



# PrimaVision Xtreme pour SON

## PV Xt Q 70W 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		Caractéristiques électriques	
Type de lampe	SON	largeur d'impulsion du courant d'appel	0.24 ms
Nombre de lampes	1 piece/unit	Tolérance de puissance de la lampe	-3%/+3%
Compatible pour une utilisation extérieure	oui	Courant d'entrée (nom.)	0.39 A
Nombre de produits sur disjoncteur(16 A courbe B ) (nom.)	11	Pic de courant d'appel (max.)	28 A
Lampe par défaut sélectionnée	SON70	Câblage	
Réamorçage à chaud	oui	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 <sup>2</sup>
		Type de connecteur	WAGO series 804
Caractéristiques électriques		Caractéristiques systèmes	
Tension d'entrée	208-240-277 V	Puissance de ballast nominale	70 W
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz	Puissance nominale de la lampe sur SON	70 W
Tension secteur minimum de fonctionnement (min.)	172 V	Puissance système lampe SON	78 W
Fréquence de fonctionnement (nom.)	0.40 kHz	Puissance lampe sur SON	70 W
Facteur de puissance (nom) à 100% de charge	0.98	Perte de puissance sur ballast SON	8 W
Tension d'amorçage (max.)	5 kV	Perte de puissance sur SON à la gradation	5 W
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		

# PrimaVision Xtreme pour SON

## Températures

T-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
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

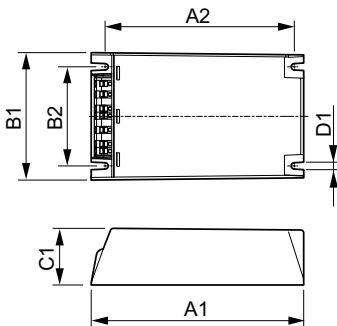
Protection contre les surtensions (mode commun/ différentiel)	EN61547 (L-L 2kV, L-G 4kV), 10kV TIL kV
Classification IP du luminaire	34
Protection thermique active	oui
EMI 9 kHz ... 300 MHz	CISPR 15 éd 7.2
EMI 30 MHz ... 1 000 MHz	CISPR15 Edition 7.2

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	871829169878400
Désignation Produit	PV Xt Q 70W SON
Code barre produit (EAN)	8718291698784
Code de commande	69878400
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	12
Code industriel (12NC)	913700690566
Poids net (pièce)	0.820 kg

## Schéma dimensionnel



HID-PV Xt 70 SON Q 208-277V

Product	D1	C1	A1	A2	B1	B2
PV Xt Q 70W SON	4.5 mm	40.0 mm	150.0 mm	133.6 mm	90.0 mm	70.0 mm

## PrimaVision Xtreme pour SON

