

Technical drawing of the LED light fixture showing side and front views with dimensions:

- Side View (Top):**
 - Total length: 78
 - Distance from mounting bracket to LED: 16
 - Distance from LED to end of main body: 59
 - Thread specification: M30x1,5
 - Distance from LED to end of mounting bracket: 36
 - Mounting bracket thickness: 5
- Front View (Bottom):**
 - Distance from mounting bracket to LED: 49
 - Mounting bracket height: 26
 - Label: LED



Alimentación	PNP/NPN
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	15
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M30 x 1,5

Tensión de alimentación	[V]	10...55 DC
Clase de protección		II
Protección contra inversiones de polaridad		sí

Alimentación		PNP/NPN
Función de salida		normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]		4,6
Corriente de salida mínima [mA]		4
Corriente residual máx. [mA]		0,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]		400
Frecuencia de conmutación DC [Hz]		200
Protección contra cortocircuitos		sí

**Detector inductivo**

II-2015-ARKG/2M/PVC/WS

Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

Rango de detección

Alcance [mm]	15
Alcance real Sr [mm]	15 ± 10 %
Alcance operativo [mm]	0...12,1

Precisión / diferencias

Factor de corrección	acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2
Histéresis [% del Sr]	1...15
Deriva del punto de conmutación [% del Sr]	-10...10

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Grado de protección	IP 67

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B

Datos mecánicos

Carcasa	Tipo con rosca
Montaje	no enrasable
Dimensiones [mm]	M30 x 1,5
Nombre de la rosca	M30 x 1,5
Materiales	PBT

Indicaciones / elementos de mando

Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
-----------	-----------------------	-------------------

Accesorios

Componentes incluidos	tuercas de fijación: 2
-----------------------	------------------------

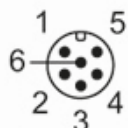
Notas

Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

Conexión eléctrica - Conector macho

Cable: 2 m, PVC

Conector: 1 x 7/8"



Detector inductivo

II-2015-ARKG/2M/PVC/WS

Conexión

