

Profoto A2

Descripción general

Número de producto	901250
Modelo regulatorio	PCA1564

Destello

energía máxima	100 W
Rango de energía	10 pasos (0,1-100 Ws)
Incrementos de control de energía	0,1 pasos
tiempo de reciclaje	0,1-1,6 segundos
Estabilidad energética	<0,1 f-stop @10-2,0 <0,2 f-stop @ 1,9-0,1
Duración del destello t0.1	1/350 s (100 WS) - 1/26.000 s (0,1 WS)
Duración del destello t0,5	1/1200 s (100 WS) - 1/56 000 s (0,1 WS)
Temperatura del color	5800K +-100K
Parada F a 2 m / 100 ISO	8.0 5/10 sin reflector
Ángulo de haz	62°
Ángulo de campo	105°

Luz continua

Tipo de lámpara	CONDUJO
máximo poder	2,1W
Rango de atenuación	100-10%
Temperatura del color	3500K
Índice de reproducción cromática (CRI)	>80
Flujo luminoso máximo	200 lm

Iluminancia máxima a 1 metro	180 litros
Ángulo de haz	43°
Ángulo de campo	74°

Conectividad inalámbrica

Conectividad incorporada	Profoto AirX
Banda de frecuencia	2,4 GHz
Funciones aéreas admitidas	Sincronización, TTL, HSS, Control remoto (Air 1 y Air 2)
Número de canales de aire	100 (1-100)
Número de grupos por Canal de Aire	6, (operación TTL: 3 (AC), operación manual: 3 (DF))
Rango de funcionamiento inalámbrico	Con controles remotos Profoto: 0,5 - 100 m (1,5- 330 pies)* Con dispositivos Bluetooth: 0,1- 30 m (0,3-90 pies) * en condiciones óptimas hasta 300 m (1000 pies)
Aplicaciones compatibles para dispositivos Bluetooth	Aplicaciones Profoto Camera y Profoto Control

Conectores

Sincronizar	No
Otro	USB-C

Alimentación

Fuente de alimentación	Batería Profoto serie A
Capacidad de la batería	Hasta 400 flashes a máxima potencia
Cargador de batería	Cargador de batería serie A
Tiempo de carga de la batería	<2 horas

Otro

Actualización de firmware	A través de Bluetooth
Fotocélula/esclavo IR	No
Adaptador de soporte	Sí (desmontable)
Soporte para paraguas	Sí (en adaptador de soporte)
Temperatura de operacion	0 °C a +35 °C +32 °F a +95 °F
Temperatura de almacenamiento	Almacenar en condiciones interiores normales.

Mediciones

Ancho	7,9 cm/3,11 pulgadas
Longitud	12,6 cm/4,96 pulgadas
Altura	7,9 cm/3,11 pulgadas
Peso	773 g / 1,70 lb con batería y adaptador de soporte 495 g / 1,09 lb sin batería y adaptador de soporte