

Light Engine

Hochleistungs-Lichtmodul



	LIGHT ENGINE SMART	LIGHT ENGINE CLASSIC	LIGHT ENGINE LIGHTRIDER
Systemleistung / Betriebsspannung	0-75 W/24 VCD (einstellbar in Schritten von 1 W)	75 W, 50 W, 30 W und 25 W / 24 VCD oder auf Kundenwunsch	18 W, 27 W, 36 W, 45 W, 54 W / 24 VCD
Karakteristiken	Die Steuerschaltung mit Two-way Kommunikation, konstanter Stromregulierung und Überwachung des Moduls, Fernbedienung über Wi-Fi, Infrarot, Bluetooth, GPRS oder PowerLine. Ausgestattet mit Bewegungssensoren, Energieeinsparung, kann als Plattform Überwachungsfrequenz von Verkehr und Fußgänger oder als Wetterstation verwendet werden ...	Steuergeschalteter Mikrocontroller, der während der Herstellung programmiert wird, Stärke kann auf vier Stufen eingestellt werden, die mit einem externen Signal ausgewählt werden kann.	Linsengesteuertes Licht; Flexibilität bei der Streuung des Lichtes und des Energieverbrauchs; Sehr flexibel für individuelle Bedürfnisse.
Lichtstrom	bis 7.500 lm	1.500-7.500 lm	1.800-5.400 lm
LED-Dioden Hersteller	Cree®	Cree®	Cree®
Optik	Linsen / Reflektoren	Linsen / Reflektoren	Linsen
Zahl von LED-Dioden	bis 9 - Linsen bis 36 - Reflektoren	bis 9 - Linsen bis 36 - Reflektoren	bis 8 - Linsen
Photobiologische Sicherheit	Klasse 2	Klasse 2	Klasse 2
Struktur	Al Grundplatte mit einer Abdeckung aus PMMA, hermetisch verschlossen, gefüllt mit Argon gas.		
Schutzart	IP 67; IK 08	IP 67; IK 08	IP 67; IK 08
Verwendungen	Straßen, Zufahrtsstraßen, Radwege, Wanderwege, geeignet für aggressive und heiße Umgebungen.	Straßen, Zufahrtsstraßen, Radwege, Wanderwege, geeignet für aggressive und heiße Umgebungen.	Straßen, Zufahrtsstraßen, Radwege, Wanderwege.
Beleuchtung Klasse	ME5, ME6, S3-S6	ME5, ME6, S3-S6	ME5, ME6, S3-S6
Empfohlene Höhe	2.5-8 m	2.5-8 m	2.5-8 m