



PrimaVision Xtreme pour SON

PV Xt Q 100W SON

Ballasts électroniques hautement fiables pour lampes SON, conçus pour économiser de l'énergie en offrant une efficacité lumineuse supérieure à celle des ballasts magnétiques et pour réduire les coûts de maintenance grâce à leur durée de vie de 80 000 heures et à une protection intégrée contre la foudre.

Données du produit

Caractéristiques générales	
Type de lampe	SON
Nombre de lampes	1 pièce/unité
Compatible pour une utilisation extérieure	oui
Nombre de produits sur disjoncteur (16 A type B) (nom.)	5
Lampe par défaut sélectionnée	SON100
Réamorçage à chaud	oui
Caractéristiques électriques	
Tension d'entrée	208-240-277 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Tension secteur minimale de fonctionnement (min.)	172 V
Fréquence de fonctionnement (nom.)	0.40 kHz
Facteur de puissance (nom) à 100% de charge	0.99
Tension d'amorçage (max.)	5 kV
Temps d'arrêt de l'amorçage (nom.)	20 min
Caractéristiques de la tension réseau (AC)	188-305V
Sécurité de tension secteur (CA)	160-305V
Courant de fuite (max.)	0,7 mA

Pic de tension de sortie (max.)	250 V
largeur d'impulsion du courant d'appel	0,47 ms
Tolérance de puissance de la lampe	-3%/+3%
Courant d'entrée (nom.)	0.53 A
Pic de courant d'appel (max.)	52 A
Efficacité à pleine charge [%]	91,51 %

Câblage

Capacité entre les fils de sortie (nom.)	1000 pF
Longueur de câble entre le dispositif et la lampe	10 m
Longueur de dénudage de câble	10.0-11.0 mm
Section des câbles de contact de ballast	0.50-2.50 mm ²
Type de connecteur	WAGO series 804

Caractéristiques systèmes

Puissance de ballast nominale	100 W
Puissance nominale de la lampe sur SON	100 W
Puissance du système sur SON	106 W
Puissance de la lampe sur SON	98 W
Perte de puissance sur SON	8 W

PrimaVision Xtreme pour SON

Perte de puissance sur SON à la gradation	5 W
---	-----

Températures

Température ambiante (max.)	55 °C
Température ambiante (min.)	-30 °C
Température de stockage (max.)	55 °C
Température de stockage (min.)	-30 °C
Durée de vie à la température du boîtier (nom.)	80 °C
Durée de vie à la température du boîtier (nom.)	80 °C
T-case Extinction (min.)	92 °C

Gestion et gradation

Paramètres de lampe programmables	None
Commandes intégrées prédéfinies	None
Options de gradation programmable	None
Protection de l'entrée de commande	Yes (Basic insulation)
Niveau de régulation	-

Matériaux et finitions

Boîtier	Q
---------	---

Normes et recommandations

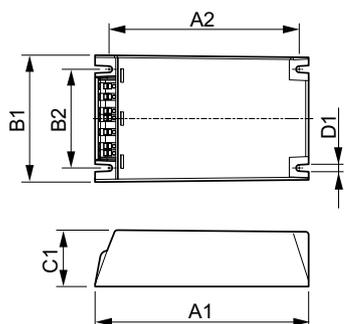
Protection contre les surtensions (mode commun/ différentiel)	EN61547 (L-L 2kV, L-G 4kV), 10kV TIL
	kV
Classification IP du luminaire	34
Protection thermique active	oui
Interférences électromagnétiques de 9 kHz ... 300 MHz	CISPR 15 éd 7.2

Interférences électromagnétiques de 30 MHz ... 1 000 MHz	CISPR15 Edition 7.2
Norme de sécurité	IEC 607, 609, 926, 928 [No Standard for HID Lamp drivers exists. Requirements in these standards to be used if considered relevant for the product.]
Norme	ISO 9000:2000
Norme environnementale	ISO 14001
Norme d'émission des courants harmoniques	IEC 61000-3-2
Norme de vibration	IEC 68-2-6 Fc (10-150Hz, 2G)
Indice IK	IEC 68-2-29 Eb (10G/16ms)
Norme d'humidité	EN 61347-2-12 clause 11
Marques d'homologation	Marquage F Déclaration CE Certificat ENEC Vcertificat VDE-EMV
Niveau de bruit et de ronflement	< 30 dB(A)

Données logistiques

Code de produit complet	871829169880700
Nom du produit de la commande	PV Xt Q 100W SON
Code barre produit	8718291698807
Code de commande	69880700
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	12
SAP - Matériaux	913700690666
Net Weight (Piece)	0,820 kg

Schéma dimensionnel



PV Xt Q 100W SON

Product	D1	C1	A1	A2	B1	B2
PV Xt Q 100W SON	4,5 mm	40,0 mm	150,0 mm	133,6 mm	90,0 mm	70,0 mm

PrimaVision Xtreme pour SON

