

Iluminación de anillo

luz blanca, 50 mm

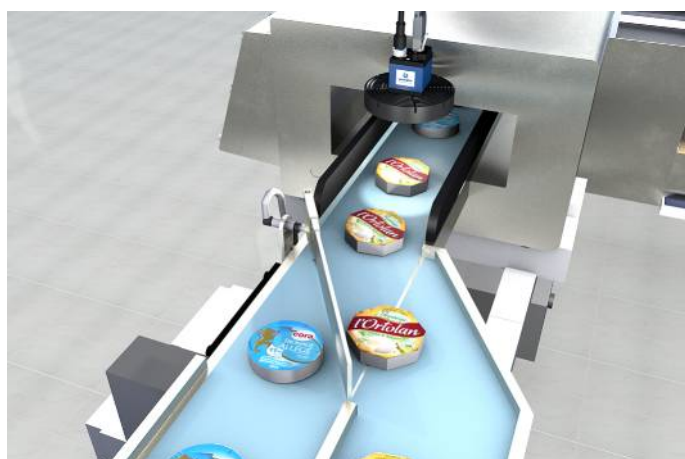
ZVZF100

Referencia



- Iluminación homogénea y muy clara sin sombras
- Modo continuo o modo flash sincronizado con la cámara
- Posibilidad de montaje con Smart Camera o cámara digital

Las lámparas anulares wenglor son ideales para una iluminación uniforme. Gracias a la luz circular de 360°, se pueden reducir las sombras y, por tanto, mejorar la calidad de la imagen. Se pueden sincronizar con la cámara en modo continuo o en modo flash. La robusta carcasa con clase de protección IP67, así como el montaje común con Smart Cameras o cámaras digitales facilitan la integración en las instalaciones existentes y también dejan un amplio margen libre para nuevos conceptos de instalación.



Datos técnicos

Datos ópticos

Tipo de luz	Luz blanca
Temperatura cromática	5000 K
Vida útil (Tu = +25 °C)	100000 h
Grupo de riesgo (EN 62471)	2
Ángulo de apertura	33 °

Datos eléctricos

Tensión de alimentación	18...30 V DC
Consumo de corriente con funcionamiento continuo (Ub = 24 V)	< 700 mA
Consumo de corriente con funcionamiento en modo flash (Ub = 24 V)	< 4200 mA
Duración del flash	17...30000 µs
Relación duración-periodo	< 0,2
Rango de temperatura	-30...50 °C
Temperatura de almacenamiento	-30...60 °C
Protección cortocircuitos	sí
Protección cambio polaridad	sí
Protección de sobrecarga	sí
Categoría de protección	III

Datos mecánicos

Carcasa	Aluminio, anodizado
Clase de protección	IP67
Protección de la óptica	PMMA
Conexión	M12 × 1; 4/5-pines

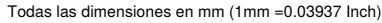
Datos técnicos de seguridad

MTTFd (EN ISO 13849-1)	1557,35 a
------------------------	-----------

Nº Esquema de conexión	181
Tabla de conexión N°	60
Nº Conector adecuado	37
Nº Montaje adecuado	470 480

Productos Adicionales

Cable conector ZC4G001



Aclaración de símbolos

Funcionamiento en modo flash, referida a diferentes distancias de trabajo



r = Distancia al eje central

E = Intensidad de iluminación

— 100 mm

— 200 mm

400 mm