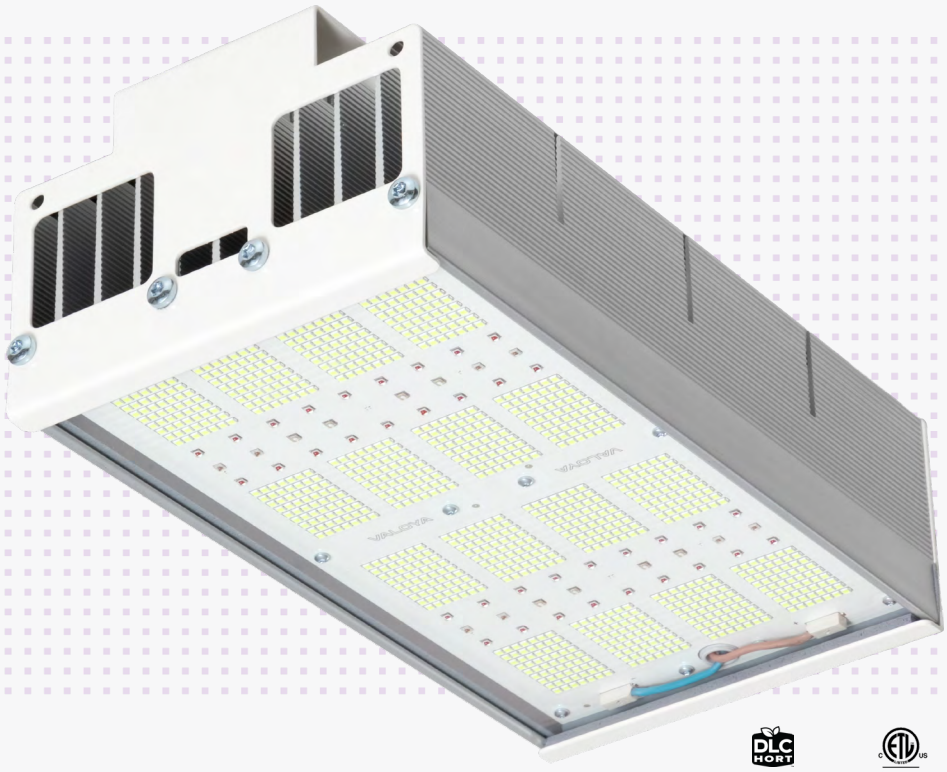
VALOYA



RX325

Iluminação de alta intensidade

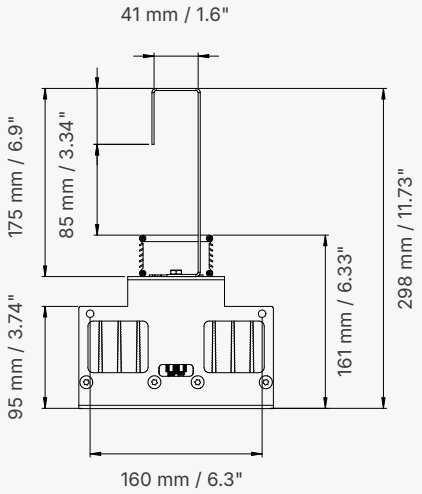
Projetada como substituição para iluminação HID, a série RX é uma luminária LED de alta potência, dimerizável, com alto grau de proteção IP (IP65 – localização húmida).

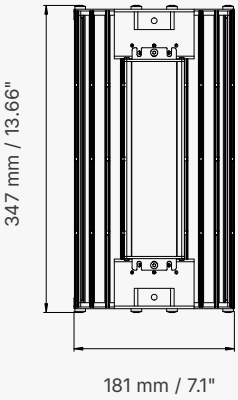
A construção robusta em alumínio, o arrefecimento passivo e a cobertura de vidro temperado garantem longa vida útil mesmo nos ambientes mais exigentes.

- Até 900 µmol/s
- IP65 – resistente à poeira e à humidade (classificada para localização húmida)

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
Solray385	2	19	36	40	3	95	4500	95	0.5	0.5	12.9	13.0
Solray385FR	2	19	35	39	5	93	4800	90	0.6	0.5	7.2	5.8
SolrayX	0	19	37	42	2	98	4500	95	0.5	0.5	26	37.6
Lumi-GH	0	14	35	46	5	95	3700	90	0.4	0.3	8.4	8.1
AP-Sur	0	15	29	40	16	84	4600	83	0.5	0.4	2.5	1.8

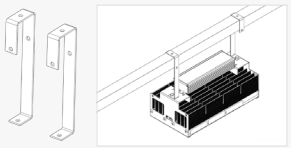
Valores típicos apresentados nas tabelas. Rs:FRs (Sellaro et. al. 2010)



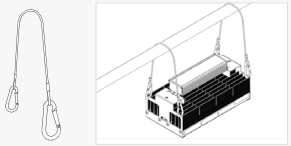


SUSPENSÕES

Padrão (incluído)



Opcional (sob encomenda)



Tensão de entrada nominal (VAC)	110 - 277; 200 - 480
Corrente de entrada @ 230V (A)	1,1 (AP67); 1,2 (NS1); 1,5 (outros)
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)	6,2 / 13.7
Comprimento da caixa (mm/pol)	410 / 16.1
Largura da caixa (mm/pol)	205 / 8.1
Altura da caixa (mm/pol)	180 / 7.1
Peças por embalagem	1
Plugue de alimentação AC instalado	Não (conector instalável em campo)

Espectro	AP67	NS1	Solray385	Solray385FR	SolrayX	Lumi-GH	AP-Sur
Eficácia (µmol/J)	2,2	2,1	2,6	2,6	2,7	2,7	2,5
Saída luminosa (µmol/s)	539	535	871	871	900	900	838
Potência (W)	245	255	335	335	335	335	335
Redução da intensidade luminosa (horas)	Q90 36 000		Q90 50 000				

Distância recomendada das plantas (m/pol-pés)	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, Listado na DLC*, EMC, Diretiva de Baixa Tensão, Eco-design (EuP)

Distância mínima a superfícies combustíveis (m/pol)	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**
*Disponível apenas com os espectros SolrayX e Solray385.