

PHILIPS

Lighting



DynaVision Programmable Xtreme for CDO

HID-DV PROG Xt 50 CDO Q 208-277V

Driver elettronici altamente affidabili e flessibili per lampade CDO; progettati per risparmiare costi energetici tramite controlli integrati e per ridurre i costi di manutenzione grazie alla durata di 80.000 ore e alla protezione dai fulmini integrata. La famiglia di prodotti DynaVision Programmable costituisce il punto di partenza ideale per qualsiasi soluzione di gestione dell'illuminazione.

Dati del prodotto

Informazioni generali			
Versione tipo	-	Tensione di rete performance (CA)	188-305V
Tipo di lampada	CDO	Sicurezza tensione di rete (CA)	160-305V
Numero di lampade	1 pezzo/unità	Fattore di potenza 50% del carico (Min)	0,95
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) (Nom)	11	Corrente di dispersione (Max)	0,7 mA
Lampada predefinita selezionata	CDO50	Tensione di picco in uscita (Max)	250 V
Riavvio automatico	Yes	Larghezza corrente di spunto	0,24 ms
Funzionamento e parte elettrica		Tolleranza potenza della lampada	-3%/+3%
Tensione in ingresso	208-240-277 V	Corrente in ingresso (Nom)	0,27 A
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz	Picco corrente di spunto (Nom)	28 A
Tensione di rete funzionamento minima (Min)	172 V	Efficienza a carico max [%]	88,8 %
Frequenza operativa (Nom)	0,40 kHz	Cablaggio	
Fattore di potenza 100% del carico (Nom)	0,97	Capacità cavi uscita Reciproca (Nom)	1000 pF
Tensione picco di accensione (Max)	5 kV	Lunghezza cavo da dispositivo a lampada	10 m
Tempo riaccensione (Max)	20 min	Lunghezza sguainatura	10,0-11,0 mm
		Sezione trasversale cavo contatto reattore	0,50-2,50 mm ²

DynaVision Programmable Xtreme for CDO

Tipo connettore	WAGO series 804
-----------------	-----------------

Caratteristiche del sistema

Potenza specificata reattore-lampada	50 W
Potenza della lampada specificata con CDO	50 W
Potenza sistema con CDO	56 W
Potenza della lampada con CDO	50 W
Perdita di potenza con CDO	6 W
Perdita di potenza con CDO durante la regolazione del flusso	5 W

Temperatura

Temp. ambiente (Max)	55 °C
Temp. ambiente (Min)	-30 °C
Temp. di stoccaggio (Max)	55 °C
Temp. di stoccaggio (Min)	-30 °C
Temp. involucro per definire la durata (Nom)	80 °C
Temp. involucro Switch Off (Min)	92 °C

Controlli e regolazione del flusso

Interfaccia di controllo	PROG
Impostazioni lampada programmabili	CPO45/CPO60/SON50/SON70/ CDO50/CDO70
Controlli integrati pre-programmati	Dali
Opzioni di regolazione del flusso programmabili	ALO/CLO/Dynadim/Lineswitch/ AmpDim
Tempo di avviamento prima della regolazione del flusso	10 min
Tasso di guasto	0,6 %/sec
Valore di Fade Up	5,3 %/sec
Livello di regolazione	68%-100%

Meccanica e corpo

Corpo	Q
-------	---

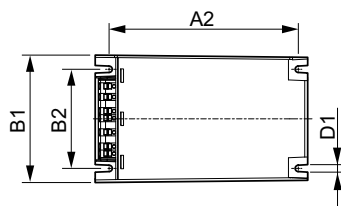
Approvazione e applicazione

Protezione da sovratensione (comune/differenziale)	EN61547 (L-L 2kV, L-G 4kV), 10kV TIL kV
Classificazione IP apparecchio	34
Protezione attiva della temperatura	Yes
EMI 9 kHz ... 300 MHz	CISPR 15 ed 7.2
EMI 30 MHz ... 1000MHz	-
Standard di sicurezza	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.]
Standard di qualità	ISO 9000:2000
Standard ambientale	ISO 14001
Standard emissioni armoniche di corrente	IEC 61000-3-2
Standard vibrazioni	IEC 68-2-6 Fc (10-150Hz, 2G)
Standard urti	IEC 68-2-29 Eb (10G/16ms)
Standard di umidità	EN 61347-2-12 clause 11
Marchi di approvazione	Marchio F Marchio CE Certificato ENEC Certificato VDE-EMV
Livello di ronzio e rumore	< 30 dB(A)

Dati del prodotto

Codice prodotto completo	871829166916600
Nome prodotto ordine	HID-DV PROG Xt 50 CDO Q 208-277V
EAN/UPC - Prodotto	8718291669166
Codice d'ordine	66916600
Codice locale	HIDDV50CDOQ
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	12
Materiale SAP	913700692966
Peso netto SAP (Pezzo)	0,820 kg

Disegno tecnico



HID-DV PROG Xt 50 CDO Q 208-277V

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

DynaVision Programmable Xtreme for CDO

