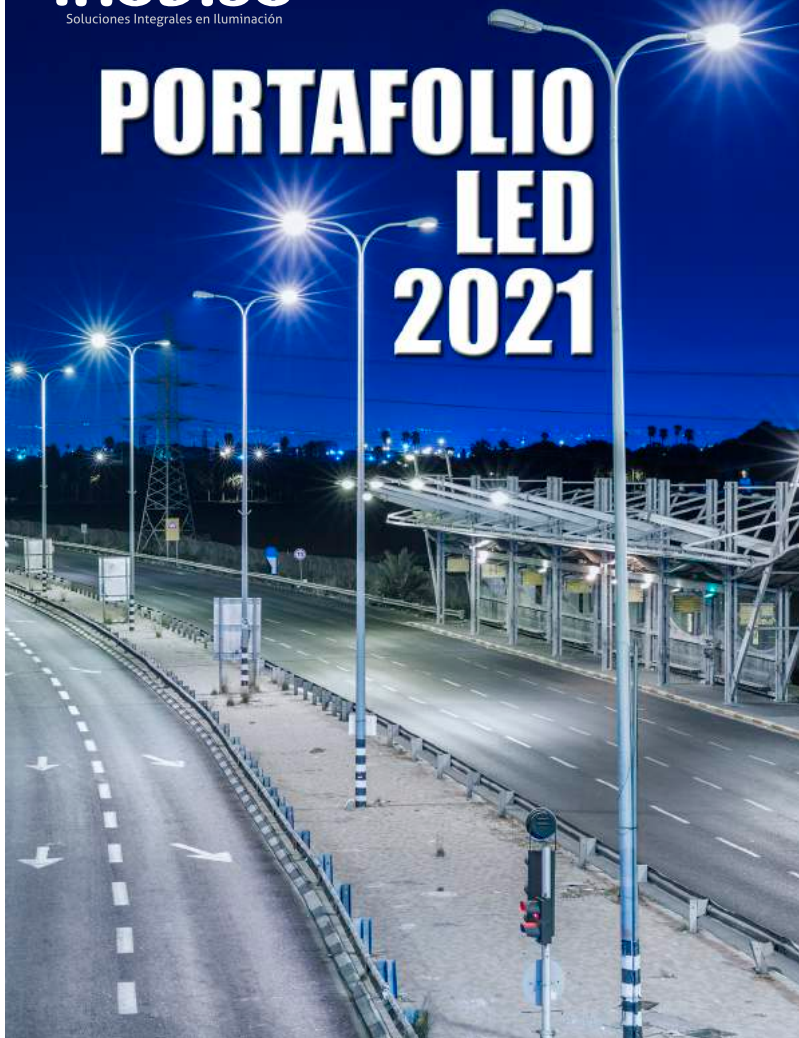


inadisa
Soluciones Integrales en Iluminación

PORTAFOLIO LED 2021



FOTOCONTROL



inadisa
Soluciones Integrales en Iluminación

FOTOCONTROL Fotocelda

Dispositivo automático para el encendido y apagado de la luminaria, el cual actúa conforme la luz natural o artificial circundante.

Aplicaciones

- Iluminación pública
- Iluminación en jardines

ESPECIFICACIONES Técnicas

FOTOCONTROLES 120-277 Vac 50/60Hz					
INADISA Reference	MOV	Surge Protection	Contact at night	Fail Mode	Design Life Classification
PCE-3NC32A	380 Joules	10kV & 9kA	Normal Closed	Fail ON	Standard Life
PCE-3NC16A	180 Joules	6kV & 3kA	Normal Closed	Fail ON	Standard Life
PCE-3NC55A	380 Joules	10kV & 9kA	Normal Closed	Fail ON	Long Life
PCE-3NC51A	640 Joules	20kV & 10kA	Normal Closed	Fail ON	Long Life
PCE-3FC32A1	380 Joules	10kV & 9kA	Normal Closed	Fail OFF	Standard Life

FOTOCONTROLES 12 - 24 Vdc					
INADISA Reference	MOV	Vred (DC)	Contact at night	Fail Mode	Design Life Classification
PCE-6NC16A/24	14 Joules	24Vdc	Normal Closed	Fail ON	Standard Life
PCE-6NC16A/12	14 Joules	12Vdc	Normal Closed	Fail ON	Standard Life

SHORTING CAP

Bloquea cualquier nivel de iluminación con el fin de mantener las luces encendidas todo el tiempo en caso que estas se encuentren conectadas a un mando unificado para todo el circuito.

ShortingCAP | 120-480 Vac 50/60Hz

INADISA Reference	MOV	Surge Protection
3NC00A	---	---
3NC001A	380 Joules	10kV & 5kA



BASES FOTOCONTROL



inadisa
Soluciones Integrales en Iluminación

RECEPTÁCULO Base Fotocontrol

Elemento que permite la instalación del fotocontrol o shorting cap o nodo de telegestión para controlar la luminaria.

Pre-encontrada con cables y puntas estañadas, para facilitar la integración en equipos de iluminación nueva o instalada. La base cuenta con empaques de protección para trabajar el correcto funcionamiento en ambientes exteriores.

3 PINES

Cables De Poder
3x14AWG
30 cm / 20cm



7 PINES

Cables De Poder
3x14AWG
Cables de control
2x18AWG Rating 30Vdc & 250mA



5 PINES

Cables De Poder
3x14AWG
Cables de control
2x18AWG Rating 30Vdc & 250mA



DPS/SPD



inadisa
Soluciones Integrales en Iluminación

DPS Surge Protective Device

El DPS es el dispositivo de Protección para la luminaria contra Sobretensiones Transitorias. Desvía la energía de eventos transitorios, recortando parte de la sobretensión y desviando la sobre corriente hacia el terreno, con la finalidad que la energía excesiva de estos eventos no dañe a los equipos electrónicos internos de la luminaria.

Aplicaciones

- Redes de suministro de energía eléctrica (Luminarias de alumbrado público)

ESPECIFICACIONES Técnicas

DPS / SPD							
Reference	Uoc	In	Imax	Uc	Up	Type	Wires
SPD-10KP275	10kV	5kA	10kA	275Vrms	<= 1.3kV	Parallel 3 poles	3x 16AWG 10cm
SPD-10KP300	10kV	5kA	10kA	300Vrms	<= 1.4kV	Parallel 3 poles	3x 16AWG 10cm
SPD-10KP320	10kV	5kA	10kA	320Vrms	<= 1.5kV	Parallel 3 poles	3x 16AWG 10cm
SPD-10KP300	20kV	10kA	20kA	300Vrms	<= 2.0kV	Parallel 3 poles	3x 16AWG 10cm
SPD-10KP550	10kV	5kA	10kA	550Vrms	<= 2.0kV	Parallel 3 poles	3x 16AWG 10cm

DRIVER



inadisa
Soluciones Integrales en Iluminación

DRIVER LED

Dispositivo electrónico que transforma la corriente alterna de alimentación en corriente continua requerida para los LEDs.



Aplicaciones

- Iluminación pública
- Iluminación doméstica
- Iluminación en jardines

ESPECIFICACIONES Técnicas

DRIVER para 120-277Vac 50/60Hz en Luminarias de Exteriores

Código	Tipo	Control	Potencia OUT	Corriente OUT	Tensión OUT	Tensión abierto OUT
			Vr	mín. nom.	mín. máx.	OCV
D0700APD025W07	Ajustable	0/10Vdc	25 W	400 700 mA	28 50 V	60 V
D1050APD035W07	Ajustable	0/10Vdc	35 W	600 1000 mA	28 50 V	60 V
D1400APD050W07	Ajustable	0/10Vdc	50 W	800 1400 mA	28 52 V	60 V
D0900APD035W07	Ajustable	0/10Vdc	35 W	450 900 mA	36 54 V	56 V
D1200APD035W07	Ajustable	0/10Vdc	35 W	600 1200 mA	24 42 V	46 V
D0800APD050W07	Ajustable	0/10Vdc	50 W	400 800 mA	43 72 V	76 V
D1200APD050W07	Ajustable	0/10Vdc	50 W	600 1200 mA	36 54 V	56 V

DRIVER para 120-277Vac 50/60Hz en Luminarias de Exteriores

Código	Tipo	Control	Potencia OUT	Corriente OUT	Tensión OUT	Tensión abierto OUT
			Vr	mín. nom.	mín. máx.	OCV
D14850AD065W07	Ajustable	0/10Vdc	65 W	700 1450 mA	32 54 V	56 V
D1550AD075W07	Ajustable	0/10Vdc	75 W	750 1550 mA	32 58 V	60 V
D1650AD075W07	Ajustable	0/10Vdc	75 W	800 1650 mA	60 108 V	112 V
D1750AD100W07	Ajustable	0/10Vdc	100 W	950 1750 mA	43 72 V	75 V
D1650AD100W07	Ajustable	0/10Vdc	100 W	800 1650 mA	72 143 V	150 V
D1750AD150W07	Ajustable	0/10Vdc	150 W	1000 1750 mA	54 108 V	112 V
D1650AD150W07	Ajustable	0/10Vdc	150 W	800 1650 mA	108 215 V	225 V
D1750AD200W07	Ajustable	0/10Vdc	200 W	1000 1750 mA	72 150 V	200 V
D11550AD200W07	Ajustable	0/10Vdc	200 W	900 1600 mA	142 295 V	350 V
D1050AD240W07	Ajustable	0/10Vdc	240 W	800 1650 mA	171 343 V	355 V