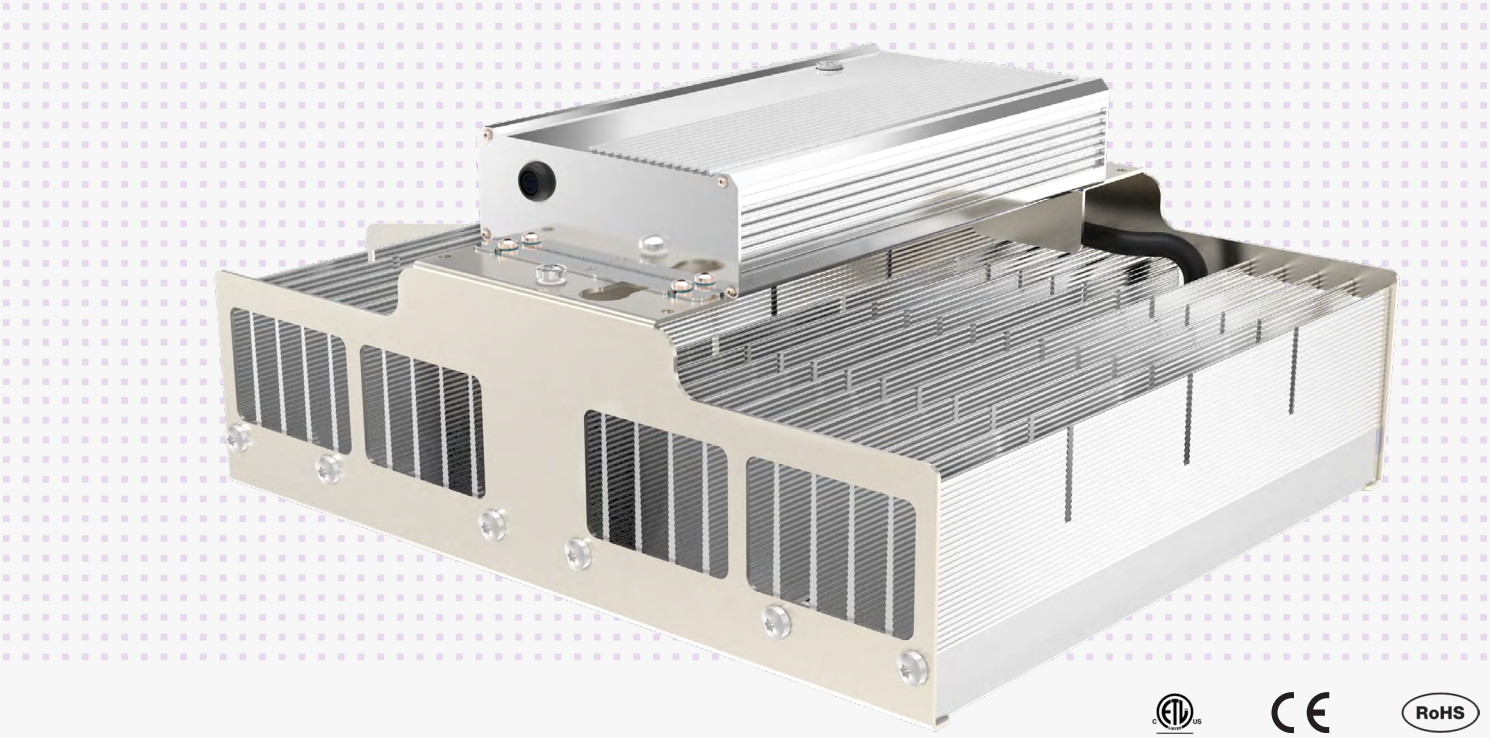
VALOYA



RX500

Iluminación de alta intensidad

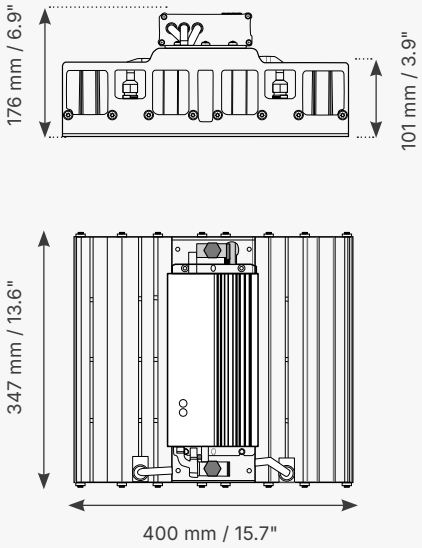
Diseñada como sustituto de la iluminación HID, la serie RX es una luminaria LED de alta potencia y regulable, con un alto grado de protección IP (IP65 – apta para ambientes húmedos).

La robusta construcción en aluminio, la refrigeración pasiva y la cubierta de vidrio templado garantizan una larga vida útil incluso en los entornos más exigentes.

- Hasta 1060 µmol/s
- IP65 – resistente al polvo y a la humedad (clasificado para ubicación húmeda)
- Regulable, compatible con sistemas de control y fácil de instalar

Espectro	UV %	B %	G %	R %	FR %	PAR %	CCT	CRI	B:G	B:R	R:FR	Rs:FRs
AP67	0	12	16	57	15	85	2500	70	0.8	0.2	3.7	3.3
NS1	1	21	36	38	4	95	4800	90	0.6	0.6	9.1	7.3

Valores típicos presentados en las tablas. Rs:FRs (Sellaro et. al. 2010)



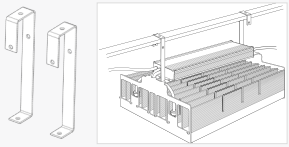
ACCESORIOS

Conector de regulación de intensidad con cable libre para el conexionado de 1,9m (6') (instalable en campo)

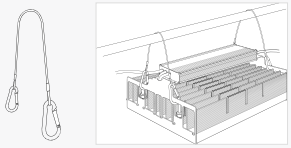
Conector de alimentación de red con cable libre para el conexionado de 1,9m (6') (instalable en campo)

GANCHOS

Estándar (incluido)



Opcional (bajo pedido)



Tensión de entrada nominal (VAC)	200-480
Corriente de entrada @ 230V (A)	2,1
Atenuación (V)	0-10 (PWM)
Clasificación de protección IP	65 (ubicación húmeda)
Frecuencia (Hz)	50 / 60
Factor de potencia	> 0,95

Peso de la caja (kg/lb)	12,8 / 28.2
Longitud de la caja (mm/in)	465 / 18.1
Anchura de la caja (mm/in)	370 / 14.6
Altura de la caja (mm/in)	200 / 7.9
Piezas por paquete	1
Enchufe de red AC instalado	No (conector instalable en campo)

Espectro	AP67	NS1
Eficacia (µmol/J)	2,3	2,1
Flujo luminoso (µmol/s)	1100	1050
Potencia (W)	480	490
Degradación de la intensidad luminosa (horas)	Q90 36 000	

Distancia recomendada a las plantas (m/in-ft)	0,5 - 4 / 20 - 13.1
Refrigeración	Pasiva
Temperatura ambiente de funcionamiento (°C/°F)	-10...+40 / 14...+104
Radio mínimo de curvatura del cable	5x el diámetro del cable
Certificaciones y aprobaciones	CE, RoHS, normas UL/CSA, EMC, Directiva de Baja Tensión, Eco-diseño (EuP)

Distancia mínima a superficies combustibles (m/in)	0,1 / 3.9
Temperatura de almacenamiento (°C/°F)	-10...+40 / 14...+104
Humedad relativa máxima (%)	90 (sin condensación)
Clasificación de seguridad fotobiológica	Grupo de riesgo 1
Garantía	Hasta 5 años limitada. Más información en valoya.com/warranty

Valoya se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso. Lista de distribuidores disponible en **valoya.com/distributors**