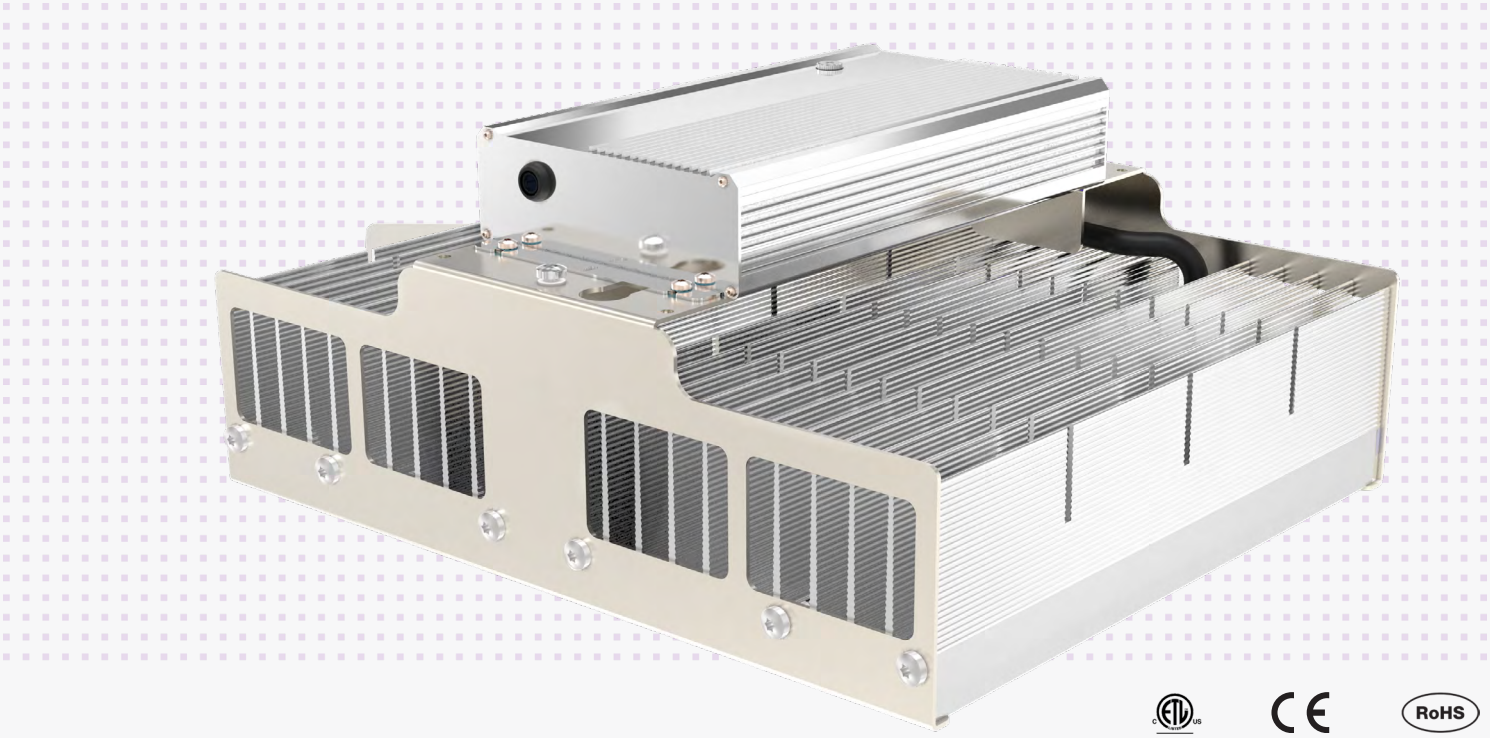
VALOYA



RX500

Leistungsstarke Beleuchtung

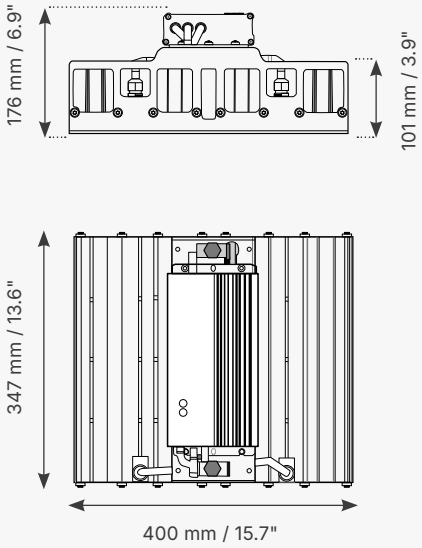
Die RX-Serie wurde als Ersatz für HID-Beleuchtung entwickelt und ist eine leistungsstarke, dimmbare LED-Leuchte mit hoher Schutzart (IP65 – für Nassbereiche geeignet).

Die robuste Aluminiumkonstruktion, passive Kühlung und die Abdeckung aus gehärtetem Glas gewährleisten eine lange Lebensdauer auch unter anspruchsvollsten Bedingungen.

- Bis zu 1060 µmol/s
- IP65 – staub- und feuchtigkeitsbeständig (für Nassbereiche geeignet)
- Dimmbar, kompatibel mit Steuerungssystemen und einfach zu installieren

Spektrum	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

Typische Werte sind in den Tabellen dargestellt. Rs:FRs (Sellaro et. al. 2010)



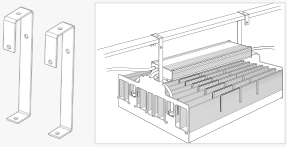
ZUBEHÖR

Dimm-Steckverbinder mit 1,9 m Anschlusskabel (6') (vor Ort installierbar)

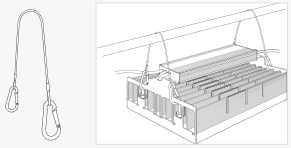
Netzanschluss-Steckverbinder mit 1,9 m Anschlusskabel (6') (vor Ort installierbar)

AUFHÄNGER

Standard (enthalten)



Optional (auf Bestellung)



Nenneingangsspannung (VAC)	200-480
Eingangsstrom @ 230V (A)	2,1
Dimmung (V)	0-10 (PWM)
IP-Schutzart	65 (Nassbereich)
Frequenz (Hz)	50 / 60
Leistungsfaktor	> 0,95

Kartongewicht (kg/lb)	12,8 / 28.2
Kartonlänge (mm/in)	465 / 18.1
Kartonbreite (mm/in)	370 / 14.6
Kartonhöhe (mm/in)	200 / 7.9
Stück pro Verpackung	1
Netzstecker AC montiert	Nein (vor Ort installierbarer Steckverbinder)

Spektrum	**AP67**	**NS1**
Effizienz (µmol/J)	2,3	2,1
Lichtleistung (µmol/s)	1100	1050
Leistung (W)	480	490
Lichtstromabnahme (h)	Q90 36 000	

Empfohlener Abstand zu Pflanzen (m/in-ft)	0,5 - 4 / 20 - 13.1
Kühlung	Passiv
Umgebungstemperatur im Betrieb (°C/°F)	-10...+40 / 14...+104
Mindestbiegeradius des Kabels	5x Kabeldurchmesser
Zertifizierungen und Zulassungen	CE, RoHS, UL/CSA-Normen, EMV, Niederspannungsrichtlinie, Ökodesign (EuP)

Mindestabstand zu brennbaren Oberflächen (m/in)	0,1 / 3.9
Lagertemperatur (°C/°F)	-10...+40 / 14...+104
Maximale relative Luftfeuchtigkeit (%)	90 (nicht kondensierend)
Photobiologische Sicherheitsklassifizierung	Risikogruppe 1
Garantie	Bis zu 5 Jahre begrenzt. Mehr unter valoya.com/warranty

Valoya behält sich das Recht vor, die Daten ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Vertriebspartnerliste verfügbar unter **valoya.com/distributors**