

OL-01, OL-11, OL-21, OL-31

LUCES DE SEGURIDAD DE USO FOTOGRÁFICO

Características

Las luces de seguridad de la serie OL-xx están diseñadas para la iluminación segura de laboratorios fotográficos y de otros lugares asignados para el desarrollo de tareas con materiales fotográficos, como por ejemplo, cámaras oscuras, laboratorios médicos o de desarrollo de PND y entornos de producción. Las luces de seguridad ofrecen luz en monocoloro prácticamente exacta con una vida útil ilimitada, y la composición espectral de la fuente de luz no cambia con el paso del tiempo. La luz de seguridad prácticamente no se calienta, y su consumo energético es mínimo.

Descripción

Las luces de seguridad están compuestas por una cubierta de acero o plástico con la electrónica integrada. Una cadena de diodos emisores de luz (LED) ofrece la fuente de luz. Es posible utilizar diferentes tipos de luces de seguridad, en función de sus necesidades (iluminación local, por ejemplo para la iluminación de una bandeja de entrada de procesadores de película, o la iluminación de todo el laboratorio fotográfico). Ponemos a su disposición luces de seguridad con diferentes dimensiones, números de LED y emisiones espectrales (colores) de la luz de los tipos proporcionados. Los iluminadores están diseñados para una tensión de línea predeterminada de 220-240 V de CA a 50-60 Hz. Si es necesario, pueden proporcionarse luces de seguridad para una tensión de línea de 24 V de CC o CA. La luz de seguridad de batería OL-01 es una luz de mano portátil. En determinadas circunstancias, al trabajar con más tipos de materiales fotográficos, es posible utilizar luces de seguridad con colores de luz intercambiables (por ejemplo, amarillo/rojo para películas de rayos X sensibles al azul o al verde).



Encuesta de tipos entregados

tipo de luz de seguridad	tensión de línea			VA de potencia	color de la luz	dimensiones (largo x ancho x profundidad) en mm	número de LED	tipo de iluminación
	2,4-3 V/CC (bat./acu)	230 V/CA	24 V/CC/CA					
OL-01 de mano	● ¹⁾	—	—	0,1	rojo	85 × 50 × 22	2	local
OL-11 estándar	—	●	—	0,5	amarillo	95 × 65 × 35	3	local
OL-11 orto	—	●	●	0,5	rojo	95 × 65 × 35	3	local
OL-11 dual	—	●	●	0,5	conmu table ^{3/}	95 × 65 × 35	6	local
OL-11 verde	—	●	●	0,5	verde	95 × 65 × 35	3	local
OL-11 infra	—	●	●	0,5	cerca de infrarrojos ^{4/}	95 × 65 × 35	3	local
OL-21/590	—	●	●	8	amarillo	500 × 75 × 50	48	espacial
OL-21/555	—	●	●	8	verde	500 × 75 × 50	48	espacial
OL-21/630	—	●	●	8	naranja	500 × 75 × 50	48	espacial
OL-21/660	—	●	●	8	rojo	500 × 75 × 50	48	espacial
OL-31/ 590	—	●	●	4	amarillo	245 × 75 × 50	24	espacial
OL-31/555	—	●	●	4	verde	245 × 75 × 50	24	espacial
OL-31/630	—	●	●	4	naranja	245 × 75 × 50	24	espacial
OL-31/660	—	●	●	4	rojo	245 × 75 × 50	24	espacial
OL-31/925	—	●	●	4	cerca de infrarrojos ^{4/}	245 × 75 × 50	24	espacial
OL-31/dual	—	●	●	4	conmu table ^{3/}	245 × 75 × 50	46	espacial
OL-31/móvil	—	● ²⁾	● ²⁾	4	rojo	245 × 75 × 50	24	espacial

¹⁾ que suministra: pila AA de 1,5 V (2 unidades) o acumulador de NiCd de 1,2 V, puede cargarse sin extraerse de la carcasa

²⁾ tensión de línea conmutable para lugares de trabajo móviles (con suministro desde la red eléctrica o desde un acumulador de vehículo)

³⁾ conmutable de color amarillo a rojo

⁴⁾ cerca de infrarrojos (ap. 925 nm) para utilizar con convertidores de imagen o cámaras de televisión sensibles a los infrarrojos

Idoneidad para materiales fotográficos

tipo de material	rojo	naranja	amarillo	verde	cerca de infrarrojos
papeles en b/n	●	●	●		○
papeles multigrado	●	●			○
películas gráficas sin sensibilizar	●	●	●	●	○
películas gráficas ortocromáticas	●				○
películas gráficas especiales (fotoplotter)			●	●	○
películas de rayos X médicas sensibles al azul	●	●			○
películas de rayos X médicas sensibles al verde	●				○
películas de rayos X industriales (PND)	●				○
películas pancromáticas					○
papeles a color			●		○