

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



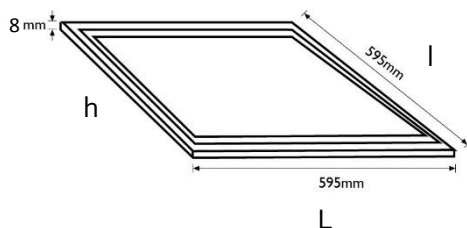
Specificații tehnice generale:

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Temperatura ambientală..... | -20÷50°C |
| Umiditatea ambientală..... | 93% |
| Factor de protecție..... | IP20 |
| Durata de viață..... | 10000 Ore |
| Tensiune de intrare..... | 220 – 260 Vac |
| Frecvență..... | 50 – 60 Hz |
| Factor de putere..... | cosφ~ 0.92 |
| Distorsiuni armonice totale..... | 20 % |
| Tip LED..... | SMD |
| Dispensator..... | Polycarbonat |
| Unghi de dispersie luminoasă.... | 120° |
| Toleranța fluxului luminos..... | ±10 % |
| Material carcasă..... | Aluminiu |
| Modalități de montaj..... | Incastrat |

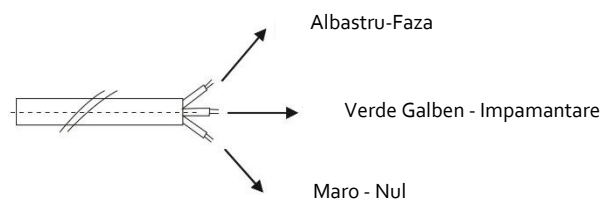
Specificații tehnice nominale:

| Cod | Model | Putere [W] | Flux luminos [Lm] | Temperatura de culoare [K] | Dimensiuni LxIxh [mm] |
|-----------|---------------|------------|-------------------|----------------------------|-----------------------|
| EL0045422 | NV-3105.54021 | 40 | 4400 | 6400 | 595x595x10 |
| EL0045423 | NV-3105.54023 | 40 | 4400 | 4000 | 595x595x10 |

Diagramă dimensională :



Diagramă conexiuni electrice:



ACCESORII PANEL LED

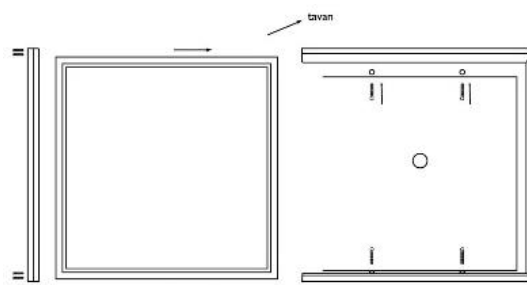
1. Rama pentru Panel LED:

Ramă confecționată din aluminiu fiind proiectată pentru a putea fi montată pe suprafețe ce nu permit montajul încadrat cum ar fi un tavan din beton.



Specificații tehnice generale:

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



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

