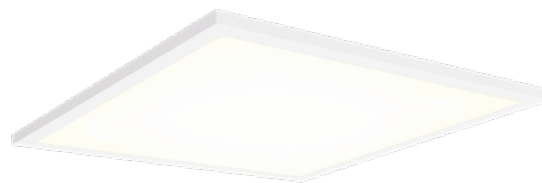


# LED-panel

LPN-01

LPN-01 är en smart LED-panel med tunable white. LED-driver och dimmer är inbyggda i panelen, ingen extern dimmer ska användas. Installation kräver endast fas och nolla via C7/C8-kontakt. Anslutning sker med Anslutningskabel CTN-01 (eurokontakt) eller Anslutningsbox CTN-02 (Linect<sup>®1</sup> eller kopplingsplint) som säljs separat.

Panelen konfigureras trådlöst via appen och kan styras automatiskt med tidsfunktioner eller genom andra produkter från Plejd. Kan ställas in på en fast färgtemperatur eller dim to warm.



## Ljusdata

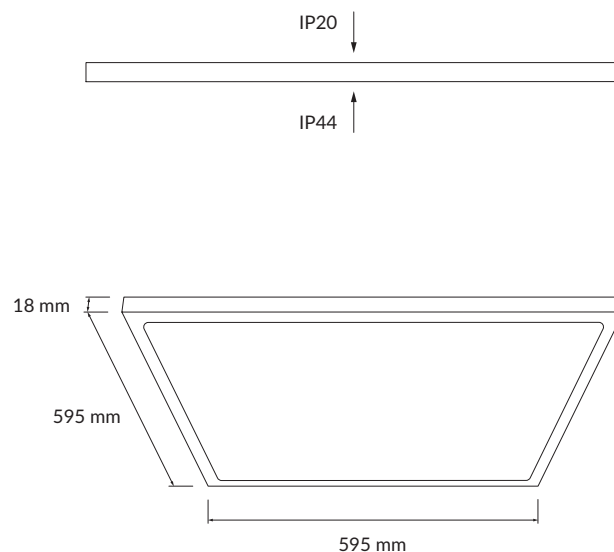
Ljusflöde	4 500 lm (totalt) 4 000 lm (användbart)
Tunable white	2 200–4 000 K
Spridningsvinkel	90°
Lm per watt	120 lm/W
UGR	<19
Dimning	0,1–100 %
Ra	90
SDCM	3
L70/B50	100 000 h, Ta 35 °C
L90/B50	100 000 h, Ta 35 °C
Ljuskälla	LED (ej utbyttbar av användare)

## Teknisk data

*IP-klass	Under tak: IP44 Över tak: IP20
Isolationsklass	Klass II
Skydd	Övertemperaturskydd
Omgivningstemperatur	0 till +35 °C
Systemeffekt	38 W
Energieffektivitetsklass	E
Nätspänning	230 V~ 50 Hz
Effektfaktor (PF)	0,96
Standbyeffekt	Psb, Pnet: 0,21 W
Anslutningstyp	C7/C8 Använd tillsammans med (säljs separat): CTN-01 Anslutningskabel eller CTN-02 Anslutningsbox.
Isolering	Ej lämpligt att täcka med värmeisolerat material.
Driftmiljö	Inomhus
<b>Radio</b>	
2,4 GHz mesh Bluetooth <sup>®</sup> <10 dBm	Radoräckvidd: ca 10 m inomhus. Plejds meshteknik förlänger räckvidden genom att enheterna kommunicerar med varandra.

Artikellista	Produktnamn	Färg	E-nummer
LPN-01	LED-panel	Vit (RAL 9016)	70 777 77
CTN-01	Anslutningskabel <sup>2</sup>		70 777 25
CTN-02	Anslutningsbox <sup>2</sup>		70 777 26

<sup>2</sup>Säljs separat



<sup>1</sup>Varumärket ägs av ZVEI e.V.