

Mars 2021



smartengine

Generation 3GS
250 VAC

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

Marque	smartengine
Génération	3GS
Type de produit	Engine
Application	Alimente et communique avec les smartgateway, capteurs et interrupteurs muraux Permet la communication et la commande de tous les types d'éclairage
Comprend	Système d'exploitation smartengine
Voyants LED	Statut du canal, Activité réseau, Alimentation électrique
Atout marketing	Met en liaison plusieurs engines pour alimenter et commander des milliers de luminaires, réduit considérablement la consommation d'énergie
Type de fixation	Rack, mur
Unité d'emballage	1 kit de montage pour rack, câble de brassage
Type de rack	19 pouces
Unités de rack	1.5
Sauvegarde	Mémoire permanente pour configuration

DIMENSIONS

Profondeur	555.75 mm
Hauteur	63.50 mm
Largeur	441.96 mm
Face avant, écart minimal	152.40 mm
Face arrière, écart minimal	152.40 mm
Poids	10.43 kg

Mars 2021

SPÉCIFICATIONS POUR LA SOURCE DE COURANT CONSTANT POUR LED

Ports énergie/données	48 ports
Efficacité max. de la source de courant constant	89%
Courant de sortie par port	100-700 mA
Puissance de sortie maximale par port	34 W
Tension de sortie par port	18-53 Vdc
Plage de variation	10-100%
Puissance dissipée	230 W
Facteur de puissance	0,99 @ 200-250 VAC

SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES

Interface de communication	RJ45
Interface de communication	2 interfaces
Raccord câble réseau	IEC 60320-C19

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Classe selon ISO/IEC 11801-1 11801-1	EA, F ou FA
Tension d'entrée	230-250 VAC/10A
Consommation électrique, max.	2200 W
Fréquence réseau	50-60 Hz

CONDITIONS AMBIANTES

Refroidissement	3 ventilateurs internes
Environnement d'utilisation	Utilisation en intérieur
Humidité de l'air en service	10%-80%, sans condensation
Température de service	0°C bis +50°C
Humidité de l'air pour le stockage	5%-95%, sans condensation
Température de stockage	-20°C bis +70°C
Normes de sécurité	CISPR 22, IEC 60950, IEC 61000-4.5
Consigne de sécurité	N'utiliser que des engines avec version logicielle 3.2.0 ou ultérieure
Directives européennes	RoHS 2011/65/EU