März 2021

SSEN-1-N-SENSOR00

smartengine LED-Sensor, Generation 3, nur Sensor, Tischhöhe

- Lichtpegelsensor
- Umgebungs-Temperatur-Sensor
- Infrarot-Bewegungssensor

ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN

Marke	smartengine
Generation	3
Produkttyp	Sensor
Anwendung	Sammelt und überträgt Sensordaten, Steuert und dimmt LED-Leuchten
Datenschnittstelle	1 Stk
Farbe	Weiss
Befestigungstyp	Decke
Verpackungseinheit	1

ABMESSUNGEN

Höhe	2.55 mm
Innendurchmesser	25.40 mm
Außendurchmesser	40.64 mm
Gewicht	0.11 kg

MECHANISCHE SPEZIFIKATIONEN

Aktiver Kanal	1 Stk
Elektrische Steckverbindung	AWG 18
Engine Schnittstelle	RJ45
Engine Schnittstelle	1 Stk
Leuchtenschnittstelle	RJ45
Materialtyp	Kunststoff

März 2021

SSEN-1-N-SENSOR00

ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN

Klasse nach ISO/IEC 11801-1	EA, F oder FA
Stromverbrauch, max.	10 mW
Stromverbrauch, stby., max.	500 mW

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Umgtemp. Sensorbereich	0°C bis +100°C
Umgtemp. Sensortoleranz	±2 °C
Einsatzumgebung	Innenbereich
Betriebsluftfeuchtigkeit	10%-80%, nicht-kondensierend
Betriebstemperatur	0°C bis +50°C
Lagerluftfeuchtigkeit	5%-95%, nicht-kondensierend
Lagertemperatur	-20°C bis +60°C
Sicherheitsstandard	CISPR 22, IEC 60950, IEC 61000-4.5 Class 3
EU-Richtlinien	RoHS 2011/65/EU