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 încastrat dar se poate monta și aparent sau suspendat utilizând accesorii suplimentare (vezi rubrică de accesorii).

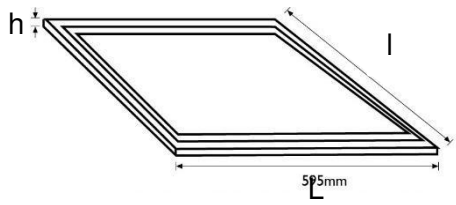
Specificații tehnice generale:

Temperatura ambientală…….. -20÷50°C
Umiditatea ambientală……..93%
Factor de protecție..…… IP20
Durata de viață…….. 10000 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…… Aluminiu
Modalități de montaj…....…..... Incastrat

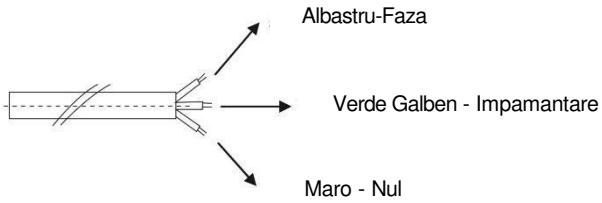
Specificații tehnice nominale:

Cod	Model	Putere [W]	Flux luminos [Lm]	Temperatura de culoare [K]	Dimensiuni Lxlxh [mm]
EL0037067	NV-3105.12411	24	1680	6400	295x595x8
EL0037066	NV-3105.12412	24	1680	3000	295x595x8
EL0037064	NV-3105.14821	48	3360	6400	595x595x8
EL0037065	NV-3105.14822	48	3360	3000	595x595x8
EL0037068	NV-3105.14831	48	3360	6400	295x1195x8
EL0037069	NV-3105.14832	48	3360	3000	295x1195x8

Diagramă dimensională :



Diagramă conexiuni electrice:



Șos. Alexandriei nr.76-78, Bragadiru – Ilfov
+40 (21) 420 06 72 / +40 (21) 420 23 41
office@elbielectric.ro / www.elbielectric.ro
ELBI electric & lighting

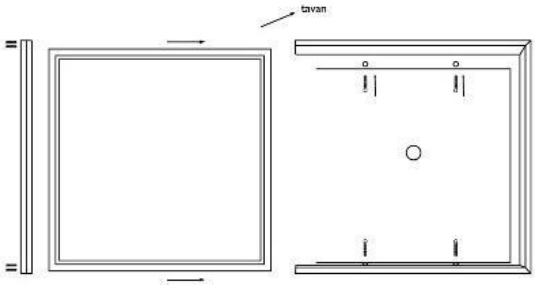
ACCESORII PANEL LED

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



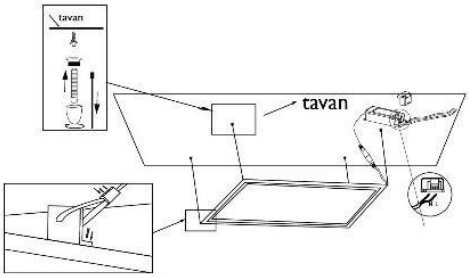
Cod	Model	Dimensiuni Lxlxh [mm]	Culoare
EL0037070	NV-3301.16060	595X595	ALB
EL0037072	NV-3301.130120	295X1195	ALB
EL0037071	NV-3301.13060	295X595	ALB

2 . Kit montaj suspendat Panel LED:

Kit format din patru elemente de susținere a panelului cu LED, este ulitizat 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
Distanta maxima de suspendare…….. 1 m
Kit format din……..…. 4 elemente



Cod	Model
EL0032601	NV-3301.1236

Șos. Alexandriei nr.76-78, Bragadiru - Ilfov
+40 (21) 420 06 72 / +40 (21) 420 23 41
office@elbielectric.ro / www.elbielectric.ro
ELBI electric & lighting