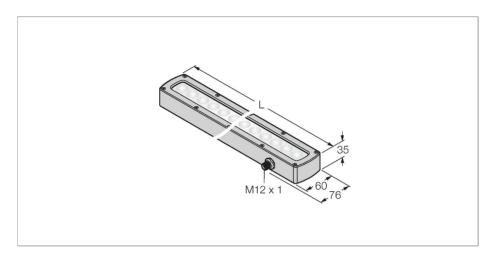


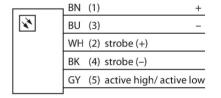
## LEDILA435SSD6-XQ sistemas de la visión – luminaria de superficie lineal



N.º de ID       3015050         Datos de señal y visualización       sistemas de la visión         Función       Luminaria         Tipo de luz       IR         Longitud de onda       850940 nm         Ángulo de irradiación       6,5°         Vida útil de LED (L70)       50000 h         Propiedades espec.       Lavable         Datos eléctricos       Lavable         Tensión de servicio       24 VCC         Corriente DC nominal       ≤ 1500 mA         Consumo máximo de corriente por color       1500 mA         Datos mecánicos       Diseño         Diseño       Rectangular         Medidas       474 x 76 x 34.9 mm         Material de la cubierta       Metal, Acero inoxidable         Window material       plástico, difusa         Conexión eléctrica       Conectores, M12 x 1, PVC         N° de conductores       5         Temperatura ambiente       0+50 °C         Grado de protección       IP68         Pruebas/aprobaciones	Tipo	LEDILA435SSD6-XQ
Finalidad de uso  Función  Luminaria  Tipo de luz  IR  Longitud de onda  850940 nm  Ángulo de irradiación  6,5°  Vida útil de LED (L70)  50000 h  Propiedades espec.  Lavable  Datos eléctricos  Tensión de servicio  24 VCC  Corriente DC nominal  Consumo máximo de corriente por color  Datos mecánicos  Diseño  Rectangular  Medidas  474 x 76 x 34.9 mm  Material de la cubierta  Metal, Acero inoxidable  Window material  Conexión eléctrica  Conectores, M12 x 1, PVC  N° de conductores  5  Temperatura ambiente  0+50 °C  Grado de protección  IP68  Pruebas/aprobaciones	N.º de ID	3015050
Función  Luminaria  Tipo de luz  Longitud de onda  850940 nm  Ángulo de irradiación  6,5°  Vida útil de LED (L70)  50000 h  Propiedades espec.  Lavable  Datos eléctricos  Tensión de servicio  24 VCC  Corriente DC nominal  Consumo máximo de corriente por color  Datos mecánicos  Diseño  Rectangular  Medidas  474 x 76 x 34.9 mm  Material de la cubierta  Metal, Acero inoxidable  Window material  Conexión eléctrica  Conectores, M12 × 1, PVC  N° de conductores  5  Temperatura ambiente  0+50 °C  Grado de protección  IP68  Pruebas/aprobaciones	Datos de señal y visualización	
Tipo de luz  Longitud de onda  850940 nm  Ángulo de irradiación  Vida útil de LED (L70)  50000 h  Propiedades espec.  Lavable  Datos eléctricos  Tensión de servicio  Corriente DC nominal  Consumo máximo de corriente por color  Datos mecánicos  Diseño  Rectangular  Medidas  474 x 76 x 34.9 mm  Material de la cubierta  Metal, Acero inoxidable  Window material  Conexión eléctrica  Conexión eléctrica  Conectores, M12 x 1, PVC  N° de conductores  5  Temperatura ambiente  0+50 °C  Grado de protección  IP68  Pruebas/aprobaciones	Finalidad de uso	sistemas de la visión
Longitud de onda 850940 nm   Ángulo de irradiación 6,5°   Vida útil de LED (L70) 50000 h   Propiedades espec. Lavable   Datos eléctricos 24 VCC   Corriente DC nominal ≤ 1500 mA   Consumo máximo de corriente por color 1500 mA   Datos mecánicos Rectangular   Diseño Rectangular   Medidas 474 x 76 x 34.9 mm   Material de la cubierta Metal, Acero inoxidable   Window material plástico, difusa   Conexión eléctrica Conectores, M12 × 1, PVC   N° de conductores 5   Temperatura ambiente 0+50 °C   Grado de protección IP68   Pruebas/aprobaciones	Función	Luminaria
Ángulo de irradiación 6,5°  Vida útil de LED (L70) 50000 h  Propiedades espec. Lavable  Datos eléctricos  Tensión de servicio 24 VCC  Corriente DC nominal ≤ 1500 mA  Consumo máximo de corriente por color 1500 mA  Datos mecánicos  Diseño Rectangular  Medidas 474 x 76 x 34.9 mm  Material de la cubierta Metal, Acero inoxidable  Window material plástico, difusa  Conexión eléctrica Conectores, M12 × 1, PVC  N° de conductores 5  Temperatura ambiente 0+50 °C  Grado de protección IP68  Pruebas/aprobaciones	Tipo de luz	IR
Vida útil de LED (L70) 50000 h   Propiedades espec. Lavable   Datos eléctricos 24 VCC   Corriente DC nominal ≤ 1500 mA   Consumo máximo de corriente por color 1500 mA   Datos mecánicos Diseño   Diseño Rectangular   Medidas 474 x 76 x 34.9 mm   Material de la cubierta Metal, Acero inoxidable   Window material plástico, difusa   Conexión eléctrica Conectores, M12 x 1, PVC   N° de conductores 5   Temperatura ambiente 0+50 °C   Grado de protección IP68   Pruebas/aprobaciones	Longitud de onda	850940 nm
Propiedades espec.  Datos eléctricos  Tensión de servicio  24 VCC  Corriente DC nominal  Consumo máximo de corriente por color  Datos mecánicos  Diseño  Rectangular  Medidas  474 x 76 x 34.9 mm  Material de la cubierta  Metal, Acero inoxidable  Window material  Piástico, difusa  Conexión eléctrica  Conectores, M12 × 1, PVC  N° de conductores  Temperatura ambiente  0+50 °C  Grado de protección  IP68  Pruebas/aprobaciones	Ángulo de irradiación	6,5°
Datos eléctricos   Tensión de servicio 24 VCC   Corriente DC nominal ≤ 1500 mA   Consumo máximo de corriente por color 1500 mA   Datos mecánicos Rectangular   Diseño Rectangular   Medidas 474 x 76 x 34.9 mm   Material de la cubierta Metal, Acero inoxidable   Window material plástico, difusa   Conexión eléctrica Conectores, M12 x 1, PVC   N° de conductores 5   Temperatura ambiente 0+50 °C   Grado de protección IP68   Pruebas/aprobaciones	Vida útil de LED (L70)	50000 h
Tensión de servicio  Corriente DC nominal  ≤ 1500 mA  Consumo máximo de corriente por color  Datos mecánicos  Diseño  Rectangular  Medidas  474 x 76 x 34.9 mm  Material de la cubierta  Metal, Acero inoxidable  Window material  plástico, difusa  Conexión eléctrica  Conectores, M12 × 1, PVC  N° de conductores  5  Temperatura ambiente  0+50 °C  Grado de protección  IP68  Pruebas/aprobaciones	Propiedades espec.	Lavable
Corriente DC nominal       ≤ 1500 mA         Consumo máximo de corriente por color       1500 mA         Datos mecánicos       Rectangular         Diseño       Rectangular         Medidas       474 x 76 x 34.9 mm         Material de la cubierta       Metal, Acero inoxidable         Window material       plástico, difusa         Conexión eléctrica       Conectores, M12 x 1, PVC         N° de conductores       5         Temperatura ambiente       0+50 °C         Grado de protección       IP68         Pruebas/aprobaciones	Datos eléctricos	
Consumo máximo de corriente por color 1500 mA  Datos mecánicos  Diseño Rectangular  Medidas 474 x 76 x 34.9 mm  Material de la cubierta Metal, Acero inoxidable  Window material plástico, difusa  Conexión eléctrica Conectores, M12 × 1, PVC  N° de conductores 5  Temperatura ambiente 0+50 °C  Grado de protección IP68  Pruebas/aprobaciones	Tensión de servicio	24 VCC
Datos mecánicosDiseñoRectangularMedidas474 x 76 x 34.9 mmMaterial de la cubiertaMetal, Acero inoxidableWindow materialplástico, difusaConexión eléctricaConectores, M12 x 1, PVCN° de conductores5Temperatura ambiente0+50 °CGrado de protecciónIP68Pruebas/aprobacionesIP68	Corriente DC nominal	≤ 1500 mA
Diseño Rectangular  Medidas 474 x 76 x 34.9 mm  Material de la cubierta Metal, Acero inoxidable  Window material plástico, difusa  Conexión eléctrica Conectores, M12 × 1, PVC  N° de conductores 5  Temperatura ambiente 0+50 °C  Grado de protección IP68  Pruebas/aprobaciones	Consumo máximo de corriente por color	1500 mA
Medidas 474 x 76 x 34.9 mm  Material de la cubierta Metal, Acero inoxidable  Window material plástico, difusa  Conexión eléctrica Conectores, M12 × 1, PVC  N° de conductores 5  Temperatura ambiente 0+50 °C  Grado de protección IP68  Pruebas/aprobaciones	Datos mecánicos	
Material de la cubierta  Window material  Conexión eléctrica  Conectores, M12 × 1, PVC  N° de conductores  Temperatura ambiente  O+50 °C  Grado de protección  IP68  Pruebas/aprobaciones	Diseño	Rectangular
Window material plástico, difusa  Conexión eléctrica Conectores, M12 × 1, PVC  N° de conductores 5  Temperatura ambiente 0+50 °C  Grado de protección IP68  Pruebas/aprobaciones	Medidas	474 x 76 x 34.9 mm
Conexión eléctrica  Conectores, M12 × 1, PVC  N° de conductores  5  Temperatura ambiente  0+50 °C  Grado de protección  IP68  Pruebas/aprobaciones	Material de la cubierta	Metal, Acero inoxidable
N° de conductores5Temperatura ambiente0+50 °CGrado de protecciónIP68Pruebas/aprobaciones	Window material	plástico, difusa
Temperatura ambiente 0+50 °C  Grado de protección IP68  Pruebas/aprobaciones	Conexión eléctrica	Conectores, M12 × 1, PVC
Grado de protección IP68 Pruebas/aprobaciones	N° de conductores	5
Pruebas/aprobaciones	Temperatura ambiente	0+50 °C
	Grado de protección	IP68
Approhagiones OF all the Fetal	Pruebas/aprobaciones	
Aprobaciones CE, culus listed	Aprobaciones	CE, cULus listed

- ■alta sensibilidad
- tensión de servicio: 24V dc ■ grado de protección: IP68
- Color: infrarrojo
- Alimentación de tensión: 24 VCC
- ■clavija M12x1

## Esquema de conexiones



## Principio de Funcionamiento

Las luminarias de trabajo LED resultan especialmente idóneas para el uso industrial con un consumo de energía reducido. La temperatura del color se sitúa entre 5.000 y 10.000 kelvin y la intensidad corresponde con el valor típico de 50 lux a un metro de distancia. Las lámparas spot (focos) poseen 6 LEDS con un flujo luminoso de 65 lúmenes y una potencia total de < 2 vatios. La conexión/desconexión tiene lugar bien conectando la tensión de alimentación necesaria (10..30 VCC) o bien mediante el interruptor integrado directamente en la lámpara LED en algunos modelos.