

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



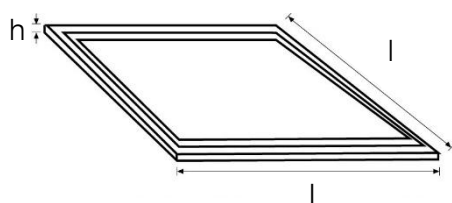
Specificații tehnice generale:

Temperatura ambientală..... -20÷50°C
 Umiditatea ambientală.....93%
 Factor de protecție..... 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 %
 Tip LED..... SMD
 Dispersor..... Policarbonat
 Unghi de dispersie luminoasă.... 120°
 Toleranța fluxului luminos..... ±10 %
 Material carcasă..... Aluminiiu
 Modalități de montaj..... Incastrat

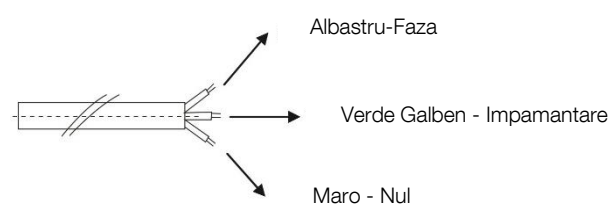
Specificații tehnice nominale:

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:

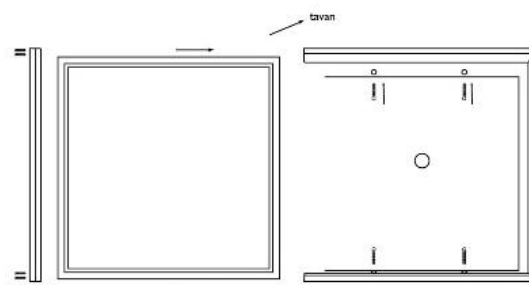
Ramă confecționată din aluminiu fiind proiectată pentru a putea fi montat pe suprafațe ce nu permit montajul încastrat cum ar fi un tavan din beton.



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:

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)

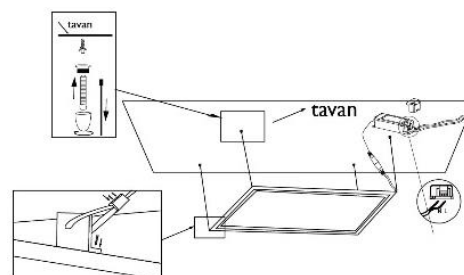


Specificații tehnice generale:

Material..... Otel

Distanța maximă de suspendare..... 1 m

Kit format din..... 4 elemente



Cod	Model
EL0032601	NV-3301.1236