



Produktmerkmale und Kenndaten

Produktkategorie	Lichtmanagement
Produktsegment LMS	Outdoor
Sensor	Ja
Application Controller	Ja
Gateway	Nein
Sensor Hersteller	Twilight
Bewegungssensor	Nein
Licht Sensor	Ja
Echte Präsenz Sensor	Nein
Lautstärkesensor	Nein
Luftdruck Sensor	Nein
Temperatursensor	Nein
CO2 Sensor	Nein
VOC Sensor	Nein
Sockettyp	Zhaga
Sensor Master	Ja
Licht Sensor	Ja
Lichtsensorfunktion	Schwellwert
Bewegungssensor	Nein
Lichtsensorfunktion	Schwellwert
Echte Präsenz Sensor	Nein
Realtimeclock	mit Geoposition
CH001132	Nein
Programmier-Software	CityManager
Gruppen	Ja
Sequenzen	Nein
Szenen	Ja
Plug & Play	Ja
Grundlicht	Nein
Multiroom	Nein
User Management	Ja
Cloud-Anbindung	Ja
Building / Light Plan	Nein
Backup Systemeinstellungen	Nein
Systemanalysefunktion	Nein
Tageslichtabhängige Regelung	Ja
Schwellwert	Nein
Farbsteuerung WW	Ja
Farbsteuerung RGB	Ja

Ausschreibungstext

SKYLINE Z Controller G1 IoT entspricht dem Fabrikat: OpenSky. Der Controller bietet eine intelligente und flexible Steuerung der Beleuchtungsanlage. Intelligente Steuerung durch statische Langzeit- und dynamische Leuchtenprofile. Das Steuern der Außenbeleuchtung über Lichtmanagementsysteme ermöglicht eine individuell angepasste Beleuchtung. Hierdurch können unnötige Lichtemissionen und Energiekosten vermieden werden. Die Beleuchtung wird so konfiguriert, dass nur dann Licht in der richtigen Intensität erzeugt wird, wie es benötigt wird. Dies kann Präsenz, Volumen, Wetter oder Zeiten abhängig sein. Über das Netzwerk können erweiterte Systemzustandsanalysen, Leistungsmessungen und unterstützende Daten für das Asset-Management übertragen werden. Geeignet für den großflächigen Einsatz in Städten durch eingebautes GPS. Die Beleuchtungsanlage kann durch den Controller aus der Ferne überwacht, verwaltet und mit dem CityManager oder einem offenen API-kompatiblen CMS eines Drittanbieters gesteuert werden. D4i-fähig / Typ A-Gerät. Der Controller kann mit einem Bewegungssensor kombiniert werden. Dies ermöglicht die Steuerung nach Bewegungserkennung. Der Controller kann in Kombination mit jeder Smart Lighting Ready (SLR) Leuchte betrieben werden. Der Controller wird auf die standardisierte Zhaga-Schnittstelle per Plug & Play installiert. Die eingebaute eSim ermöglicht die Integration der angeschlossenen Leuchte in eine webbasierte Anwendung. Dieser Service ist für einen Zeitraum von 10 Jahren ab Lieferung des Systems ohne zusätzliche Kosten verfügbar. Der Service kann nach Ablauf und auf Anfrage um weitere 10 Jahre kostenpflichtig verlängert werden.

- LTE Kat M1/ Kat NB1/ EGPRS Kommunikation
- Lichtsteuerung über DALI / SR/ DALI 2.0/ D4i
- Smart Driver bereit
- Externer Bewegungssensor-Eingang; Licht-auf-Anfrage
- UV-stabilisiert
- Adaptive, autonome Astro-Uhr und kalenderbasiertes Dimmen
- Umgebungslichtsensor / Fotozelle
- Fernverwaltung und -steuerung über CityManager und Fremdsoftware Software (Offene API)
- Universelle Leuchtenkompatibilität über Standard Zhaga book 18 Schnittstelle
- Eingebautes GPS
- Fernschalter Ein/Aus/Dimmen
- Sim: Micro-SIM oder MFF2 eSIM