

IIB2010-BBOW/SL/LS-100AK

Technical drawing of the LS100 LED light fixture. The drawing shows a side view of the fixture with the following dimensions and components labeled:

- Overall length: 62
- Distance from mounting bracket to LED array: 52
- Distance from mounting bracket to lens: 36
- Mounting bracket: 1/2" 20UNF 2A
- Mounting bracket part number: LS100
- LED array: LED
- Distance between LED array and lens: 5
- Lens diameter: M30x1.5
- Lens part number: 36



Función de salida	normalmente cerrado
Alcance [mm]	10
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M30 x 1,5

Frecuencia AC	[Hz]	47...63
Tensión de alimentación	[V]	80...140 AC
Protección contra inversiones de polaridad		no

Función de salida		normalmente cerrado
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC [V]		8,5
Corriente de salida mínima [mA]		5
Corriente residual máx. [mA]		1,7
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC [mA]		200
Corriente máxima de pico de la salida de conmutación [mA]		900; (20 ms / 0,5 Hz)
Frecuencia de conmutación AC [Hz]		20
Protección contra cortocircuitos		no

**Detector inductivo**

IIB2010-BBOW/SL/LS-100AK

Resistente a sobrecargas	no
--------------------------	----

Rango de detección

Alcance [mm]	10
Alcance real Sr [mm]	10 ± 10 %
Alcance operativo [mm]	0...8,1

Precisión / diferencias

Factor de corrección	acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,5 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3
Histéresis [% del Sr]	3...15
Deriva del punto de conmutación [% del Sr]	-10...10

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Grado de protección	IP 65

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B

Datos mecánicos

Carcasa	Tipo con rosca
Montaje	enrasable
Dimensiones [mm]	M30 x 1,5
Nombre de la rosca	M30 x 1,5
Materiales	latón niquelado; 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

Conector: 1 x 1/2"; codificación: C





Detector inductivo

IIB2010-BBOW/SL/LS-100AK

Conexión

