

Item	Details	Kommentare
 2D	Formula Systems patentierte Strahlen Technologie	Siehe Patente: EP1212506 GB2254916
<b>Anzahl der Strahlen</b>	47 Kreuzstrahlen	s. Produkt Zeichnung
<b>Anzahl der Lichtdioden</b>	24	s. Produkt Zeichnung
<b>Abstand der Lichtdioden</b>	75mm	s. Produkt Zeichnung
 BPL	Strahlenerkennung	Mit Schalter auswählbar s. Patent: GB2395474.
 Sill Light	Licht für Stufenerkennung	Mit Schalter auswählbar. Patent angemeldet.
<b>Reaktionszeit</b>	100 ms (nominal)	Abhängig vom Feststellungs-/Erkennungszeitpunkt
<b>Maximaler Abstand</b>	0 – 1800 mm	ausschließlich dynamische Installation
<b>Lichtunempfindlichkeit</b>	>100,000 lux	2D Einrichtung
<b>Winkelfehlstellung</b>	10°	
<b>Montage Toleranz</b>	>10 mm vertikal >10 mm horizontal	
<b>Stromausfallmodus</b>	Türsignale eingestellt für Status Öffnen	Kabel nicht angeschlossen oder unterbrochen
<b>Betriebsspannung</b>	24 Volt (nominal) Gleichstrom	18 Volt min, 30 Volt max Gleichstrom
<b>Stromverbrauch</b>	130 mA Max RMS 90 mA Stromsparmmodus	Gesamt für beide Lichtleisten
<b>IP Einstufung</b>	IP54	Konforme Beschichtung
<b>Betriebstemperatur</b>	-20°C bis +70°C	
<b>Lagertemperatur</b>	-40° bis +80°C	
<b>Abmessungen</b>	20mm x 30mm x *XX Höhe	*XX 01 = 2.02m 02 = 2.13m
<b>Kabel im Lieferzustand</b>	2 x 4m & 1 x 2m Verlängerung	
<b>Gehäusematerial</b>	Aluminium Legierung	extrudiert, schwarz eloxiert
<b>Filterlinse</b>	Infra-rot transparent Kunststoff	extrudiertes PVC
<b>Installationskit</b>	Instruktionsanleitung Schrauben M4.0 x 20mm St. 24 Scheibe M4.0 St. 24 Scheibe M4.0 St.24 Selbstschneidende Schrauben St. 4 Kabelclipse St. 10 Bohrer Bit 3.6mm St. 1	Gewindeformende Schrauben Flachgewinde Stoßgeprüft
<b>Verpackung</b>	Tube 100mm Durchmesser	
<b>Bescheinigungen</b>	cULus, CE	EN12015, EN12016, EN81-70