

März 2021



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, Energieversorgung
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	19 Zoll
Rackeinheiten	1.5
Speicherung	Permanenter Speicher für Konfiguration

ABMESSUNGEN

Tiefe	555.75 mm
Höhe	63.50 mm
Breite	441.96 mm
Vorderseite, Mindestabstand	152.40 mm
Rückseite, Mindestabstand	152.40 mm
Gewicht	10.43 kg

März 2021

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	230 W
Leistungsfaktor	0,99 @ 200-250 VAC

MECHANISCHE SPEZIFIKATIONEN

Kommunikationsschnittstelle	RJ45
Kommunikationsschnittstelle	2 Stk
Netzkabelanschluss	IEC 60320-C19

ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN

Klasse nach ISO/IEC 11801-1	EA, F oder FA
Eingangsspannung	230-250 VAC/10A
Stromverbrauch, max.	2200 W
Netzfrequenz	50-60 Hz

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Kühlung	3 interne Lüfter
Einsatzumgebung	Innenanwendung
Betriebluftfeuchtigkeit	10%-80%, nicht-kondensierend
Betriebstemperatur	0°C bis +50°C
Lagerluftfeuchtigkeit	5%-95%, nicht-kondensierend
Lagertemperatur	-20°C bis +70°C
Sicherheitsstandards	CISPR 22, IEC 60950, IEC 61000-4.5
Sicherheitshinweis	Nur engines mit Software Version 3.2.0 oder höher verwenden
EU-Richtlinien	RoHS 2011/65/EU