

POWERTRONIC®

POWERTRONIC® ja HCL®/HQI®- monimetallilamput

POWERTRONIC® on monikäyttöinen elektroninen liitäntälaitte. Sen pieni koko ja keveys tarjoavat uusia mahdollisuuksia valaisinsuunnitteluun. POWERTRONIC® lisää entisestään taloudellisen monimetallilamppuvalaistuksen mukavuutta ja turvallisuutta. Lampun ohjauksen ja valvonnan suorittaa mikroprosessori.

Saatavana on nyt myös malleja, joissa on vedonpoisto. Ne soveltuvat asennettavaksi välikaton päälle itsenäisinä laitteina. Uutuutena on nyt myös tarjolla kaksilamppuisia versioita.

Edut:

- värinätön valo (kanttiaaltomuotoinen lamppuvirta)
- monimetallilamppujen valon värin muuttuminen pienenee huomattavasti
- lamppujen polttoajan päätyttyä ne kytketään luotettavasti irti verkosta
- hitaampi lamppujen valovirran alenema
- syttymisajan kontrolli estää viallisten lamppujen tarpeetonta kuomitusta ja estää radiohäiriöiden synnyn
- korkealaatuiset elektroniset komponentit takaavat pitkän laitteen eliniän
- pieni koko ja keveys mahdollistavat sirojen valaisimien valmistamisen

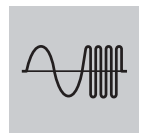


Taloudellisuus:

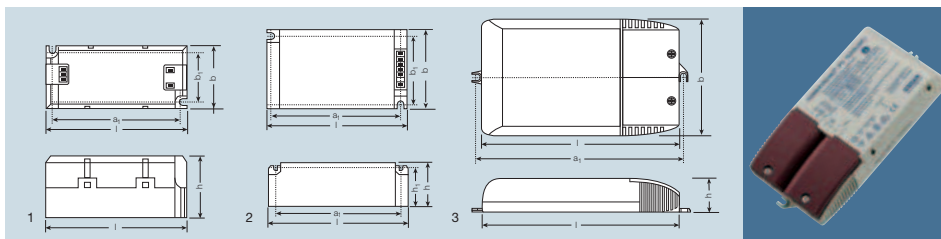
- jopa 15 % suurempi järjestelmän valotehokkuus kuristinkäyttöön verrattuna
- jopa 20 % parempi valovirran pysyvyys kuristinkäyttöön verrattuna
- merkittävästi pidempi lamppujen polttoikä

Käyttökohteita ovat mm.:

- myymälät, näyteikkunat, messut
- toimistojen epäsuora valaistus
- tehtaat
- aulat
- museot, galleriat ja taidenäyttelyt



POWERTRONIC® PTi yksilamppuiset



Nimike	EAN-koodi			Hz EVG	A	λ	T _a	T _c
PTi 20/220-240 S	4008321 353290	Ilman vedonpoistoa	HCI	130	0,16	0,61c	-25 ... +45	60
PTi 35/220-240 S	4008321 073112	Ilman vedonpoistoa	HCI	165	0,19	0,95	-25 ... +65	85
PTi 35/220-240 I	4008321 099488	Vedonpoistolla	HCI	165	0,19	0,95	-25 ... +65	80
PTi 70/220-240 S	4008321 049629	Ilman vedonpoistoa	HCI, HQI	165	0,35	0,95	-25 ... +55	85
PTi 70/220-240 I	4008321 099501	Vedonpoistolla	HCI, HQI	165	0,35	0,95	-25 ... +50	75

Nimike	Snro	EVG KVG	W LAMPPI	kV START			l [mm]	b [mm]	h [mm]	a1 [mm]	b1 [mm]		No.
PTi 20/220-240 S	40 301 85	22	20	4	0,6		97	43	31	88	34	12	1
PTi 35/220-240 S	40 301 82	43/50	39	4,5	1,5		110	75	30	99	64	20	2
PTi 35/220-240 I	40 301 80	43/50	39	4,5	1,5		155	83	32	163		20	3
PTi 70/220-240 S	40 301 39	80/92	73	4,5	1,5		110	75	30	99	64	20	2
PTi 70/220-240 I	40 301 84	80/92	73	4,5	1,5		155	83	32	163		20	3

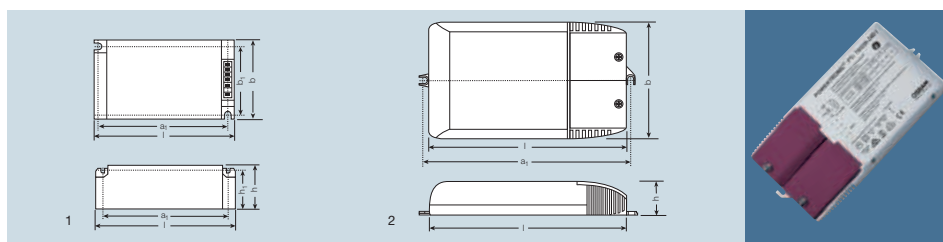
Nimike	EAN-koodi			Hz EVG	A	λ	T _a	T _c
PTi 100/220-240 S	4008321 926630	Ilman vedonpoistoa	HCI, HQI	165	0,49	0,95	-25 ... +55	80
PTi 100/220-240 I	4008321 926654	Vedonpoistolla	HCI, HQI	165	0,49	0,95	-25 ... +55	70
PTi 150/220-240 S	4008321 188090	Ilman vedonpoistoa	HCI, HQI	165	0,72	0,95	-25 ... +55	85
PTi 150/220-240 I	4008321 915535	Vedonpoistolla	HCI, HQI	165	0,72	0,95	-25 ... +50	75

Nimike	Snro	EVG KVG	W LAMPPI	kV START			l [mm]	b [mm]	h [mm]	a1 [mm]	b1 [mm]		No.
PTi 100/220-240 S	40 313 00	109/116	100	4,5	1,5		150	85	31	137	74	20	1
PTi 100/220-240 I	40 313 01	109/116	100	4,5	1,5		185	96	33	203		20	2
PTi 150/220-240 S	40 301 90	163/170	150	4,5	1,5		150	85	31	137	74	20	1
PTi 150/220-240 I	40 301 89	163/170	150	4,5	1,5		185	96	33	203		20	2

Yleistä:

- syöttöjännite 220 V-10% / 240 V+6%
- syöttöjännitteen taajuus 50, 60 Hz
- radiohäiriöt normin EN 55015 mukaiset
- yliaallot normin EN 61000-3-2 mukaiset
- immuteetti, häiriöt normin EN 61547 mukaiset
- valovirta yhtä suuri kuin kuristinkäytössä
- ei sovellu lampun välittömään kuumasytytykseen

POWERTRONIC® PTi kaksilamppuiset



Nimike	EAN-koodi			Hz EVG	A	λ	T _a	T _c
PTi 2x35/220-240 S	4008321 122247	Ilman vedonpoistoa	HCI	165	0,38	0,95	-25 ... +55	80
PTi 2x35/220-240 I	4008321 122261	Vedonpoistolla	HCI	165	0,38	0,95	-25 ... +55	75
PTi 2x70/220-240 S	4008321 910028	Ilman vedonpoistoa	HCI, HQI	165	0,75	0,95	-25 ... +55	80
PTi 2x70/220-240 I	4008321 910042	Vedonpoistolla	HCI, HQI	165	0,75	0,95	-25 ... +55	75

Nimike	Snro	EVG KVG	W LAMPPI	kV START			L [mm]	b [mm]	h [mm]	a1 [mm]	b1 [mm]		No.
PTi 2x35/220-240 S	40 302 04	86/100	2x39	4,5	1,5		135	75	30	124	64	20	1
PTi 2x35/220-240 I	40 302 03	86/100	2x39	4,5	1,5		180	83	32	188		20	2
PTi 2x70/220-240 S	40 301 86	160/184	2x73	4,5	1,5		165	90	30	153	80	20	1
PTi 2x70/220-240 I	40 311 90	160/184	2x73	4,5	1,5		210	98	32	218		20	2

Yleistä:

- syöttöjännite 220 V-10% / 240 V+6%
- syöttöjännitteen taajuus 50, 60 Hz
- radiohäiriöt normin EN 55015 mukaiset
- yliaallot normin EN 61000-3-2 mukaiset
- immuuteetti, häiriöt normin EN 61547 mukaiset
- valovirta yhtä suuri kuin kuristinkäytössä
- ei sovellu lampun välittömään kuumasytytykseen
- 2-lamppuinen elektroninen liitäntälaitte monimetallilampuille – kätevä vaihtoehto

- koko ei ole yhtä suuri kuin kahdella erillislaitteella
- I-mallien vedonpoisto helpottaa asennusta ja mahdollistaa laitteiden asentamisen valaisimen ulkopuolelle
- jos toinen lamppu menee rikki, jatkaa toinen toimintaansa, koska lamppupiirit ovat erilliset
- elinikä jopa 40 000 tuntia T_c-pisteen maksimilämpötilassa (korkeintaan 10 %:n kuolleisuus); sama kuin yksilamppuisilla malleilla

