



smartengine

Generation 3GS
250 VAC

ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN

| | |
|---------------------------------|--|
| Marke | smartengine |
| Generation | 3GS |
| Produkttyp | Engine |
| Anwendung | Versorgt und kommuniziert mit smartgateways, Sensoren und Wandschaltern Bietet Kommunikation und Steuerung für alle Arten von Beleuchtung |
| Beinhaltet | smartengine Betriebssystem |
| LED Indikatoren | Kanalstatus Netzwerkaktivität Strom |
| Marketing Feature | Verknüpft mehrere engines, um tausende von Leuchten zu versorgen und zu steuern Reduziert deutlich den Energieverbrauch |
| Befestigungstyp | Rack Wand |
| Verpackungseinheit | 1 Rack Montagesatz Patch Kabel |
| Racktyp | EIA 19" |
| Rackeinheiten | 1.5 |
| Speicherung | Permanenter Speicher für Konfiguration |

ABMESSUNGEN

| | |
|--|---------------------|
| Tiefe | 555.75 mm 21.88" |
| Höhe | 63.50 mm 2.50" |
| Breite | 441.96 mm 17.40" |
| Vorderseite, Mindestabstand | 152.40 mm 6.00" |
| Rückseite, Mindestabstand | 152.40 mm 6.00" |
| Gewicht | 10.43 kg 23.00 lb |

Ausstellungsdatum 10042019 – April 2019

SENG-1-4834-250

LED-TREIBER SPEZIFIKATIONEN

| | |
|---|--------------------|
| Strom-/Datenports | 48 Stk |
| Treiberwirkungsgrad, max. | 89% |
| Ausgangstrom pro Port | 100-700 mA |
| Ausgangsleistung pro Port, max. | 34 W |
| Ausgangsspannung pro Port. | 18-53 Vdc |
| Dimmbereich | 10-100% |
| Verlustleistung | 220 W 751 Btu/h |
| Leistungsfaktor | 0,99 @ 200-250 Vac |

MECHANISCHE SPEZIFIKATIONEN

| | |
|--|---------------|
| Kommunikationsschnittstelle ... | RJ45 |
| Kommunikationsschnittstelle ... | 2 Stk |
| Netzkabelanschluss | IEC 60320-C19 |

ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| ANSI/TIA Kategorie | 5e 6 6A |
| Eingangsspannung | 200-220 Vac/12A 230-250 Vac/10A |
| Stromverbrauch, max. | 2200 W |
| Netzfrequenz | 50-60 Hz |

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

| | |
|---------------------------------------|---|
| Kühlung | 3 interne Lüfter |
| Einsatzumgebung | Innenanwendung |
| Betriebsluftfeuchtigkeit | 10%-80%, nicht-kondensierend |
| Betriebstemperatur | 0°C bis +50°C (+32°F bis +122°F) |
| Lagerluftfeuchtigkeit | 5%-95%, nicht-kondensierend |
| Lagertemperatur | -20°C bis +70°C (-4°F bis +158°F) |
| Sicherheitsstandards | AS/NZS CISPR 22 C-tick c-UL-us CE CEC Title 24-2008 IEC 60950 IEC 61000-4.5 NEC Article 725 Class 2 UL 60950 UL 924 UL-us US FCC Part 15, Class A |
| Sicherheitshinweis | Nur engines mit einer 15-stelligen Seriennummer und werkseitig installierter Software Version 3.2.0 oder höher sind UL 924 geprüft und zertifiziert |

SENG-2-4834-250

EINHALTUNG GESETZLICHER AUFLAGEN/ZERTIFIZIERUNGEN

| Agency | Status |
|-----------------|---------|
| RoHS 2011/65/EU | Konform |

