

SD50 Smart Dot 50 Basic Daylight

- Luminosité, brillance des couleurs et efficacité énergétique exceptionnelles optimisées pour les applications en pleine lumière du jour
- Signalisation excellente et flexible jusqu'à 3 couleurs
- Jusqu'à 10 animations : fixe, clignotant, éclat, changement de couleur, éclat haute intensité et modes ECO
- Active Thermal Control & Active Inrush Current Control
- Tension nominale 18-30 V DC



DONNÉES TECHNIQUES

Boîtier	Polycarbonate, stabilisé aux UV, noir
Calotte	Polycarbonate, stabilisé aux UV, intérieur rainuré
Type de montage	Montage M22 avec connecteur M12 à 5 broches
Puissance nominale (24V)	Jusqu'à 1,45 W
Courant d'appel	0,5 A
Courant de fuite	1 mA
Temps de mise sous tension	10 ms
Type d'éclairage	Feu multifonctions
Lampes	LED
Durée de mise en marche	0 ... 100 %
Durée de vie	60.000 h
Polarité	PNP/NPN

Température de service	-40 °C / +70 °C
Type de protection	IP66 / IP67 / IP69 / IP69K / IP6K9K & UL Type 4/4X
Grande résistance aux chocs	IK08
Résistance aux chocs et aux vibrations	- 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)
Poids	47 g (monochrome/bicolore), 48 g (tricolore)



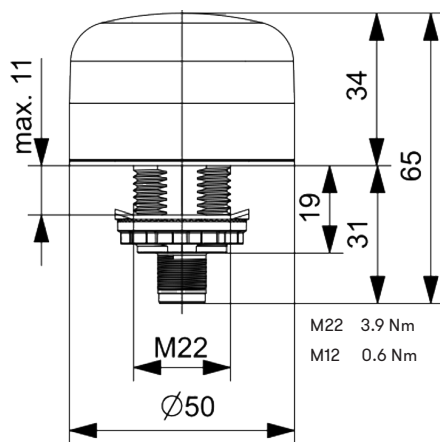
COMPARAISON DE PRODUITS SMART DOT 50 DAYLIGHT

Type	SD5BD1	SD5BD2	SD5BD3
Couleurs	1 couleur Vert, Orange, Rouge, Bleu, Blanc	2 couleurs Vert/Blanc, Vert/Orange, Vert/Blanc, Vert/Rouge	3 couleurs Vert/Orange/Rouge
Candela*	Vert: 43 Cd Orange: 36 Cd Rouge: 15 Cd Bleu: 6,5 Cd Blanc: 40 Cd	Vert: 43 Cd Orange: 36 Cd Rouge: 15 Cd Bleu: 6,5 Cd Blanc: 40 Cd	Vert: 43 Cd Orange: 36 Cd Rouge: 15 Cd Bleu: 6,5 Cd Blanc: 40 Cd
Numéro des animations	10 animations	7 animations	5 animations
Modes d'animation	Fixe, clignotant, éclat, éclat multiple, éclat haut intensité, fixe ECO, clignotant ECO, éclat ECO, éclat multiple ECO, éclat haut intensité ECO	Fixe, clignotant, changement de couleur, éclat, éclat multiple, éclat haut intensité, fixe ECO	Fixe, clignotant, changement de couleur, éclat haut intensité, fixe ECO

* stabilisé thermiquement à température ambiante

SD5B

DESSIN COTÉS



DONNÉES DE COMMANDE SMART DOT 50 DAYLIGHT

Type	Número d'article	Types de fonctionnement	Couleur	Couleur du boîtier
SD5BD1	SD50-G-DL	Basic	Vert	Noir
SD5BD1	SD50-R-DL	Basic	Rouge	Noir
SD5BD1	SD50-A-DL	Basic	Orange	Noir
SD5BD1	SD50-B-DL	Basic	Bleu	Noir
SD5BD1	SD50-W-DL	Basic	Blanc	Noir
SD5BD2	SD50-GR-DL	Basic	Vert/Rouge	Noir
SD5BD2	SD50-GA-DL	Basic	Vert/Orange	Noir
SD5BD2	SD50-GW-DL	Basic	Vert/Blanc	Noir
SD5BD2	SD50-AW-DL	Basic	Orange/Blanc	Noir
SD5BD3	SD50-GAR-DL	Basic	Vert/Orange/Rouge	Noir



ACCESSOIRES

Type	Número d'article	Nom de accessoire
SA5B	SA50B90	Équerre en acier inox 90° M22
SA5BF	SA50BF	Équerre en acier inox pour montage affleurant M22
SA5QM	SA50-QM100	M22 Base de montage rapide 100 mm
SA5QM	SA50-QM250	M22 Base de montage rapide 250 mm
SA5QM	SA50-QM400	M22 Base de montage rapide 400 mm
SA5MR	SA50-MR100	M22 Base de montage retrofit 100 mm
CM12	CM12-5-A-05	Câble capteur, 5 pôles, extrémité de câble libre, prise femelle M12 droite, codage A, longueur : 0,5 m
CM12	CM12-5-A-1	Câble capteur, 5 pôles, extrémité de câble libre, prise femelle M12 droite, codage A, longueur : 1,0 m
CM12	CM12-5-A-2	Câble capteur, 5 pôles, extrémité de câble libre, prise femelle M12 droite, codage A, longueur : 2,0 m
SA5MV	SA50-MV100	Montage mural 100 mm
SA5T	SA50-TLP	Tulipe de montage
ADM30	812500900	Adaptateur pour M30,5 pour les forures 30,5 mm