

SD50 Smart Dot 50 Basic Daylight

- Brillo extremo, gran intensidad de color y alta eficiencia energética optimizados para aplicaciones a plena luz del día
- Excelente y flexible señalización con hasta 3 colores
- Hasta 10 animaciones: fijo, intermitente, estroboscópico, estroboscópico múltiple, cambio de color, estroboscópico de alta intensidad, modos ECO
- Active Thermal Control & Active Inrush Current Control
- Tensión nominal 18-30 V DC



DATOS TÉCNICOS

Carcasa	Policarbonato, estabilizado UV, negro
Calota	Policarbonato, estabilizado UV, interior acanalado
Tipo de montaje	M22 con conector M12 de 5 pines
Potencia nominal (24V)	hasta 1,45 W
Corriente de arranque	0,5 A
Corriente de fuga	1 mA
Tiempo de arranque	10 ms
Tipo de luz	Indicador de luz multifunción
Elemento de iluminación	LED
Período de funcionamiento	0 ... 100 %
Vida útil	60.000 h

Polaridad	PNP/NPN
Temperatura de funcionamiento	-40 °C / +70 °C
Grado de protección	IP66 / IP67 / IP69 / IP69K / IP6K9K & UL Type 4/4X
Resistencia a impactos	IK08
Resistencia a los choques y vibraciones	- IEC 60068-2-6 (Vibration: 10 Hz to 55 Hz, 1.0 mm amplitude, 5 minutes sweep, 30 minutes dwell) - IEC 60068-2-27 (Shock: 30G 11 ms duration, half sine wave) - MIL-STD-202F, Method 201A (Vibration: 10 Hz to 60 Hz maximum, 0.06 inch [1.52 mm] double amplitude, 10G maximum acceleration) - IEC 60947-5-2 (Shock: 30G 11 ms duration, half sine wave)
Peso	47 g (mono/bicolor), 48 g (tricolor)



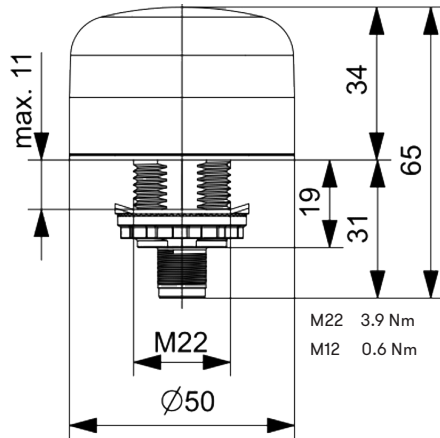
COMPARACIÓN DE PRODUCTOS SMART DOT 50 DAYLIGHT

Type	SD5BD1	SD5BD2	SD5BD3
Colores	1 color Verde, Naranja, Rojo, Azul, Blanco	2 colores Verde/Blanco, Verde/Naranja, Naranja/Blanco, Verde/Rojo	3 colores Verde/Naranja/Rojo
Candela*	Verde: 43 Cd Naranja: 36 Cd Rojo: 15 Cd Azul: 6,5 Cd Blanco: 40 Cd	Verde: 43 Cd Naranja: 36 Cd Rojo: 15 Cd Azul: 6,5 Cd Blanco: 40 Cd	Verde: 43 Cd Naranja: 36 Cd Rojo: 15 Cd Azul: 6,5 Cd Blanco: 40 Cd
Número de animaciones	10 animaciones	7 animaciones	5 animaciones
Modos de animación	Fijo, intermitente, estroboscópico, estroboscópico múltiple, estroboscópico de alta intensidad, fijo ECO, intermitente ECO, estroboscópico ECO, estroboscópico múltiple ECO, estroboscópico de alta intensidad ECO	Fijo, intermitente, cambio de color, estroboscópico, estroboscópico múltiple, estroboscópico de alta intensidad, fijo ECO	Fijo, intermitente, cambio de color, estroboscópico de alta intensidad, fijo ECO

* estabilizado térmicamente a temperatura ambiente

SD5B

DIBUJO ACOTADO



DATOS DEL PEDIDO SMART DOT 50 DAYLIGHT

Type	Número de artículo	Tipo d funcionamiento	Colores	Carcasa
SD5BD1	SD50-G-DL	Basic	Verde	Negro
SD5BD1	SD50-R-DL	Basic	Rojo	Negro
SD5BD1	SD50-A-DL	Basic	Naranja	Negro
SD5BD1	SD50-B-DL	Basic	Azul	Negro
SD5BD1	SD50-W-DL	Basic	Blanco	Negro
SD5BD2	SD50-GR-DL	Basic	Verde/Rojo	Negro
SD5BD2	SD50-GA-DL	Basic	Verde/Naranja	Negro
SD5BD2	SD50-GW-DL	Basic	Verde/Blanco	Negro
SD5BD2	SD50-AW-DL	Basic	Naranja/Blanco	Negro
SD5BD3	SD50-GAR-DL	Basic	Verde/Naranja/Rojo	Negro



ACCESORIOS

Type	Número de artículo	Tipo de accesorios
SA5B	SA50B90	Ángulo de acero inoxidable 90° M22
SA5BF	SA50BF	Ángulo de acero inoxidable para montaje al ras M22
SA5QM	SA50-QM100	M22 Base de montaje rápido 100 mm
SA5QM	SA50-QM250	M22 Base de montaje rápido 250 mm
SA5QM	SA50-QM400	M22 Base de montaje rápido 400 mm
SA5MR	SA50-MR100	M22 Base de montaje retrofit 100 mm
CM12	CM12-5-A-05	Cable sensor, 5 pines, extremo de cable libre, conector hembra M12 recto, codificación A, longitud: 0,5 m
CM12	CM12-5-A-1	Cable sensor, 5 pines, extremo de cable libre, conector hembra M12 recto, codificación A, longitud: 1,0 m
CM12	CM12-5-A-2	Cable sensor, 5 pines, extremo de cable libre, conector hembra M12 recto, codificación A, longitud: 2,0 m
SA5MV	SA50-MV100	Montaje en pared 100 mm
SA5T	SA50-TLP	Tulipa de montaje
ADM30	812500900	Adaptador para M30,5 para orificios de 30,5 mm