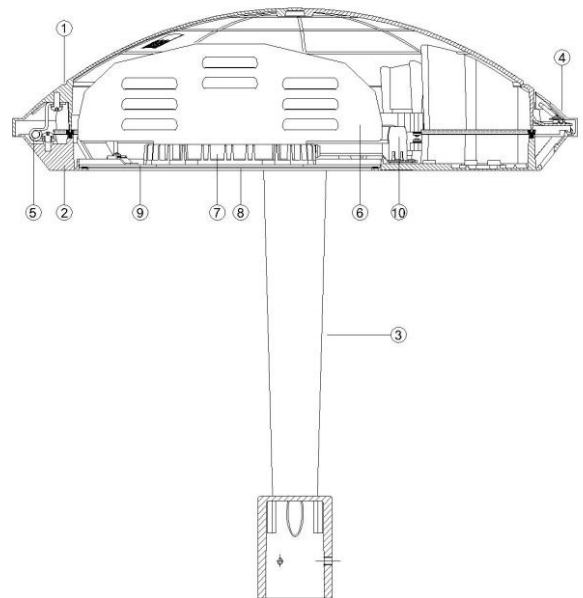
Temperatura ambiente de trabajo -30°C a +50°C.

DIMENSIONES




DESCRIPCIÓN


- Luminaria formada por cuerpo superior (1) e inferior (2) de aluminio inyectado.
- Brazo de fijación (3) de fundición de aluminio para acoplar y fijar el conjunto a los soportes.
- Sistema de cierre mediante palanca de acceso manual (4) de aluminio inyectado combinado con otros elementos en acero inoxidable.
- Barra de seguridad (5) que mantiene la luminaria abierta durante las operaciones de mantenimiento.
- Bandeja de soporte (9) para fijación del grupo óptico al cuerpo de la luminaria.
- Bastidor de poliamida para fijar la fuente de alimentación (10).
- Sistema de fijación vertical mediante lira de aluminio. Fijación 60x100.
- Acabado en pintura poliéster en polvo RAL 9007. Otros colores bajo demanda.





CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS


 Seleccionable en un rango entre 10W y 100W LED mediante ajuste de la corriente de salida a través de programación del driver.

 Clase I.

 Vida media: L80 B10>100.000h.

 Fuente de alimentación por corriente continua constante, programable para adaptación de los parámetros de funcionamiento a las necesidades del proyecto.

 DALI / 1-10V / Temporización / Reducción en cabecera.


 Hasta 32 LED (potencia programable entre 10 y 100W LED) montados sobre placa PCB con circuito electrónico (7).

- Diseño electrónico para darse la condición de cortocircuito entre polos de un LED en caso de fallo de éste, asegurando el funcionamiento del resto de LEDs.

- Placa PCB sobre la cara inferior del módulo de aluminio en cuya cara superior se aloja el elemento disipador basado en aletas de aluminio (6) diseñadas para una óptima disipación de calor.

- Óptica refractora de alta transmitancia fabricada en PMMA dando la distribución luminica deseada.

- Cierre inferior plano de metacrilato transparente que confiere la estanqueidad al grupo óptico (8).

 Control de temperatura de placa LED, ajustable a valores límite deseados.

- Flujo luminoso constante a lo largo de la vida del LED.

- Tiempo de progresión de encendido ajustable.

- Reducción de potencia y flujo por temporización programada hasta 5 niveles distintos.

- Potencia ajustable por selección de intensidad de salida programada.

- Posibilidad de telegestión con la incorporación de antena transmisora o dispositivo de control por línea de potencia.


Referencia	# LEDs	Potencia (W LED)
LRA-8060-L008s	8	10-25
LRA-8060-L016s	16	26-50
LRA-8060-L024s	24	51-75
LRA-8060-L032s	32	76-100


Fecha de última actualización: Marzo 2020.

*ROS Lighting Technologies se reserva el derecho a actualizar la información detallada en esta ficha sin previo aviso.

CONTÁCTANOS PARA MÁS INFORMACIÓN





 +34 93 726 37 99

 info@rosiluminacion.com


 www.rosighting.com


CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

 T_a 2.200°K, 2.700°K, 3.000°K, 4.000°K.

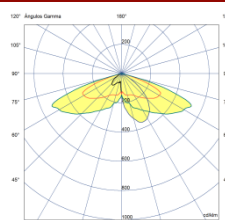
 CRI 70. 80 bajo demanda.

 FHS <0,1%.

 Hasta 140lm/w en función de la óptica y potencia seleccionada.

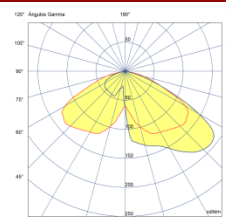
 Más de 5 distribuciones fotométricas posibles según relación entre flujo emitido frontal y posterior, alcance y dispersión, para una óptima adaptación a los requerimientos lumínicos del proyecto.

B2



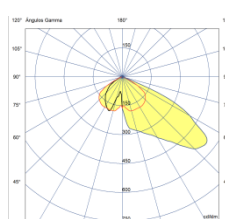
60° Apertura longitudinal
20° Apertura transversal

B3



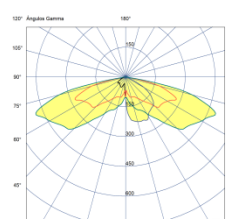
50° Apertura longitudinal
55° Apertura transversal

B5



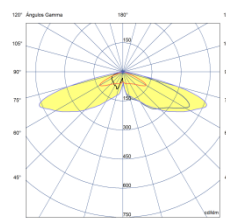
50° Apertura longitudinal
30° Apertura transversal

B6



70° Apertura longitudinal
25° Apertura transversal

B11



60° Apertura longitudinal
65° Apertura transversal

