





Item	Details	Kommentare
 2D	Formula Systems patentierte Strahlen Technologie	Siehe Patente: EP1212506 GB2254916
Anzahl der Strahlen	47 Kreuzstrahlen	s. Produkt Zeichnung
Anzahl der Lichtdioden	24	s. Produkt Zeichnung
Abstand der Lichtdioden	75mm	s. Produkt Zeichnung
 Adapt 3	3 dimensionale Erkennung	Mit Schalter auswählbar, lernfähige , berührungslose Sensoren Patent angemeldet.
 BPL	Strahlenwegerkennung	Mit Schalter auswählbar s. Patent: GB2395474.
 Sill Light	Licht für Stufenerkennung	Mit Schalter auswählbar. Patent angemeldet.
Reaktionszeit	100 ms (nominal)	Abhängig vom Feststellungs-/Erkennungs- zeitpunkt
Maximaler Abstand	0 – 1800 mm	ausschließlich dynamische Installation
Lichtunempfindlichkeit	>100,000 lux	2D Einrichtung
Winkelfehlstellung	10°	
Montage Toleranz	>10 mm vertikal >10 mm horizontal	
Stromausfallmodus	Türsignale eingestellt für Status Öffnen	Kabel nicht angeschlossen oder unter- brochen
Betriebsspannung	24 Volt (nominal) Gleichstrom	18 Volt min, 30 Volt max Gleichstrom
Stromverbrauch	130 mA Max RMS 90 mA Stromsparmodes	Gesamt für beide Lichtleisten
IP Einstufung	IP54	Konforme Beschichtung
Betriebstemperatur	-20°C bis +70°C	
Lagertemperatur	-40° bis +80°C	
Abmessungen	10mm x 40mm x *XX Höhe	*XX 01 = 2.00m 02 = 2.13m
Kabel im Lieferzustand	2 x 4m & 1 x 2m	
Gehäusematerial	Aluminium Legierung	extrudiert, schwarz eloxiert
Filterlinse	Infra-rot transparent Kunststoff	extrudiertes PVC
Installationskit	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	Gewindeformende Schrauben Flachgewinde Stoßgeprüft
Verpackung	Tube 100mm Durchmesser	
Bescheinigungen	cULus, CE	EN12015, EN12016, EN81-70