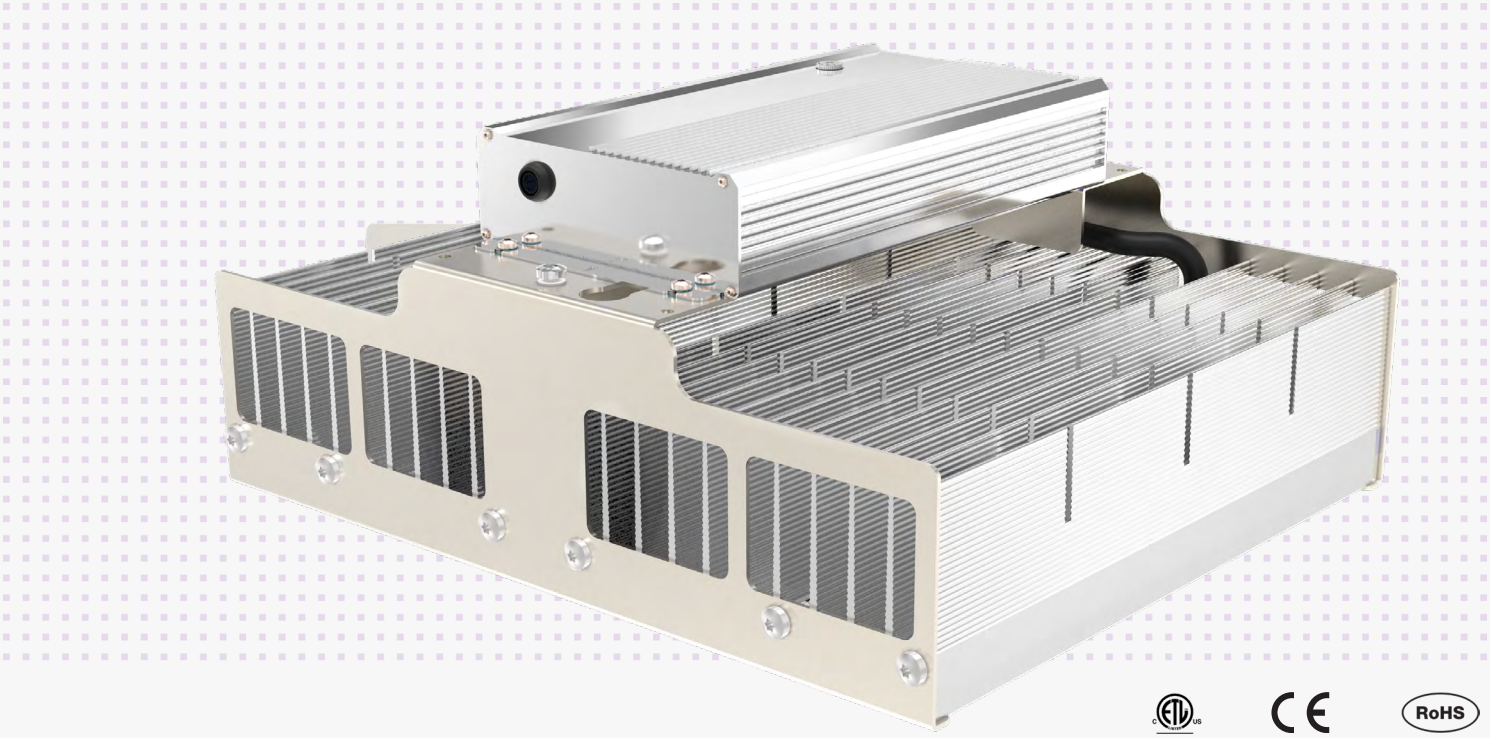
VALOYA



RX500

Éclairage supérieur haute puissance

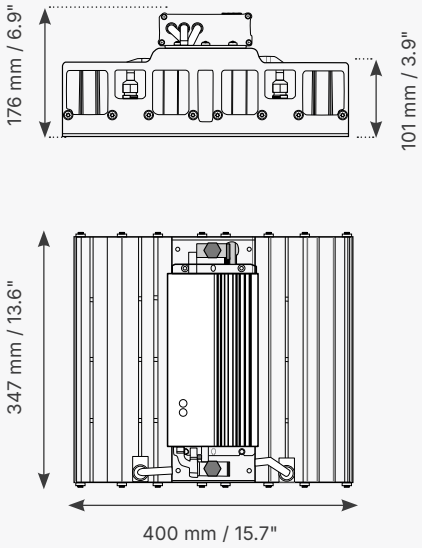
Conçue pour remplacer l'éclairage HID, la série RX est un luminaire LED haute puissance, dimmable, avec un indice de protection élevé (IP65 – adapté aux emplacements humides).

Sa construction robuste en aluminium, le refroidissement passif et le couvercle en verre trempé garantissent une longue durée de vie même dans les environnements les plus exigeants.

- Jusqu'à 1060 µmol/s
- IP65 – Résistant à la poussière et à l'humidité (emplacement humide)
- Dimmable, compatible avec les systèmes de contrôle et facile à installer

Spectre	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

Valeurs typiques présentées dans les tableaux. Rs:FRs (Sellaro et. al. 2010)



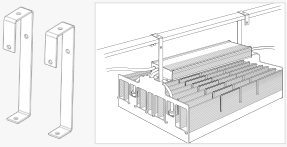
ACCESSOIRES

Connecteur de gradation avec câble pigtail de 1,9 m (6') (installable sur site)

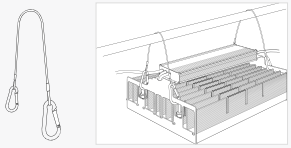
Connecteur d'entrée secteur avec câble pigtail de 1,9 m (6') (installable sur site)

SUSPENSIONS

Standard (inclus)



Optionnel (sur commande)



Entrée de puissance (VAC)	200-480
Courant d'entrée @230V (A)	2,1
Gradation (V)	0-10 (PWM)
Indice de protection IP	65 (emplacement humide)
Fréquence (Hz)	50 / 60
Facteur de puissance	> 0,95

Poids du carton (kg/lb)	12,8 / 28.2
Longueur du carton (mm/in)	465 / 18.1
Largeur du carton (mm/in)	370 / 14.6
Hauteur du carton (mm/in)	200 / 7.9
Pièces par emballage	1
Prise secteur AC installée	Non (connecteur installable sur site)

Spectre	AP67	NS1
Efficacité (µmol/J)	2,3	2,1
Flux lumineux (µmol/s)	1100	1050
Puissance (W)	480	490
Déclin de l'intensité lumineuse (h)	Q90 36 000	

Distance recommandée par rapport aux plantes (m/in-ft)	0,5 - 4 / 20 - 13.1
Refroidissement	Passif
Température ambiante de fonctionnement (°C/°F)	-10...+40 / 14...+104
Rayon minimal de courbure du câble	5x le diamètre du câble
Certifications et homologations	CE, RoHS, normes UL/CSA, CEM, Directive Basse Tension, Éco-conception (EuP)

Distance minimale aux surfaces combustibles (m/in)	0,1 / 3.9
Température de stockage (°C/°F)	-10...+40 / 14...+104
Humidité relative maximale (%)	90 (sans condensation)
Classification de sécurité photobiologique	Groupe de risque 1
Garantie	Jusqu'à 5 ans limitée. Plus d'informations sur valoya.com/warranty

Valoya se réserve le droit de modifier les données sans préavis. Liste des distributeurs disponible sur **valoya.com/distributors**