

# PANEL LED – NV-3105-ALB

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 vine echipat cu sistemul de montaj încastat dar se poate monta și aparent sau suspendat utilizând accesorii suplimentare (vezi rubrică de accesorii).



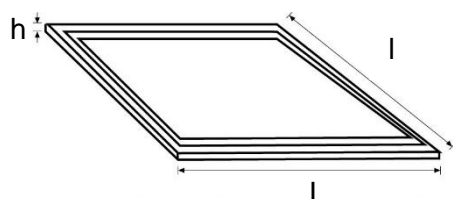
## Specificații tehnice generale:

Temperatura ambientală.....	-20÷50°C
Umiditatea ambientală.....	93%
Factor de protecție.....	IP40
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
Dispensar.....	120°
Unghi de dispersie luminoasă.....	±10 %
Toleranța fluxului luminos.....	Aluminiu Incastrat
Material carcasă.....	
Modalități de montaj.....	

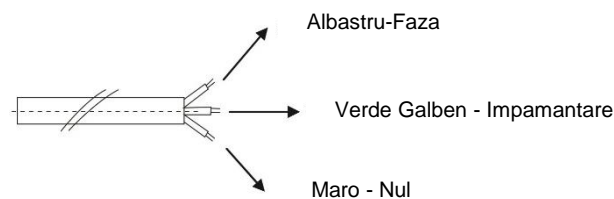
## Specificații tehnice nominale:

Cod	Model	Putere [W]	Flux luminos [Lm]	Temperatura de culoare [K]	Dimensiuni LxIxh [mm]
EL0037067	NV-3105.12411	24	1920	6400	295x595x11
EL0037066	NV-3105.12412	24	1920	3000	295x595x11
EL0059361	NV-3105.12413	24	1920	4000	295x595x11
EL0037064	NV-3105.14821	48	3840	6400	595x595x11
EL0037065	NV-3105.14822	48	3840	3000	595x595x11
EL0068636	NV-3105.14823	48	3840	4000	595x595x11
EL0037068	NV-3105.14831	48	3840	6400	295x1195x11
EL0037069	NV-3105.14832	48	3840	3000	295x1195x11
EL0059362	NV-3105.14833	48	3840	4000	295x1195x11

## Diagramă dimensională :



## Diagramă conexiuni electrice:



# ACCESORII PANEL LED

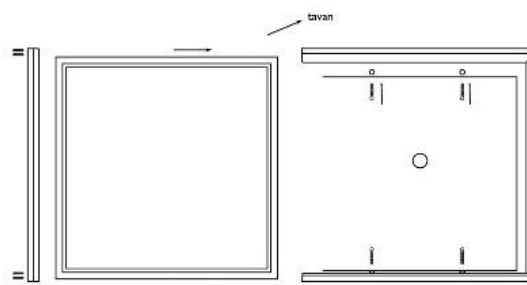
## 1. Rama pentru Panel LED:

Ramă confecționată din aluminiu fiind proiectată pentru a putea fosi panelul cu LED pe suprafețe 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]	Culoare
EL0037070	NV-3301.16060	595X595	ALB
EL0037072	NV-3301.130120	295X1195	ALB
EL0037071	NV-3301.13060	295X595	ALB

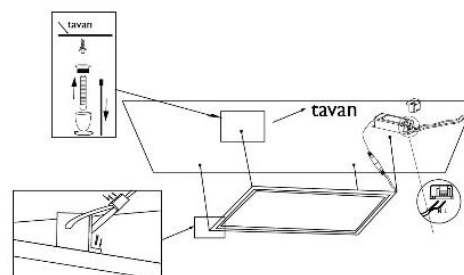
## 2.Kit montaj suspendat Panel LED:

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 lumenotehnic Ex: Dialux pentru a determina distanța de suspendare)



### Specificații tehnice generale:

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



Cod	Model
EL0032601	NV-3301.1236