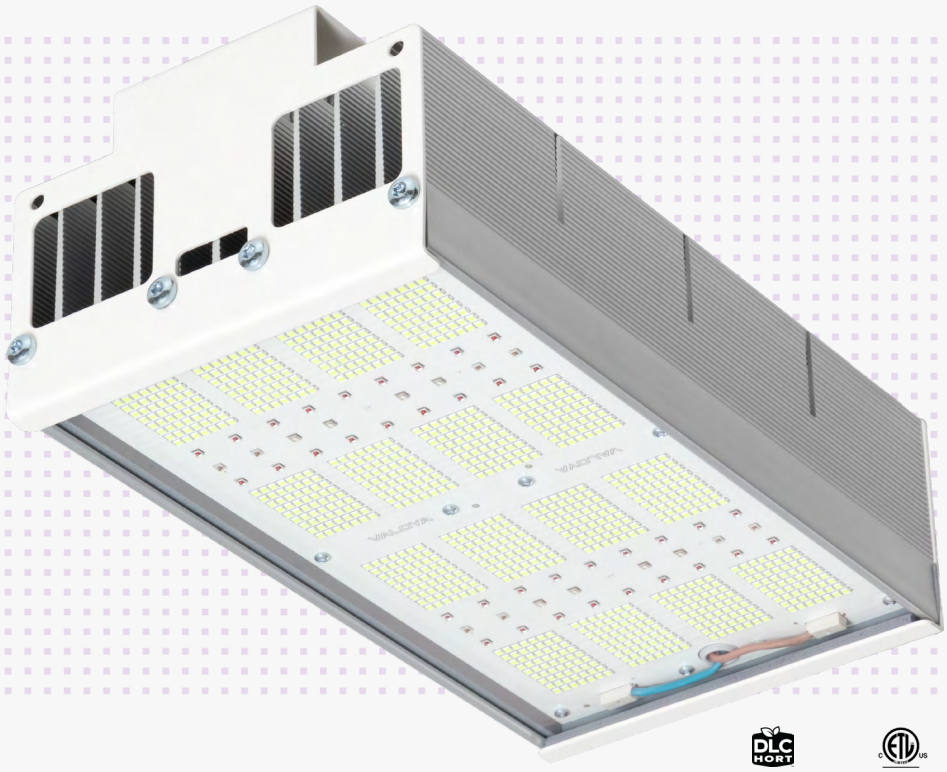
VALOYA



RX325

Leistungsstarke Beleuchtung

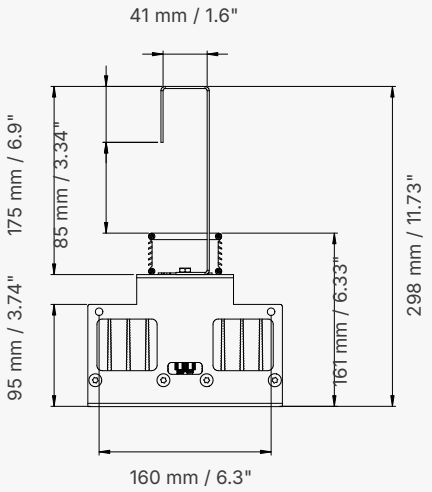
Die RX-Serie wurde als Ersatz für HID-Beleuchtung entwickelt und ist eine leistungsstarke, dimmbare LED-Leuchte mit hoher Schutzart (IP65 – für Nassbereiche geeignet).

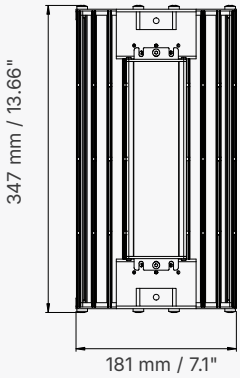
Die robuste Aluminiumkonstruktion, passive Kühlung und die Abdeckung aus gehärtetem Glas gewährleisten eine lange Lebensdauer auch unter anspruchsvollsten Bedingungen.

- Bis zu 900 µmol/s
- IP65 – staub- und feuchtigkeitsbeständig (für Nassbereiche geeignet)

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
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

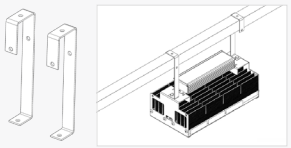
Typische Werte sind in den Tabellen dargestellt. Rs:FRs (Sellaro et. al. 2010)



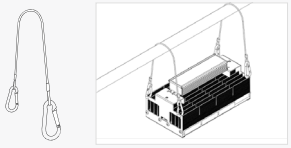


AUFHÄNGER

Standard (enthalten)



Optional (auf Bestellung)



Nenneingangsspannung (VAC)	110 - 277; 200 - 480
Eingangsstrom @ 230V (A)	1,1 (AP67); 1,2 (NS1); 1,5 (sonstige)
Dimmung (V)	0-10 (PWM)
IP-Schutzart	IP65 (Nassbereich)
Frequenz (Hz)	50 / 60
Leistungsfaktor	> 0,95

Kartongewicht (kg/lb)	6,2 / 13.7
Kartonlänge (mm/in)	410 / 16.1
Kartonbreite (mm/in)	205 / 8.1
Kartonhöhe (mm/in)	180 / 7.1
Stück pro Verpackung	1
Netzstecker AC montiert	Nein (vor Ort installierbarer Steckverbinder)

Spektrum	AP67	NS1	Solray385	Solray385FR	SolrayX	Lumi-GH	AP-Sur
Effizienz (µmol/J)	2,2	2,1	2,6	2,6	2,7	2,7	2,5
Lichtleistung (µmol/s)	539	535	871	871	900	900	838
Leistung (W)	245	255	335	335	335	335	335
Lichtstromabnahme (h)	Q90 36 000		Q90 50 000				

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	5× Kabeldurchmesser
Zertifizierungen und Zulassungen	CE, RoHS, UL/CSA-Normen, DLC gelistet*, 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**
*Nur mit den Spektren SolrayX und Solray385 erhältlich.