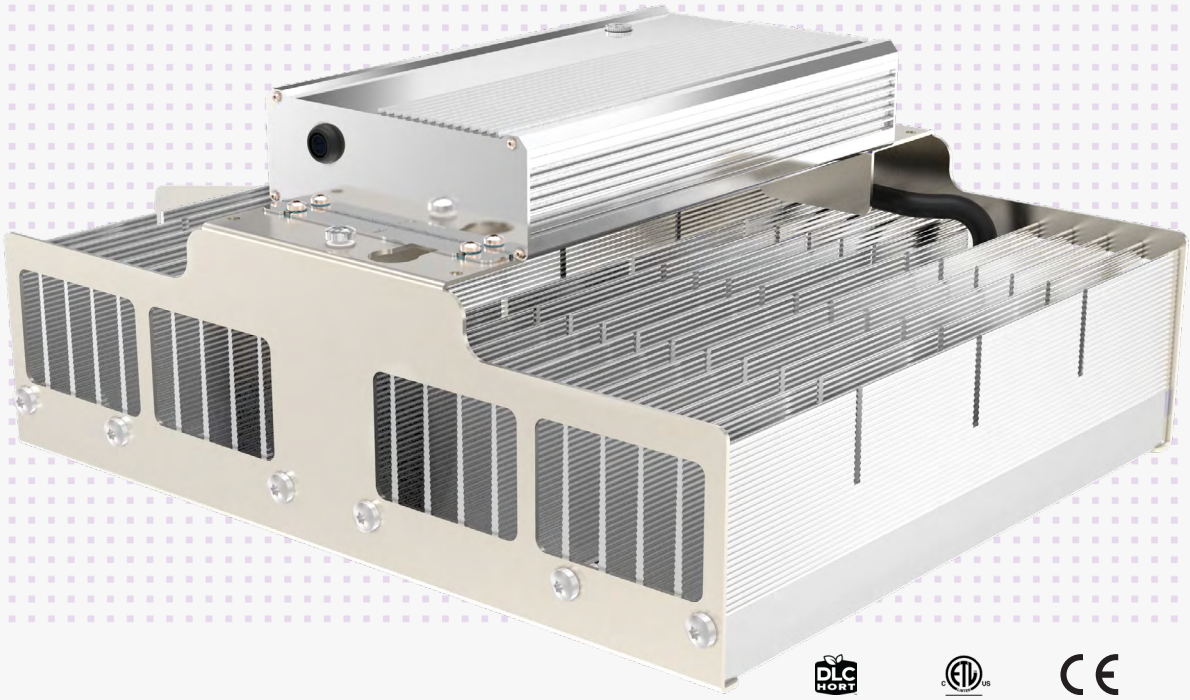


RX600

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).

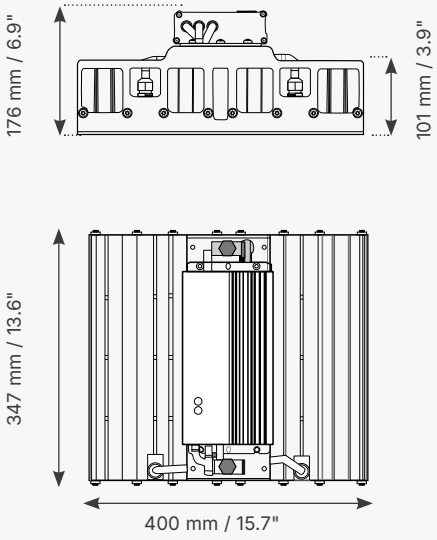
A construção robusta em alumínio, o arrefecimento passivo e a cobertura de vidro temperado garantem longa vida útil mesmo nos ambientes mais exigentes.

.

- Até 1769 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
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)



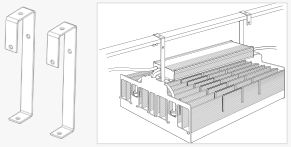
ACESSÓRIOS

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

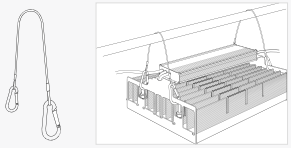
Conector de acoplamento de entrada de rede com cabo pigtail de 1,9 m (6') (instalável no local)

GANCHOS

Padrão (incluído)



Opcional (sob encomenda)



Tensão de entrada nominal (VAC)	200-480
Corrente de entrada @ 230V (A)	2,9
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
Plugue de rede AC instalado	Não (conector instalável no local)

Espectro	Solray385	Solray385FR	SolrayX	Lumi-GH	AP-Sur
Eficácia (µmol/J)	2,6	2,6	2,7	2,7	2,5
Saída luminosa (µmol/s)	1703	1703	1769	1755	1638
Potência (W)	655	655	655	650	655
Redução da intensidade luminosa (horas)	Q90 50 000				

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	5× 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/in)	0,1 / 3.94
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 o espectro Solray385.