

CORP DE ILUMINAT VOLTA WHITE

Panelurile cu LED-uri au luminozitate ridicată, LED-uri ca sursă de lumină, sunt cele mai potrivite pentru iluminatul de interior și pot înlocui în mod direct corpurile de iluminat cu lămpi fluorescente obișnuite. Panelurile cu LED SOLENTIS au un consum scăzut de energie iar cheltuielile cu întreținerea sunt aproape inexistente.



Specificații tehnice generale:

Temperatura de funcționare.....	-20° ÷ 40°C
Umiditatea maximă tolerată a mediului ambient	60%
Grad de protecție	IP40
Durata de viață	40.000 ore la Ta=25°
Tensiune de alimentare	180-260 Vac
Frecvență	50-60 Hz
Factor de putere cosφ	0.98
Distorsiuni armonice totale	<16.3%
Tipul LED-ului	SMD 2835
Protecții	Scurtcircuit, suprasarcină
Dispensar	Polycarbonat
Material carcasa.....	Aluminiu
Toleranța fluxului luminos	± 5%
Indicele de redare a culorii	>80
Unghi de dispersie.....	115°
Randamentul corpului de iluminat	100 lm/W

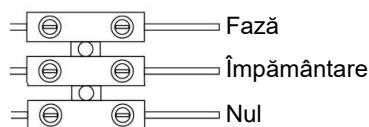
Specificații tehnice nominale:

Cod produs	Model	Putere [W]	Curent absorbit [A]*	Tensiune iesire driver [Vcc]	Curent maxim iesire driver [mA]	Pierderi de putere in driver [W]	Flux luminos [Lm]**	Temperatura de culoare [K]	Greutate [Kg]	Dimensiuni LxI [mm]
EL0037680	SL-3105.12403	40	0.25	25-42	900	5	4064	4000	2.8	1195x295
EL0037681	SL-3105.11403	40	0.25	25-42	900	5	4064	4000	2.8	595x595
EL0037682	SL-3105.13303	30	0.19	25-42	750	4.5	3040	4000	1.9	595x295
EL0037683	SL-3105.12401	40	0.25	25-42	900	5	4064	6400	2.8	1195x295
EL0037684	SL-3105.11401	40	0.25	25-42	900	5	4064	6400	2.8	595x595
EL0037685	SL-3105.13301	30	0.19	25-42	750	4.5	3040	6400	1.9	595x295

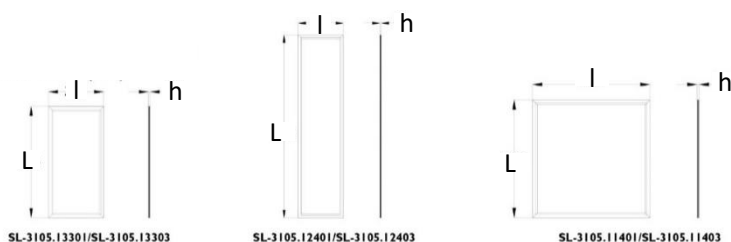
*Valoare corespunzătoare tensiunii de alimentare 230V

**Valoare corespunzătoare corpului de iluminat

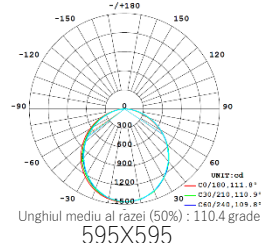
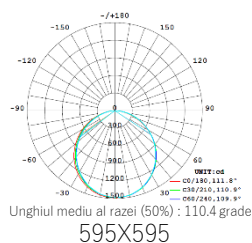
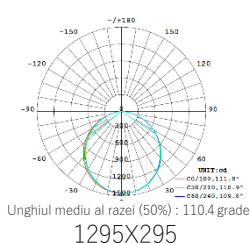
Diagramă conexiuni electrice:



Diagramă dimensională :



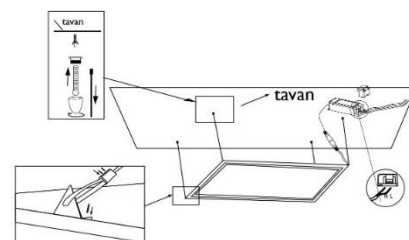
Caracteristici fotometrice:



ACCESORII:

1. Kit motaj suspendat:

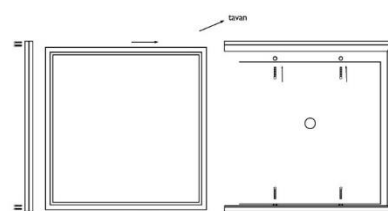
Kitul de montaj suspendat poate fi folosit pentru suspendarea corpului de iluminat la distanță de maxim 1 m de tavan.



Cod	Model	Dimensiuni [mm]	Material	Prindere tavan
EL0031034	SL-3301.1236	1000	Otel	Surub

2. Kit motaj aplicat:

Kitul de montaj aplicat permite utilizarea panelului cu LED pe suprafețe dure (cum ar fi ravan de beton)



Cod	Model	Dimensiuni Lxl [mm]	Material	Culoare	Prindere tavan
EL0037688	SL-3301.112030	1195x295	Aluminiu	Alb	4 Suruburi
EL0037686	SL-3301.16060	595x595	Aluminiu	Alb	4 Suruburi
EL0037687	SL-3301.13060	595x295	Aluminiu	Alb	4 Suruburi

3. Driver LED Dimabil:

Driverul LED Dimabil oferă posibilitatea controlului intensității luminoase a corpului de iluminat. Controlul intensității luminoase se realizează prin variația tensiunii alternative de intrare (cu ajutorul unui variator de tensiune alternativă)



Inlocuirea driverului se face simplu acesta fiind legat la panelul cu LED prin intermediul unui conector.

Cod	Model	Putere [W]	Control intensitate luminoasă	Tensiune alimentare [Vca]
EL0031087	SL-3301.2140	40W	10% - 100%	30 - 230

Compatibilitati:

Variatoare de tensiune alternativa (dimmere) compatibile, si parametrii obtinuti in urma testarii in laborator:

	Variator EL-BI ZENA 40-800W			Variator Master			Variator Simon		
	Putere [W]	Curent [A]	Cos φ [-]	Putere [W]	Curent [A]	Cos φ [-]	Putere [W]	Curent [A]	Cos φ [-]
Minim:10%	2.3	0.047	0.22	3.5	0.073	0.22	3.2	0.044	0.3
	8.5	0.14	0.25	8.5	0.0145	0.267	8.8	0.079	0.47
	16.3	0.191	0.38	17.4	0.214	0.36	17.2	0.11	0.7
	27.4	0.2	0.52	26.1	0.24	0.517	26.2	0.139	0.817
	33.6	0.22	0.66	33.6	0.228	0.63	32.7	0.172	0.823
Maxim:100%	44.4	0.25	0.78	44.8	0.218	0.89	44.9	0.24	0.8

Kit de emergenta TCI Model ELD NT- Compatibil cu toate variantele de putere, autonomie 60 min.