

SD50 Smart Dot 50 Basic Daylight

- Enorme Helligkeit und Energieeffizienz für Tageslichtanwendungen optimiert
- Exzellente und flexible Signalisierung mit bis zu 3 Farben
- Bis zu 10 Animationen: Dauer, Blink, Blitz, Mehrfach Blitz, Farbwechsel, Hochintensiver Blitz und ECO Modus
- Active Thermal Control & Active Inrush Current Control
- Nennspannung 18-30 V DC



TECHNISCHE DATEN

| | |
|----------------------------|--|
| Gehäuse | UV-stabiles Polykarbonat (schwarz) |
| Kalotte | UV-stabiles Polykarbonat, innen verrippt |
| Montageart | M22 Montage mit 5-Pin M12-Stecker |
| Nominale Leistung (24V) | bis zu 1,45 W |
| Einschaltstrom | 0,5 A |
| Leckstrom | 1 mA |
| Einschaltzeit | 10 ms |
| Lichtart | Multifunktionsleuchte |
| Leuchtmittel | LED |
| Einschaltdauer | 0 ... 100 % |
| Lebensdauer | 60.000 h |

| | |
|-------------------------------------|--|
| Polarität | PNP/NPN |
| Betriebstemperatur | -40 °C / +70 °C |
| Schutzart | IP66 / IP67 / IP69 / IP69K / IP6K9K & UL Type 4/4X |
| Schlagfestigkeit | IK08 |
| Schock- und Vibrationsbeständigkeit | - 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) |
| Gewicht | 47 g (ein/zweifärbig), 48 g (dreifärbig) |



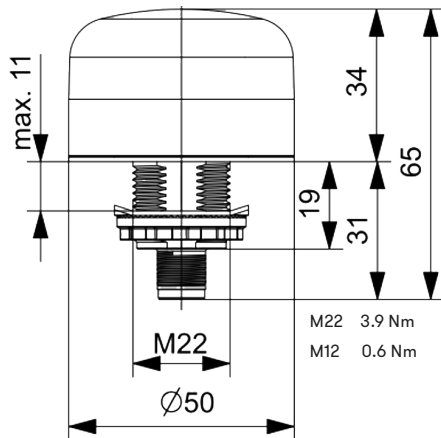
PRODUKTVERGLEICH SMART DOT 50 DAYLIGHT

| Type | SD5BD1 | SD5BD2 | SD5BD3 |
|--------------------|---|--|---|
| Farben | 1 Farbe Grün, Orange, Rot, Blau, Weiß | 2 Farben Grün/Weiß, Grün/Orange, Orange/Weiß, Grün/Rot | 3 Farben Grün/Orange/Rot |
| Candela* | Grün: 43 Cd Orange: 36 Cd Rot: 15 Cd Blau: 6,5 Cd Weiß: 40 Cd | Grün: 43 Cd Orange: 36 Cd Rot: 15 Cd Blau: 6,5 Cd Weiß: 40 Cd | Grün: 43 Cd Orange: 36 Cd Rot: 15 Cd Blau: 6,5 Cd Weiß: 40 Cd |
| Anzahl Animationen | 10 Animationen | 7 Animationen | 5 Animationen |
| Animationsarten | Dauer, Blink, Beat, Multiblink, Hochintensiver Blitz, Dauer ECO, Blink ECO, Beat ECO, Multiblink ECO, Hochintensiver Blitz ECO | Dauer, Blink, Farbwechsel, Beat, Multiblink, Hochintensiver Blitz, Dauer ECO | Dauer, Blink, Farbwechsel, Hochintensiver Blitz, Dauer ECO |

* thermisch stabilisiert bei Raumtemperatur

SD5B

MASSZEICHNUNG



BESTELLDATEN SMART DOT 50 DAYLIGHT

| Type | Artikelnummer | Funktionslinie | Farben | Gehäusefarbe |
|--------|---------------|----------------|-----------------|--------------|
| SD5BD1 | SD50-G-DL | Basic | Grün | Schwarz |
| SD5BD1 | SD50-R-DL | Basic | Rot | Schwarz |
| SD5BD1 | SD50-A-DL | Basic | Orange | Schwarz |
| SD5BD1 | SD50-B-DL | Basic | Blau | Schwarz |
| SD5BD1 | SD50-W-DL | Basic | Weiß | Schwarz |
| SD5BD2 | SD50-GR-DL | Basic | Grün/Rot | Schwarz |
| SD5BD2 | SD50-GA-DL | Basic | Grün/Orange | Schwarz |
| SD5BD2 | SD50-GW-DL | Basic | Grün/Weiß | Schwarz |
| SD5BD2 | SD50-AW-DL | Basic | Orange/Weiß | Schwarz |
| SD5BD3 | SD50-GAR-DL | Basic | Grün/Orange/Rot | Schwarz |



ZUBEHÖR

| Type | Artikelnummer | Art des Zubehörs |
|-------|---------------|---|
| SA5B | SA50B90 | M22 Winkel 90° Edelstahl |
| SA5BF | SA50BF | M22 Flachmontage Edelstahl |
| SA5QM | SA50-QM100 | M22 Schnellmontagefuß 100 mm |
| SA5QM | SA50-QM250 | M22 Schnellmontagefuß 250 mm |
| SA5QM | SA50-QM400 | M22 Schnellmontagefuß 400 mm |
| SA5MR | SA50-MR100 | M22 Retrofit Rohrmontagefuß 100 mm |
| CM12 | CM12-5-A-05 | Sensorkabel, 5-Pin, offenes Ende, M12 Buchse gerade, Kodierung A, Länge 0,5 m |
| CM12 | CM12-5-A-1 | Sensorkabel, 5-Pin, offenes Ende, M12 Buchse gerade, Kodierung A, Länge 1,0 m |
| CM12 | CM12-5-A-2 | Sensorkabel, 5-Pin, offenes Ende, M12 Buchse gerade, Kodierung A, Länge 2,0 m |
| SA5MV | SA50-MV100 | Wandmontage 100mm |
| SA5T | SA50-TLP | Montagetulpe |
| ADM30 | 812500900 | Adapter für M30,5m für 30,5mm-Bohrungen |