

AQUILA

Ilumina desde grandes áreas industriales y comerciales hasta estaciones de servicio, ofreciendo una elevada eficacia mecánica y fotométrica, a fin de responder a las condiciones más adversas.

AQUILA es una luminaria ultraeficiente concebida para aplicaciones industriales, comerciales y áreas de servicio. Este producto tiene varias configuraciones de montaje y diversas fotometrías disponibles que permiten crear condiciones de iluminación específicas.

Desarrollado con un estricto enfoque en su desempeño, **AQUILA** ofrece una calidad de luz extraordinaria, una gestión térmica eficaz y una vida útil superior a 100.000h. Los bajos costes energéticos, de sustitución y de manutención hacen que este producto sea la respuesta ideal para quien busca una solución financieramente sostenible, con un rápido retorno de la inversión.

DESEMPEÑO

Proyectado para segmentos profesionales de elevada exigencia, **AQUILA** ofrece un excelente rendimiento luminoso, al mismo tiempo que proporciona una reducción significativa en el consumo de energía y garantiza un desempeño consistente durante el período de vida útil. La inclusión opcional del sensor de movimiento permite un ahorro energético adicional.

VERSATILIDAD

AQUILA ha sido concebido para iluminar espacios distintos, pudiendo ser adaptado de acuerdo a las necesidades de aplicación: **AQUILA R** - empotrada/Recessed, **AQUILA C** - superficie/Ceiling ou **AQUILA S** - suspendida/Suspended. Además de diversas potencias, esta luminaria ofrece varias distribuciones fotométricas, garantizando el cumplimiento de los requisitos de los diferentes espacios.





VENTAJAS

- Rendimiento energético
- Racionalidad de costes
- Vasta gama de aplicaciones
- Larga vida útil

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Áreas comerciales
- Áreas industriales
- Zonas cubiertas
- Áreas de servicio
- Estaciones de servicio
- Aparcamientos subterráneos o cubiertos

CARACTERÍSTICAS

| | |
|--|--|
| Material del cuerpo | Aluminio anodizado (Aquila S y Aquila C) Acero termolacado (Aquila R) |
| Material del difusor | PMMA de alto impacto |
| Color del producto | Anodizado natural (Aquila S y Aquila C) RAL 7035 (Aquila R) |
| Temperatura de color (CCT) | 4000K |
| Índice de Reproducción del color (IRC) | > 72 |
| Hermeticidad | IP66 (Conjunto óptico y Driver) |
| Resistencia al impacto | IK08 |
| Ópticas | 30°; 60°; 120°, 100°+20° y asimétrico |
| Fator de potencia | 0,96 |
| Tensión nominal | 230Vac / 50Hz |
| Corriente de alimentación | 1120 mA |
| Clase eléctrica | Clase II |
| Expectativa de vida útil | 100.000h |

OPCIONES

- Posibilidad de regulación externa
- Otras CCT mediante consulta
- Otros colores RAL mediante consulta

VERSIONES

C - 94



C - 141



C - 188



S - 94



S - 141



S - 188



R - 94



R - 141



R - 188





VERSIONES

| | AQUILA C | | | AQUILA S | | | AQUILA R | | |
|---------------------|----------|---------|---------|----------|---------|---------|----------|---------|---------|
| | C - 94 | C - 141 | C - 188 | S - 94 | S - 141 | S - 188 | R - 94 | R - 141 | R - 188 |
| Potencia | 84W | 126W | 168W | 84W | 126W | 168W | 84W | 126W | 168W |
| Flujo Luminoso* | 9716lm | 14574lm | 19431lm | 9716lm | 14574lm | 19431lm | 9716lm | 14574lm | 19431lm |
| Eficiencia Lumínica | 116lm/W | | | | | | | | |

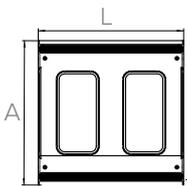
* El flujo luminoso de los LED es un valor indicativo basado en la información del fabricante y se refiere al flujo del LED @ tj=25°C. El flujo real emitido por la luminaria depende de la temperatura de funcionamiento y de otras condiciones ambientales.

DIMENSIONES Y PESOS

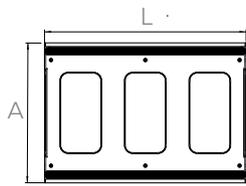
| | AQUILA C | | | AQUILA S* | | | AQUILA R | | |
|------|----------|---------|---------|-----------|---------|---------|----------|---------|---------|
| | C - 94 | C - 141 | C - 188 | S - 94 | S - 141 | S - 188 | R - 94 | R - 141 | R - 188 |
| L | 350mm | 500mm | 670mm | 350mm | 500mm | 670mm | 410mm | 561mm | 731mm |
| A | 350mm | | | 350mm | | | 410mm | | |
| H | 105mm | | | 168mm | | | 98mm | | |
| Peso | 6,5Kg | 9Kg | 12Kg | 6,5Kg | 9Kg | 12Kg | 5,8Kg | 8,2Kg | 10,7Kg |

*AQUILA S tiene varias alturas de suspensión disponibles bajo pedido.

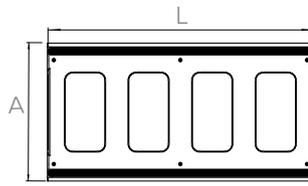
C - 94



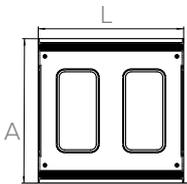
C - 141



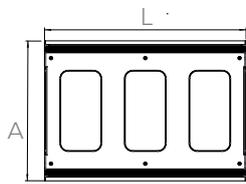
C - 188



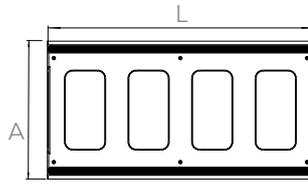
S - 94



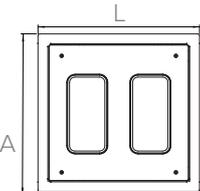
S - 141



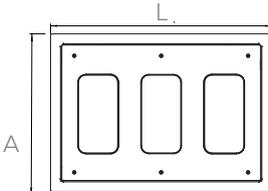
S - 188



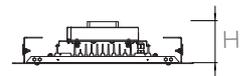
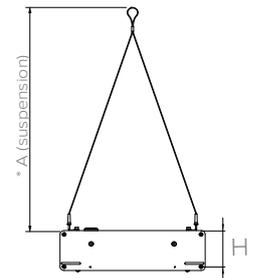
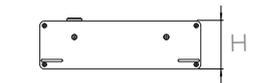
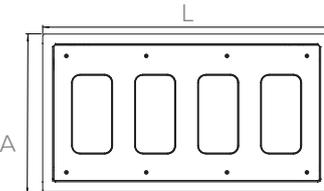
R - 94



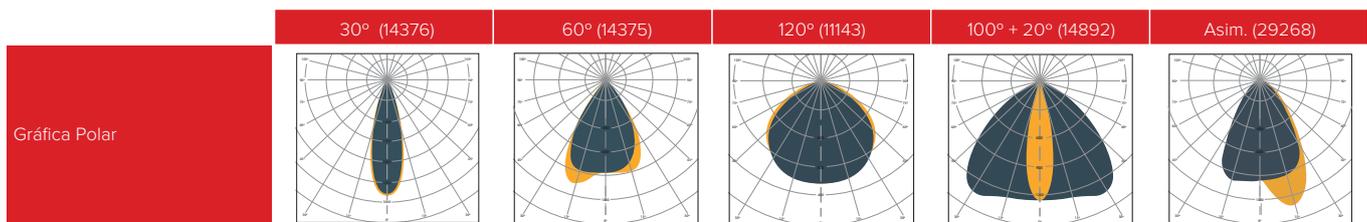
R - 141



R - 188



DISTRIBUCIONES FOTOMÉTRICAS



CE RoHS ta 40°C -20°C +40°C

Para más información contáctenos, por favor.

2017, ARQUILED, PROJETOS DE ILUMINAÇÃO, SA
 Todos los derechos reservados.
 Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso
 Las marcas registradas son propiedad de ARQUILED, PROJETOS DE ILUMINAÇÃO, SA.