

LED-panel

LPN-01

LPN-01 er et smart LED-panel med tunable white. LED-driveren og dimmeren er innebygd i panelet, ingen ekstern dimmer skal brukes. Installasjon krever kun fase (L) og nøytral (N) via C7/C8-kontakt. Tilkobling gjøres med Tilkoblingskabel CTN-01 (Euro-kontakt) eller Tilkoblingsboks CTN-02 (Linect² eller rekkeklemme), som selges separat.

Panelet konfigureres trådløst via appen og kan styres automatisk med tidsfunksjoner eller gjennom andre produkter fra Plejd. an stilles inn på en fast fargetemperatur eller dim-to-warm.



Lysdata

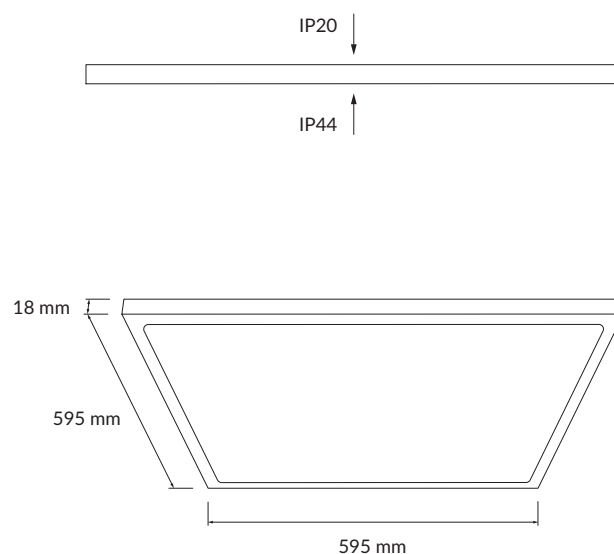
Lysfluks	4 500 lm (totalt) 4 000 lm (anvendbar)
Tunable white	2 200–4 000 K
Strålevinkel	90°
Lm per watt	120 lm/W
UGR	<19
Dimming	0,1–100 %
Ra	90
SDCM	3
L70/B50	100 000 h, Ta 35 °C
L90/B50	100 000 h, Ta 35 °C
Lyskilde	LED (kan ikke skiftes av brukere)

Technical data

*IP-grad	Under tak: IP44 Over tak: IP20
Beskyttelsesklasse	Klasse II
Beskyttelse	Overtemperatur beskyttelse
Omgivelsestemperatur	0 til +35 °C
Systemeffekt	38 W
Energieffektivitetsklasse	E
Nettspenning	230 V~ 50 Hz
Effektfaktor (PF)	0,96
Standbyeffekt	Psb, Pnet: 0,25 W
Tilkoblingstype	C7/C8 Brukes sammen med (selges separat): CTN-01 Tilkoblingskabel eller CTN-02 Tilkoblingsboks.
Isolasjon	Ikke egnet for tildekking med varmeisolerende materiale.
Driftsmiljø	Innendørs
Radio	
2,4 GHz mesh	Radiorekkevidde: Ca. 10 m innendørs.
Bluetooth®	Plejds meshteknikk forlenger rekkevidden ved at alle enheter kommuniserer via hverandre.
<10 dBm	

Artikkelliste	Produktnavn	Farge	EL-nummer
LPN-01	LED-panel	Hvit (RAL 9016)	33 047 24
CTN-01	Tilkoblingskabel ¹		33 047 25
CTN-02	Tilkoblingsboks ¹		33 047 26

¹Selges separat



²Varemerket eies av ZVEI e.V.