

LED Panel

LPN-01

LPN-01 is een slim ledpaneel met Tunable White. De leddriver en dimmer zijn in het paneel ingebouwd; er mag geen externe dimmer worden gebruikt. Voor installatie zijn alleen fase en nulleider nodig via een C7/C8-connector. Aansluiting gebeurt met Connection Cable CTN-01 (Eurostekker) of Connection Box CTN-02 (Linect[®] of klemmenblok), die afzonderlijk worden verkocht.

Het paneel wordt draadloos geconfigureerd via de app en kan automatisch worden aangestuurd met tijdfuncties of via andere producten van Plejd. Kan worden ingesteld op een vaste kleurtemperatuur of dim-to-warm.



4.500
Total lm
∠ 360°

4.000
Useful lm
∠ 120°

IP44*



2.200-4.000 K



Lichtgegevens

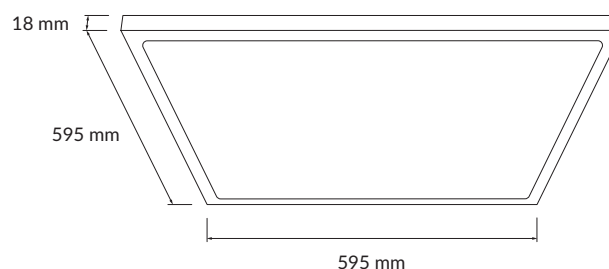
Lichtstroom	4.500 lm (totaal) 4.000 lm (bruikbaar)
Tunable White	2.200-4.000 K
Stralingshoek	90°
Lm per watt	120 lm/W
UGR	<19
Dimmen	0,1-100 %
Ra	90
SDCM	3
L70/B50	100.000 h, t ₈₀ 35 °C
L90/B50	100.000 h, t ₈₀ 35 °C
Lichtbron	LED (kan niet worden vervangen)

Technische gegevens

*IP-classificatie	Onderzijde: IP44 Bovenzijde: IP20
Elektrische veiligheidsklasse	Klasse II
Beveiliging	Oververhittingsbeveiliging
Omgevingstemperatuur	0 tot +35 °C
Systeemvermogen	38 W
Energie-efficiëntieklasse	E
Netspanning	230 V~ 50 Hz
Vermogensfactor (PF)	0,96
Vermogen in stand-by	Psb, Pnet: 0,25 W
Type aansluiting	C7/C8 Gebruik samen met (beide apart verkrijgbaar): CTN-01 Connection Cable of CTN-02 Connection Box.
Isolatie	Niet geschikt voor bedekking met thermisch geïsoleerd materiaal.
Werkomgeving	Binnen
Radio	
2,4 GHz mesh	Draadloos bereik: Ca. 10 m binnen.
Bluetooth [®]	De mesh-technologie van Plejd breidt het bereik uit doordat de apparaten met elkaar kunnen communiceren.
<10 dBm	

Artikellijst

Artikellijst	Productnaam	Kleur
LPN-01	LED Panel	Wit (RAL 9016)
CTN-01	Connection Cable ²	
CTN-02	Connection Box ²	
² Apart verkrijgbaar		



¹Het handelsmerk is eigendom van ZVEI e.V.