

Serie C



La serie C es ideal para cámaras de crecimiento y otras aplicaciones que requieren una iluminación de alta intensidad. La serie C es ultradelgada y ligera, por lo que se instala fácilmente incluso en espacios muy reducidos. Su formato de barra minimiza el efecto de sombra y la hace adecuada para distintas soluciones de agricultura urbana.

■ Aplicaciones típicas

Cámaras, multinivel

■ Intensidad luminosa en aplicaciones típicas

50 ~ 400 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$

■ Accesorios

Ganchos estándar y driver LED incluidos.

Gancho opcional disponible bajo pedido.



Estándar



Opcional

	C65	C75	C90
Espectros disponibles	AP67, AP673L, NS12	AP67, AP673L, NS12	AP67, AP673L, NS12
Consumo de potencia (incl. driver)	65 W	80 W	90 W
Potencia de entrada	100-240, 277 VAC	100-240, 277 VAC	100-240, 277 VAC
Peso (incl. driver)	2.8 kg (6.2 lb)	3.3 kg (7.2 lb)	3.8 kg (8.4 lb)
Dimensiones, (La. x An. x Al.)	1175 x 45 x 33 mm	1475 x 45 x 33 mm	1750 x 45 x 33 mm
	46.3" x 1.8" x 1.3"	58" x 1.8" x 1.3"	68.9" x 1.8" x 1.3"
Cables	0.5 m (20") entre entrada de red y fuente de alimentación, 3 m (118") entre fuente de alimentación y luminaria, 0.3 m (11.8") cable de atenuación		
Certificaciones / Aprobaciones	Marcado CE, conformidad con RoHS Probado y certificado según estándares UL/CSA		
Atenuación (IEC 60929 Annex E)	0 - 10 V, PWM, rango de intensidad de luz: 0%, 6 - 100%		
Distancia a las plantas (rec.)	0.1 - 1.5 m (4 - 59")		
Merma de intensidad luminosa	Max. 10 % tras 36 000 h. Uso típico 50 000 h		
Eficacia luminosa (380 - 820 nm)	Hasta 1.8 $\mu\text{mol}/\text{W}$ (según el espectro)		
Temperatura ambiente de funcionamiento	0 °C - 30 °C (32 °F - 86 °F)		
Protección al agua y otros impactos	IP66: Estanco al polvo, protección contra proyecciones de agua intensas		
Garantía	Hasta 5 años de garantía limitada. Más detalles en www.valoya.com/warranty		

Valores típicos presentados. Se aplican tolerancias. Para obtener especificaciones técnicas más detalladas, descargue la "Guía de Instalación" en valoya.com/brochures.