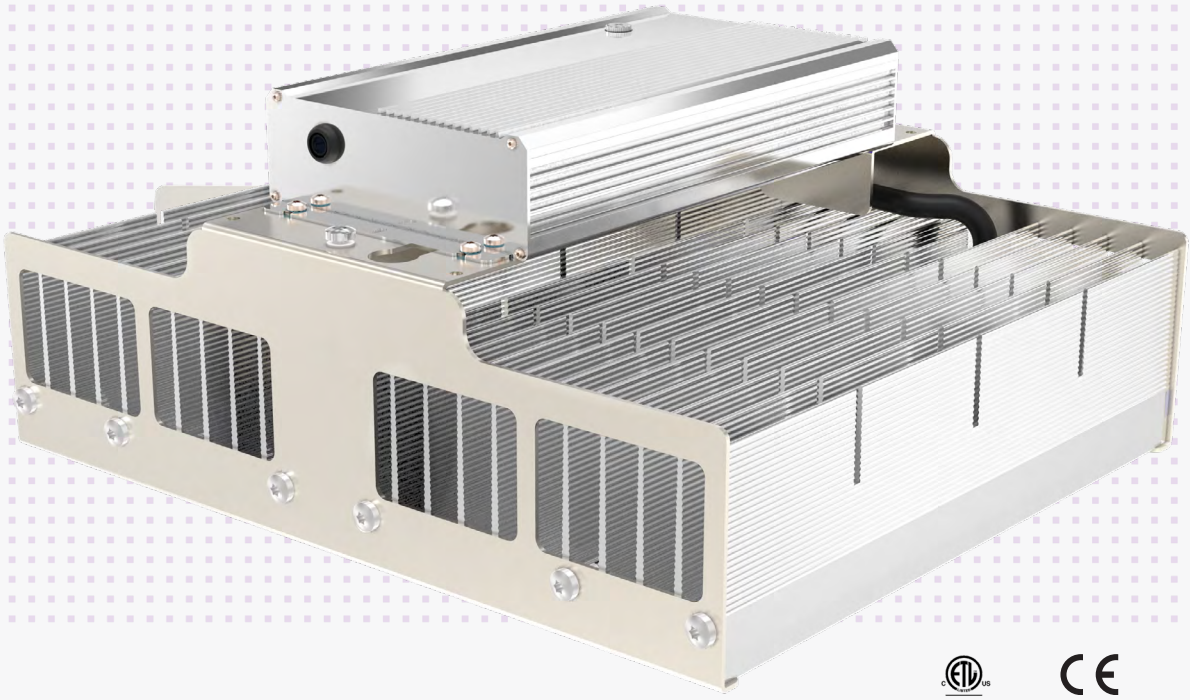
VALOYA



RX500

Iluminação de alta intensidade

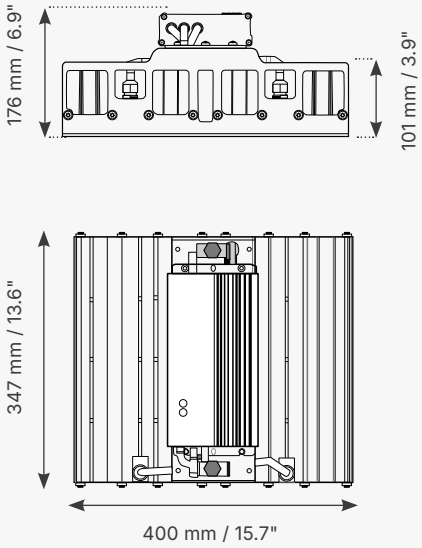
Projetada como substituta da iluminação HID, a série RX é uma luminária LED de alta potência, dimerizável, com alto grau de proteção IP (IP65 – localização húmida).

A construção robusta em alumínio, o arrefecimento passivo e a cobertura de vidro temperado garantem longa vida útil mesmo nos ambientes mais exigentes.

- Até 1060 µmol/s
- IP65 – resistente à poeira e à humidade (classificada para localização húmida)
- Dimerizável, compatível com sistemas de controlo e 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 apresentados nas tabelas. Rs:FRs (Sellaro et. al. 2010)



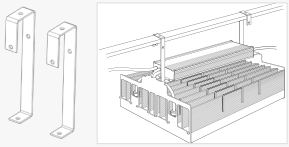
ACESSÓRIOS

Conector de acoplamento para dimerização com cabo pigtail de 1,9 m (6') (instalável no local)

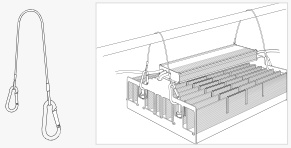
Conector de acoplamento de entrada de rede com cabo pigtail de 1,9 m (6') (instalável no local)

GANCHOS

Padrão (incluído)



Opcional (sob encomenda)



Tensão de entrada nominal (VAC)	200-480
Corrente de entrada @ 230V (A)	2,1
Dimerização (V)	0-10 (PWM)
Classificação de proteção IP	65 (localização húmida)
Frequência (Hz)	50 / 60
Fator de potência	> 0,95

Peso da caixa (kg/lb)	12,8 / 28.2
Comprimento da caixa (mm/in)	465 / 18.1
Largura da caixa (mm/in)	370 / 14.6
Altura da caixa (mm/in)	200 / 7.9
Peças por embalagem	1
Tomada AC de rede instalada	Não (conector instalável no local)

Espectro	**AP67**	**NS1**
Eficácia (µmol/J)	2,3	2,1
Saída luminosa (µmol/s)	1100	1050
Potência (W)	480	490
Redução da intensidade luminosa (horas)	Q90 36 000	

Distância recomendada das plantas (m/in-ft)	0,5 - 4 / 20 - 13.1
Resfriamento	Passivo
Temperatura ambiente de operação (°C/°F)	-10...+40 / 14...+104
Raio mínimo de curvatura do cabo	5x o diâmetro do cabo
Certificações e aprovações	CE, RoHS, normas UL/CSA, EMC, Diretiva de Baixa Tensão, Eco-design (EuP)

Distância mínima a superfícies combustíveis (m/in)	0,1 / 3.9
Temperatura de armazenamento (°C/°F)	-10...+40 / 14...+104
Humidade relativa máxima (%)	90 (sem condensação)
Classificação de segurança fotobiológica	Grupo de Risco 1
Garantia	Até 5 anos limitada. Mais informações em valoya.com/warranty

Valoya reserva-se o direito de alterar os dados sem aviso prévio. Lista de distribuidores disponível em **valoya.com/distributors**