



Código EAN
DLS3-1: 8595188157506

Especificaciones		DLS3-1
Entradas		
Rango mediciónluminancia:	1 - 100 000 lx	
Ángulo de detección:	40 °	
Salidas		
LED rojo de señalización:	identificación DALI MASTER / selección de comunicación	
LED RUN verde de señalización:	indicación de comunicación / estado de unidad	
Comunicación		
Rango de comunicación:	Cableado de instalación iNELS DALI	
Alimentación		
Desde el cableado iNELS:	27 V DC, -20 / +10 %	
Corriente nominal:	12 mA (27 V DC)	
Desde el cableado DALI:	16 V (máx. 23 V)	
Corriente nominal:	20 mA (16 V DC)	
Pérdida de potencia:	máx. 0.5 W	
Conexión		
Terminales (mm ²):	máx. 1x2,5, máx. 2x1,5 / con manguera máx. 1x2,5	
Funcionamiento		
Temperatura de trabajo:	-30 .. +60 °C	
Temper. de almacenamiento:	-30 .. +70 °C	
Protección:	IP65	
Posición de funcionamiento:	vertical	
Dimensiones y Peso		
Dimensiones:	96 x 62 x 34 mm	
Peso:	100 g	

Pro správnou funkci detektoru je nutné eliminovat veškeré rušivé světelné zdroje ve snímaném prostoru.

- DLS3-1 sensor de luminosidad para detectar la iluminancia actual en el punto de instalación de la unidad.
- Sensor DLS3-1 Está equipado con dos modos de comunicación:
 - cableado del sistema iNELS
 - DALI (max. 4 db DMD3-1 vagy DLS3-1 egység egy buszon)
- Información sobre el valor actual de la intensidad de la luz se puede utilizar en tareas de mantener una iluminación constante en el espacio donde es posible mediante la contribución de la luz natural del exterior controlar el brillo de iluminarias y así reducir el consumo de energía.
- Por la versión de la unidad DLS3-1 puede ser utilizada no sólo en proyectos residenciales, sino también en proyectos comerciales u oficinas, naves y almacenes.
- La unidad DLS3-1 se recomienda instalar de forma que el sensor para detectar la iluminación se dirige hacia abajo y por lo tanto no está expuesto a la radiación directa.
- Ajuste del modo de comunicación se realiza con el interruptor DIP nº 1:
 - En la posición superior se determina la comunicación DALI
 - En la posición inferior se determina la comunicación iNELS
- Detector DLS3-1 se alimenta a través del cableado iNELS (valor nominal 27 V DC) o el cableado DALI (valor nominal 16 V DC).
- La unidad se programa mediante el programa iNELS3 Designer & Manager, entre otras funciones es posible ajustar:
 - La función deseada a base de la luz detectada.
 - Rango de detección es 1 - 100 000 lux.
- Unidad DLS3-1 se suministra en IP65 y por lo tanto puede ser instalada en ambientes al aire libre.

Conexión

