

PANEL LED – NV-3105

Panelul cu LED este soluția tehnică perfectă pentru înlocuirea 1 la 1 a corpurilor de iluminat clasice cu tuburi fluorescente (4x18W, 2x36W etc...). Panelul cu LED se poate monta încadrat, aparent sau suspendat utilizând accesorii suplimentare (vezi rubrică de accesorii).



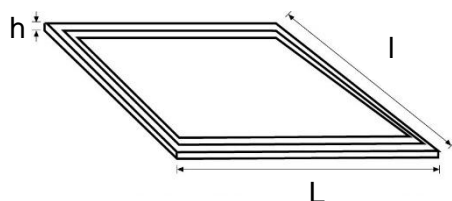
Specificații tehnice generale:

Temperatura ambientală.....	-20÷50°C
Umiditatea ambientală.....	93%
Factor de protecție.....	IP20
Durata de viață.....	35000 Ore
Tensiune de intrare.....	220 – 240 Vac
Frecvență.....	50 – 60 Hz
Factor de putere.....	Cosφ~ 0.92
Distorsiuni armonice totale.....	20 % SMD
Tip LED.....	Policarbonat
Dispensori.....	120°
Unghi de dispersie luminoasă.....	±10 %
Toleranța fluxului luminos.....	Aluminiu Încadrat
Material carcasă.....	
Modalități de montaj.....	

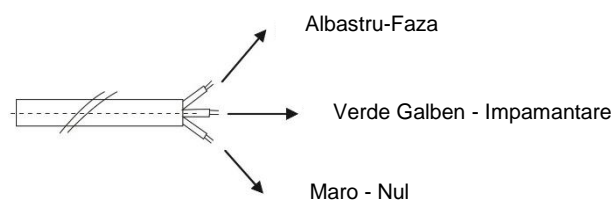
Specificații tehnice nominale:

Cod	Model	Putere [W]	Flux luminos [Lm]	Temperatura de culoare [K]	Dimensiuni LxIxh [mm]
EL0032585	NV-3105.2011	20	1600	6400	295x295x11
EL0032586	NV-3105.2012	20	1600	3000	295x295x11
EL0032587	NV-3105.2411	24	1920	6400	295x595x11
EL0032588	NV-3105.2412	24	1920	3000	295x595x11
EL0032589	NV-3105.3621	36	2880	6400	595x595x11
EL0032590	NV-3105.3622	36	2880	3000	595x595x11
EL0032591	NV-3105.3631	36	2880	6400	295x1195x11
EL0032592	NV-3105.3632	36	2880	3000	295x1195x11
EL0032593	NV-3105.4821	48	3840	6400	595x595x11
EL0032594	NV-3105.4822	48	3840	3000	595x595x11
EL0036006	NV-3105.4823	48	3840	4000	595x595x11
EL0032595	NV-3105.4831	48	3840	6400	295x1195x11
EL0032596	NV-3105.4832	48	3840	3000	295x1195x11

Diagramă dimensională :



Diagramă conexiuni electrice:



ACCESORII PANEL LED

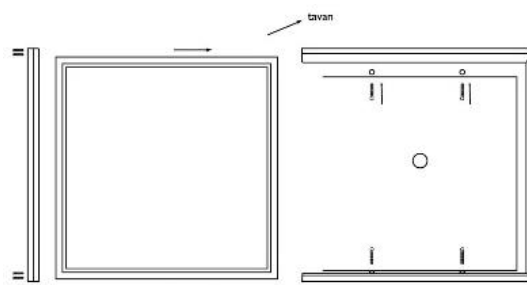
1. Rama pentru Panel LED:

Ramă confecționată din aluminiu fiind proiectată pentru a putea fi montat pe suprafațe ce nu permit montajul încastrat cum ar fi un tavan din beton.



Specificații tehnice generale:

Material.....Aluminiu
Grosime material.....5 mm



Cod	Model	Dimensiuni LxIxH [mm]
EL0032599	NV-3301.6060	595X595
EL0032598	NV-3301.3060	295X595
EL0032597	NV-3301.3030	295X295
EL0032600	NV-3301.30120	295X1195

2. Kit montaj suspendat Panel LED:

Cod
EL0047060

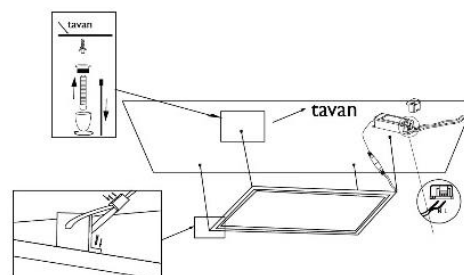
3. Kit montaj suspendat Panel LED:

Kit format din patru elemente de susținere a panelului cu LED, este utilizat în situațiile în care tavanul încăperii este foarte distanțat de sol, prin urmare pentru a atinge nivelul de iluminare dorit la nivelul util se coboară sursele de lumină (Se recomandă utilizarea programelor de calcul luminotehnic Ex: Dialux pentru a determina distanța de suspendare)



Specificații tehnice generale:

Material.....Otel
Distanța maximă de suspendare.....1 m
Kit format din..... 4 elemente



Cod	Model
EL0032601	NV-3301.1236