



SOLARVISION SV 2 - TECHNISCHE ANGABEN

Leuchttechnologie	aktive Lichtquelle, LED
Energiequelle	Single Solarzelle (Monokristallin)
Energieumwandlung	Patentierter DC-DC-Konverter Technologie
Microcontroller	Microchip
Gehäuse «Schale»	Aluminium AL 6061 eloxiert
Gehäuse «Ring»	INOX-Stahl SS 304/1.43.01
Gehäuse «Lampeneinsatz»	GE Polycarbonat-Lexan®
LED-Anordnung	Uni-/Bi-direktional
Anzahl LEDs	2 LED, dritter LED-Slot mit 45°
LED-Hersteller	Nichia®
LED-Farboptionen	weiss, orange, rot, grün, gelb und blau
Leuchtfrequenz	60 Hz konstant (blinkend optional)
LED-Abstrahlwinkel	0° bis 20°, dritter LED-Slot mit 45°
LED-Lichtstärke	> 17'000 mCd
Stromverbrauch LED	5,0 mA (2 LED mit je 2.5 mA)
Temperaturbereich	-20°C bis +60°C
Sichtbarkeit	bis 1 km
Solarzellentyp	Monokristallin, 62 mm x 62 mm, 0,52 Wp/0,5 V
Akkumulator	Lithium-Polymer, 2'200 mAh
Montage	Asphaltbündig
Gewicht	1 Kilogramm
Abmessungen	16 cm x 3 cm
Anmerkung	Schneepflugtauglich