



Des économies d'énergie maximales avec les ballasts Xtreme

DynaVision Programmable Xtreme pour SON

Ballasts électroniques hautement fiables et flexibles pour lampes SON, conçus pour économiser de l'énergie à l'aide de commandes intégrées, et pour réduire les coûts de maintenance grâce à leur durée de vie de 80 000 heures et une protection intégrée contre la foudre. La famille de produits DynaVision Programmable forme une base idéale pour tout type de solution de gestion de l'éclairage.

Avantages

- Permet une communication à double sens avec le réseau d'éclairage (via DALI)
- Jusqu'à 40 % d'économies d'énergie grâce aux options de gradation intégrées et une efficacité du ballast très élevée
- Réduit les coûts d'entretien à leur minimum en raison de la durée de vie Xtreme de 80 000 heures et de la protection contre la foudre intégrée

Fonctions

- Programmable à l'aide d'une interface numérique standard (DALI) et contrôlable via le protocole DALI
- Intègre plusieurs options de commande (DynaDimmer, LineSwitch, AmpDim, Constant Light Output, Adjustable Light Output)
- Longue durée de vie Xtreme de 80 000 heures, avec taux de survie minimum de 90 % à $T_c = 80\text{ °C}$
- Protection contre la foudre Xtreme 10 kV/5 kA
- Stabilisation précise de la puissance de la lampe de 95-97 % sur une plage étendue de tensions secteur de 180-300 V

DynaVision Programmable Xtreme pour SON

Application

- Éclairage pour routes/autoroutes
- Éclairage résidentiel
- Embellissement des villes

Versions



Schéma dimensionnel

Product	D1	C1	A1	A2	B1	B2
HID-DV PROG Xt 70	4,5 mm	40,0	150,0	133,6	90,0	70,0
SON Q 208-277V		mm	mm	mm	mm	mm
HID-DV PROG Xt 100	4,5 mm	40,0	150,0	133,6	90,0	70,0
SON Q 208-277V		mm	mm	mm	mm	mm
HID-DV PROG Xt 150	4,5 mm	40,0	150,0	133,6	90,0	70,0
SON Q 208-277V		mm	mm	mm	mm	mm
HID-DV PROG Xt 50	4,5 mm	40,0	150,0	133,6	90,0	70,0
SON Q 208-277V		mm	mm	mm	mm	mm

DynaVision Programmable Xtreme pour SON

Schéma dimensionnel

Product	D1	C1	A1	A2	B1	B2
HID-DV PROG Xt 150	5,0 mm	65,0	150,0	135,9	65,0	46,8
SON C1 208-277V		mm	mm	mm	mm	mm
HID-DV PROG Xt 100	5,0 mm	65,0	150,0	135,9	65,0	46,8
SON C1 208-277V		mm	mm	mm	mm	mm
HID-DV PROG Xt 70	5,0 mm	65,0	150,0	135,9	65,0	46,8
SON C1 208-277V		mm	mm	mm	mm	mm

Product	D1	C1	A1	A2	B1	B2
HID-DV PROG Xt 250	4,8 mm	58,0	169,0	156,0	100,0	81,5
SON C2 208-277V		mm	mm	mm	mm	mm

Caractéristiques électriques

Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Tension d'entrée	208-240-277 V

Caractéristiques générales

Nombre de lampes	1 pièce/unité
Type de lampe	SON

Gestion et gradation

Order Code	Full Product Name	Niveau de régulation
21991000	HID-DV PROG Xt 250 SON C2 208-277V	20%-100%
21222500	HID-DV PROG Xt 70 SON C1 208-277V	29%-100%
21224900	HID-DV PROG Xt 100 SON C1 208-277V	20%-100%
21226300	HID-DV PROG Xt 150 SON C1 208-277V	20%-100%

Order Code	Full Product Name	Niveau de régulation
66924100	HID-DV PROG Xt 50 SON Q 208-277V	50%-100%
66926500	HID-DV PROG Xt 70 SON Q 208-277V	29%-100%
66928900	HID-DV PROG Xt 100 SON Q 208-277V	20%-100%
66930200	HID-DV PROG Xt 150 SON Q 208-277V	20%-100%

Caractéristiques générales

Order Code	Full Product Name	Durée de vie à 95 % de survivance à la température T du boîtier	Nombre de produits sur disjoncteur (16 A courbe B) (nom.)
21991000	HID-DV PROG Xt 250 SON C2 208-277V	-	11
21222500	HID-DV PROG Xt 70 SON C1 208-277V	60000 h	11

Order Code	Full Product Name	Durée de vie à 95 % de survivance à la température T du boîtier	Nombre de produits sur disjoncteur (16 A courbe B) (nom.)
21224900	HID-DV PROG Xt 100 SON C1 208-277V	-	5
21226300	HID-DV PROG Xt 150 SON C1 208-277V	-	5

DynaVision Programmable Xtreme pour SON

Order Code	Full Product Name	Durée de vie à 95 % de survivance à la température T du boîtier	Nombre de produits sur disjoncteur (16 A courbe B) (nom.)
66924100	HID-DV PROG Xt 50 SON Q 208-277V	-	11
66926500	HID-DV PROG Xt 70 SON Q 208-277V	-	11

Order Code	Full Product Name	Durée de vie à 95 % de survivance à la température T du boîtier	Nombre de produits sur disjoncteur (16 A courbe B) (nom.)
66928900	HID-DV PROG Xt 100 SON Q 208-277V	-	5
66930200	HID-DV PROG Xt 150 SON Q 208-277V	-	5

Matériaux et finitions

Order Code	Full Product Name	Boîtier
21991000	HID-DV PROG Xt 250 SON C2 208-277V	C2
21222500	HID-DV PROG Xt 70 SON C1 208-277V	C1
21224900	HID-DV PROG Xt 100 SON C1 208-277V	C1
21226300	HID-DV PROG Xt 150 SON C1 208-277V	C1

Order Code	Full Product Name	Boîtier
66924100	HID-DV PROG Xt 50 SON Q 208-277V	Q
66926500	HID-DV PROG Xt 70 SON Q 208-277V	Q
66928900	HID-DV PROG Xt 100 SON Q 208-277V	Q
66930200	HID-DV PROG Xt 150 SON Q 208-277V	Q

Caractéristiques systèmes

Order Code	Full Product Name	Puissance de la lampe sur CDO	Puissance de la lampe sur SON	Puissance de ballast nominale
21991000	HID-DV PROG Xt 250 SON C2 208-277V	-	250 W	250 W
21222500	HID-DV PROG Xt 70 SON C1 208-277V	-	70 W	70 W
21224900	HID-DV PROG Xt 100 SON C1 208-277V	-	98 W	100 W
21226300	HID-DV PROG Xt 150 SON C1 208-277V	-	147 W	150 W

Order Code	Full Product Name	Puissance de la lampe sur CDO	Puissance de la lampe sur SON	Puissance de ballast nominale
66924100	HID-DV PROG Xt 50 SON Q 208-277V	-	50 W	50 W
66926500	HID-DV PROG Xt 70 SON Q 208-277V	-	70 W	70 W
66928900	HID-DV PROG Xt 100 SON Q 208-277V	-	98 W	100 W
66930200	HID-DV PROG Xt 150 SON Q 208-277V	-	147 W	150 W

