

COMUNE DI
MORRA DE SANCTIS

Provincia di Avellino

PROGETTO ESECUTIVO

*LAVORI DI COMPLETAMENTO
DELLE OPERE DI URBANIZZAZIONE
DELLE ZONE RURALI*

– *COMPONENTI CORPO ILLUMINANTE*

Elab. n° 12

ZONE INTERESSATE

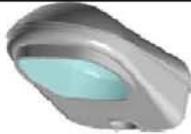
- *ORCOMONE*
- *SELVAPIANA*
- *CERVINO*

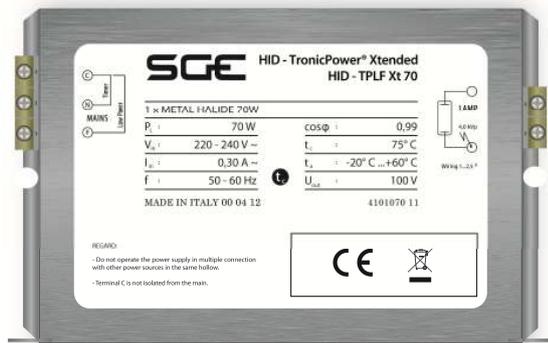
DATA : *Aprile 2014*

*Il progettista
geom. Pierino Vitiello*

Alogenuri Metallici

--	--	--	--

 <p>CDO100W</p>		<p>Armatura Stradale IP 65 CDO100W, Attacco lampada E40, L.726mm, P.372mm, H.198 mm, Corpo apparecchio realizzato in polimero plastico rinforzato con fibra vetro stabilizzato U.V.</p>	
---	--	--	--



HID-TronicPower® TimeStep Xtended per MH

HID-TPLF TS-5 Xt 90 MH 220-240

Alimentatore elettronico regolabile per lampade MH con tecnologia Xtended (durata di vita elevata, elevata affidabilità) e Unità di regolazione stand alone (TimeStep) e comando esterno (InStep)

Dati del prodotto

• Caratteristiche generali

Regolabile	SI
Interfaccia	TS 5 – IS
Numero di lampade	1
Potenza stimata reattore-lampada	90W ± 5%
Tipo di lampada	CPO-TW 90W (MH)
Tensione di rete	220-240V
Corrente di linea nominale	0,39ARMS
Frequenza di rete	50/60 Hz
Durata di vita	55.000 hr
THD	< 10%
Idoneo per uso esterno	SI
Efficienza energetica (ηballast)	92%

• Caratteristiche di funzionamento

Riaccensione automatica	SI
Protezione dell'alimentazione	NO
Tolleranza potenza lampada	-5% / +5%
Tensione di alimentazione minima	180V
Picco di tensione in uscita	4000V (max)
Fattore di potenza	>0,99
Livello di potenza regolabile	70% ÷ 100%
Tempo di riaccensione	10 min (max)
Tempo prima del dimming	5 hr (TimeStep) a comando (InStep)
Durata del dimming (TimeStep)	fino spegnimento
Durata del dimming (InStep)	a comando

Corrente a potenza ridotta	0,26ARMS
Potenza ridotta	60W ± 5%
Tempo abbassamento luminosità	< 1 min
Tempo aumento luminosità	< 1 min

• Caratteristiche di cablaggio

Tipo di connettore	morsetto
Lunghezza cavo di lampada	100 cm (max)
Diametro filo contatto alimentatore	1-2,5 mm ²

• Caratteristiche temperatura

Componenti per alte temperature	SI
Temperatura ambiente	-20 °C ... +60 °C
Temperatura critica (Tc)	+75 °C
Umidità relativa	85% (non cond.)
Temperatura di stoccaggio	-30 °C ... +80 °C

• Protezioni

Protezione sovratensione	optional
Protezione sovratemperatura	NO
Lampada ad effetto rettificante	SI
Leaking burner	SI
Corto circuito in uscita	SI
Mancanza lampada	SI
Scariche elettromagnetiche	SI

SGE



PST2SAA per TronicPower®

PST2SAA 500 220-240

Dispositivo elettronico di protezione ai carichi elettrici contro le variazioni anomale della tensione di rete monofase.

Dati del prodotto

- **Caratteristiche generali**

Potenza massima commutabile	500VA
Tipo di ballast	tutti
Tensione di rete (max)	400Vac
Autoconsumo	< 0,5W
Frequenza di rete	50/60 Hz
Idoneo per uso esterno	SI

- **Caratteristiche di funzionamento**

Riattivazione automatica	SI
Protezione dell'alimentazione	SI
Intervento rapido	SI
Soglie di intervento (min/max)	185V/260V

- **Caratteristiche di cablaggio**

Tipo di connettore	cavi
Lunghezza cavi	25 cm
Sezione cavi	1 mm ²

- **Caratteristiche temperatura**

Componenti per alte temperature	SI
Temperatura ambiente	-20 °C ... +70 °C
Temperatura critica (Tc)	+75 °C
Umidità relativa	90% (non cond.)
Temperatura di stoccaggio	-30 °C ... +80 °C



ConstantColor™ CMH
Tubular Clear StreetWise
CMH100/TT/UVC/730/E40 STREETWISE
77399

lamps



WORLDWIDE PARTNER