



Ballasts LED Xitanium - programmables

XITANIUM 300W 1.5A PROG+ GL-R SXT

Nos ballasts LED Xtreme programmables Xitanium avec tension d'entrée globale (UL, ENEC) sont conçus pour offrir des performances, une protection et une facilité de configuration optimales. La technologie Xtreme assure une robustesse et une protection maximales avec une très longue durée de vie. La configuration des ballasts programmables peut être réalisée via DALI et le logiciel MultiOne.

Données du produit

Informations générales	
Durée de vie nominale	100 000 h
Type de lampe	LED
Fonctionnement et électricité	
Tension réseau en fonctionnement (DC)	168-275 V
Distorsion harmonique totale CEI (max.)	10 %
Consommation électrique	330 W
Ondulation de courant de sortie (max.)	15 %
Efficacité maximale à charge maximale	93 %
Courant de sortie (max.)	1500 mA
Tolérance de courant de sortie (max.)	5 %
Tension en courant continu pour optimisation des performances (CC)	186-250 V
Facteur de puissance (fraction)	0.98
Tension du circuit sans charge (DC) (max.)	310 V
Courant d'entrée (AC)	1.48 mA
Courant d'entrée (CC)	1.8
Pic de courant d'appel (max.)	170 A
Pic de courant d'appel (nom.)	170 A
Puissance de sortie (max.)	300 W
Puissance de sortie (nom.)	300 W
Courant de sortie par défaut	1000 mA
Courant d'appel à 50 % du pic	220 µs
Facteur de puissance max. (100% de charge)	0.98
Comptage d'énergie	Non
Courant constant (CC)	True
Tension constante (TC)	False
Diagnostic	True
Puissance de sortie (min.)	8 W
Courant en sortie (min.)	100 mA
Tension de sortie (max.)	280 V
Tension de sortie (min.)	80 V
Nombre de produits sur disjoncteur (16 A type B) (max.)	3
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I/II
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	4/4 kV

Ballasts LED Xitanium - programmables

Câblage	
Démarrage à chaud	No
Section des câbles de commande (max.)	0,82 mm ²
Section des câbles de commande (min.)	0,82 mm ²
Section des câbles de sortie (max.)	0,82 mm ²
Section des câbles de sortie (min.)	0,82 mm ²
Longueur de câble entre l'appareil et la lampe	10 m
Longueur de dénudage des câbles	8 mm to 12 mm
Section des câbles d'entrée (max.)	0,82 mm ²
Section des câbles d'entrée (min.)	0,82 mm ²
Longueur de dénudage des câbles de sortie	8 mm to 12 mm

Caractéristiques du système

Fonctionnement CC centralisé	Oui
Compatible YellowDot	Non

Température

Durée de vie à la température du produit (max.)	65 °C
Température maximale du produit (max.)	80 °C
Protection de la température du module	True
Température maximale du produit (en cas de défaillance)	80 °C

Commandes et gradation

Interface de commande	1-10V AmpDimer DALI DynaDimmer
Plage de gradation	100-10 %
Conforme D4i	Non
DynaDimmer	Non
Flux lumineux constant	Définissez des programmes qui s'adaptent à votre routine

Mécanique et boîtier

Longueur du produit	240,5 mm
Corps du luminaire	R-can 240x118x75
Longueur totale	240,5 mm

Largeur totale	118,3 mm
Hauteur totale	38,2 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	38 x 118 x 241 mm
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Poids net (pièce)	1,597 kg

Approbation et application

Humidité relative (fonctionnement) (max.)	90 %
Humidité relative (stockage)	5-95 %
Classification d'isolation	Class I and Class II
Protection contre les courts-circuits	Protégé
Protection contre les surcharges	Protégé
Protection du circuit ouvert	Protégé
Homologation	Marquage CE DALI 2 Intégré à double isolation EAC Certificat ENEC Type HL UA Reconnu UL DEEE
Mode "corridor"	False
Options de configuration du courant de sortie	Programmable
Gamme de températures ambiantes	-40 °C à 55 °C

Données du produit

Nom du produit de la commande	Xitanium 300W 1.5A Prog+ GL-R sXt
Nom de produit complet	XITANIUM 300W 1.5A PROG+ GL-R SXT
Code EOC	871869643678300
Code de commande	43678300
Code 12NC	929000712703
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8718696436783
Conditionnement par carton	4
Codes EAN/UPC - Boîte	8718696436790

