

Ausstellungsdatum 10042017 – April 2017

# SENG-1-4834-277



smartengine, Generation 3, 277 Vac

## ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN

<b>Marke</b> .....	smartengine
<b>Generation</b> .....	3
<b>Produkttyp</b> .....	Engine
<b>Anwendung</b> .....	Versorgt und kommuniziert mit smartgateways, Sensoren und Wandschaltern Bietet Kommunikation und Steuerung für alle Arten von Beleuchtung
<b>Beinhaltet</b> .....	smartengine Betriebssystem
<b>LED Indikatoren</b> .....	Kanalstatus   Netzwerkaktivität   Strom
<b>Marketing Feature</b> .....	Verknüpft mehrere engines, um tausende von Leuchten zu versorgen und zu steuern   Reduziert deutlich den Energieverbrauch
<b>Befestigungstyp</b> .....	Rack   Wand
<b>Verpackungseinheit</b> .....	1   Rack Montagesatz   7 Feet Blue Pepper
<b>Racktyp</b> .....	EIA 19"
<b>Rackeinheiten</b> .....	1.5
<b>Speicherung</b> .....	Permanenter Speicher für Konfiguration

## ABMESSUNGEN

<b>Tiefe</b> .....	555.75 mm   21.88"
<b>Höhe</b> .....	63.50 mm   2.50"
Länge Netzkabel .....	3556 mm   140"
<b>Breite</b> .....	441.96 mm   17.40"
<b>Vorderseite, Mindestabstand</b> .....	152.40 mm   6.00"
<b>Rückseite, Mindestabstand</b> .....	152.40 mm   6.00"
<b>Gewicht</b> .....	10.43 kg   23.00 lb

Ausstellungsdatum 10042017 – April 2017

# SENG-1-4834-277

## LED-TREIBER SPEZIFIKATIONEN

<b>Strom-/Datenports</b> .....	48 Stk
<b>Treiberwirkungsgrad, max.</b> .....	83%
<b>Ausgangstrom pro Port</b> .....	100-700 mA
<b>Ausgangsleistung pro Port, max.</b>	34 W
<b>Ausgangsspannung pro Port.</b> .....	18-53 Vdc
<b>Dimmbereich</b> .....	10-100%
<b>Verlustleistung</b> .....	375 W   1280 Btu/h
<b>Leistungsfaktor</b> .....	0,98 @ 277 Vac

## MECHANISCHE SPEZIFIKATIONEN

<b>Kommunikationsschnittstelle</b> ...	RJ45
<b>Kommunikationsschnittstelle</b> ...	2 Stk
<b>Netzkabelanschluss</b> .....	NEMA L7-15P

## ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN

<b>ANSI/TIA Kategorie</b> .....	5e   6   6A
<b>Eingangsspannung</b> .....	277 Vac/8A
<b>Stromverbrauch, max.</b> .....	2200 W
<b>Netzfrequenz</b> .....	50-60 Hz

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

<b>Kühlung</b> .....	3 interne Lüfter
<b>Einsatzumgebung</b> .....	Innenanwendung
<b>Betriebsluftfeuchtigkeit</b> .....	10%-80%, nicht-kondensierend
<b>Betriebstemperatur</b> .....	0°C bis +50°C (+32°F bis +122°F)
<b>Lagerluftfeuchtigkeit</b> .....	5%-95%, nicht-kondensierend
<b>Lagertemperatur</b> .....	-20°C bis +70°C (-4°F bis +158°F)
<b>Sicherheitsstandards</b> .....	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
<b>Sicherheitshinweis</b> .....	Nur engines mit einer 15-stelligen Seriennummer und werkseitig installierter Software Version 3.2.0 oder höher sind UL 924 geprüft und zertifiziert

SENG-1-4834-277

## EINHALTUNG GESETZLICHER AUFLAGEN/ZERTIFIZIERUNGEN

Agency	Status
RoHS 2011/65/EU	Konform

