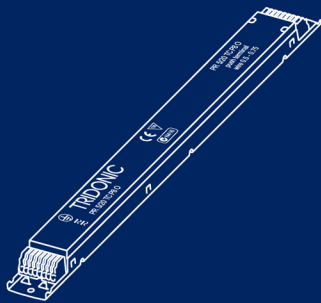
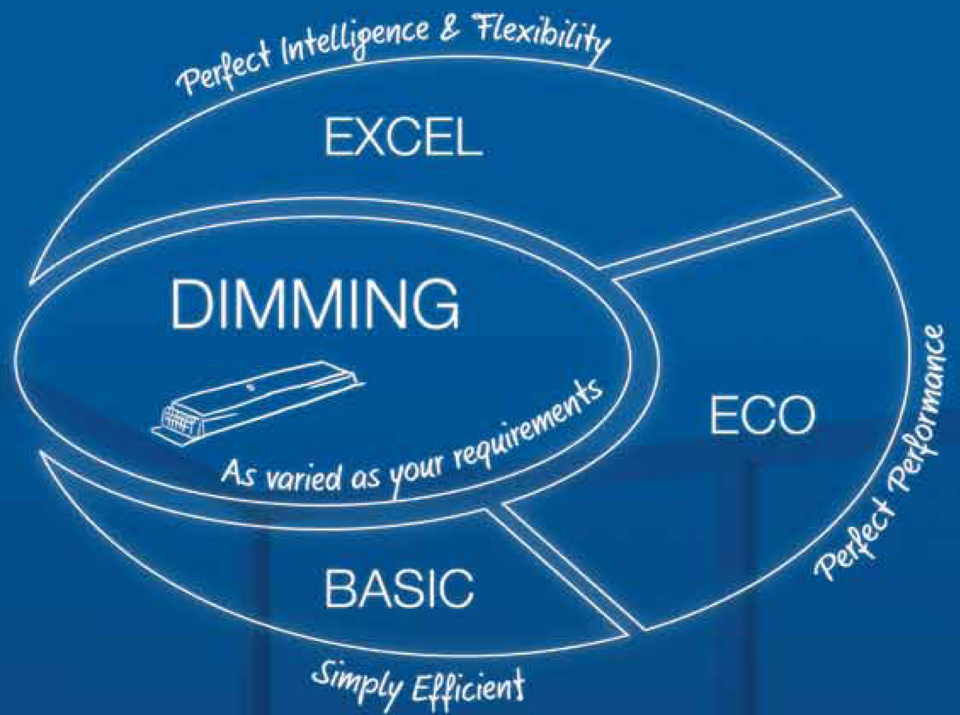


TRIDONIC

▼ enlightening your ideas



Productinformatie

Digitaal Dimbare Voorschakelapparaten

ELPRO

Pascalstraat 3-1
2811 EL Reeuwijk
T: 0182-533633
E: info@elpro.nl
I: www.elpro.nl



Voor elke toepassing een oplossing

Ons assortiment digitaal dimbare voorschakelapparaten (PCA's) is vernieuwd en klaar voor de toekomst. Met drie verschillende PCA's is er voor elke toepassing een VSA beschikbaar. Zoals altijd staat bij deze producten de bruikbaarheid en functionaliteit centraal, de bediening van de apparaten is dan ook eenvoudiger dan ooit.

De multifunctionele interface van de PCA's maakt installatie en beheer sneller en eenvoudiger. De apparaten detecteren de aansluitingen op de interfaces automatisch, zonder handelingen van de installateur. Zo zijn de PCA's zeer snel klaar voor gebruik met DALI, DSI, SwitchDIM, Corridor Functie of SMART Sensoren.

De PCA's van Tridonic hebben een ingebouwde automatische bescherming tegen te hoge netspanning en temperatuur. Het VSA zorgt ervoor dat de lampen niet beschadigen, en laat de installateur bovendien weten wat er mis is door de lampen in een bepaald patroon te laten knipperen. Zo is een eventueel probleem snel op te lossen.

PCA EXCEL one4all - Maximale intelligentie en flexibiliteit

De innovatieve PCA EXCEL one4all is zo breed inzetbaar en eenvoudig te bedienen, dat de weg naar nieuwe verlichtingsoplossingen open ligt. Dit VSA voldoet aan vrijwel alle eisen – zowel voor armaturen als voor verlichtingssystemen.

- __Individueel te programmeren en specificeren
- __Multifunctionele SMART Interface
- __Multiwatt T5 en T8
- __SMART sensoren direct aan te sluiten voor verschillende toepassingen
- __SwitchDIM met geheugen en instelbare dimwaarden
- __Uitgebreide DALI commando's
- __Geïntegreerde Corridor Functie
- __Dimbaar van 1 tot 100%
- __X!tec technologie
- __5 Jaar garantie

PCA ECO - Optimale prestaties

De PCA ECO ondersteunt alle gangbare digitale communicatie, in de hoogste kwaliteit. Dit voorschakelapparaat combineert prestaties met milieuvriendelijkheid en een scherpe prijs.

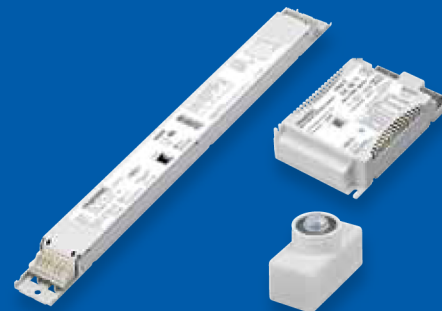
- __Multifunctionele SMART Interface
- __Multiwatt T5 en T8
- __Daglichtdetectie via SMART sensor
- __SwitchDIM met geheugen en instelbare dimwaarden
- __Geïntegreerde Corridor Functie
- __Dimbaar van 1 tot 100%
- __X!tec II technologie
- __5 Jaar garantie

PCA BASIC - Simpelweg efficiënt

De PCA BASIC gaat zo efficiënt mogelijk met energie om. Dit VSA is de basis voor verlichtingsoplossingen en maakt het dimmen van verlichting eenvoudiger dan ooit.

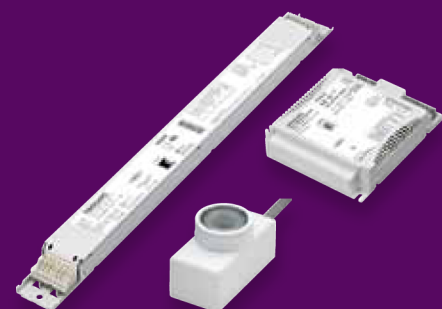
- __DSI aansluiting
- __Corridor Functie
- __SwitchDIM met geheugen
- __Daglichtdetectie via SMART sensor
- __Dimbaar van 10 tot 100%
- __X!tec processor technologie
- __SMART Interface
- __5 Jaar garantie

PCA EXCEL one4all



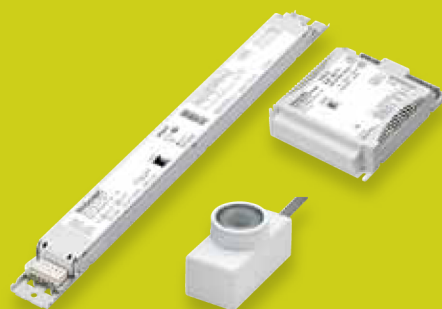
Maximale intelligentie en flexibiliteit

PCA ECO



Maximale prestaties

PCA BASIC



Eenvoudig & efficiënt



Productvergelijking

Eigenschap	PCA EXCEL	PCA ECO	PCA BASIC
Verbruik in standby < 200mW	X	X	X
CELMA Energieklasse A1 BAT	X	X	X
Optimale spoelwarmte met elke dimwaarde	X	X	X
Disconnection of filament heating from a dimming level of approx. 90%	X	X	X
Tot 100,000 branduren (bij een temperatuur van 50°C)	X	X	X
5 Jaar garantie	X	X	X
Beschermende warme herstart	X	X	X
100% getest op werking en veiligheid in de fabriek	X	X	X
Dimwaarden van 1% tot 100% (compact 3% - 100%)	X	X	
Dimwaarden van 10% tot 100%			X
Automatische noodverlichting in DC mode, standaard 15%	X	X	X
Intelligent Temperature Guard (bescherming tegen oververhitting)	X	X	X
Intelligent Voltage Guard (indicatie van overvoltage en uitschakeling bij ondervoltage)	X	X	X
Automatische uitschakeling wanneer lamp kapot is	X	X	X
Automatische herstart na vervangen lamp	X	X	X
Multifunctionele interface	X	X	
Multilamps	X	X	
Ingebouwd geheugen	X	X	
Insulation piercing plug-in terminals (T5, T8, TCL long-run versions)	X	X	
one4all interface (alle gebruikte communicatiemogelijkheden in één apparaat)	X		
SMART Plug voor Corridor Functie	X	X	X
SMART Plug voor handmatige adressering van groepen	X		
SMART Plug om apparaatgegevens te beveiligen	X		
Dimwaarden tussen 100 ms en 90 s (min.-max.)	X		
Dimbaar in DC mode	X		
DSI	X	X	X
DALI	X	X	
DALI geheugen	X	X	
Uitgebreide DALI commando's	X		
SwitchDIM met geheugenfunctie	X	X	X
Mogelijkheid tot uitschakelen van SwitchDIM geheugen	X		
SwitchDIM met selecteerbare dimwaarden	X	X	
SMART Interface voor daglichtdetectie	X	X	X
SMART Interface voor daglichtdetectie, aanwezigheidsdetectie en infrarood-detectie	X		
Corridor Functie met daglichtdetectie	X	X	X
Corridor Functie met 3 voorgeprogrammeerde profielen (via plug)	X	X	X
Individueel te programmeren Corridor Functie	X		
Corridor Functie direct uit te voeren via SMART sensor	X		

Voor de volledige informatie over deze producten verwijzen wij u naar de betreffende datasheets van tridonic