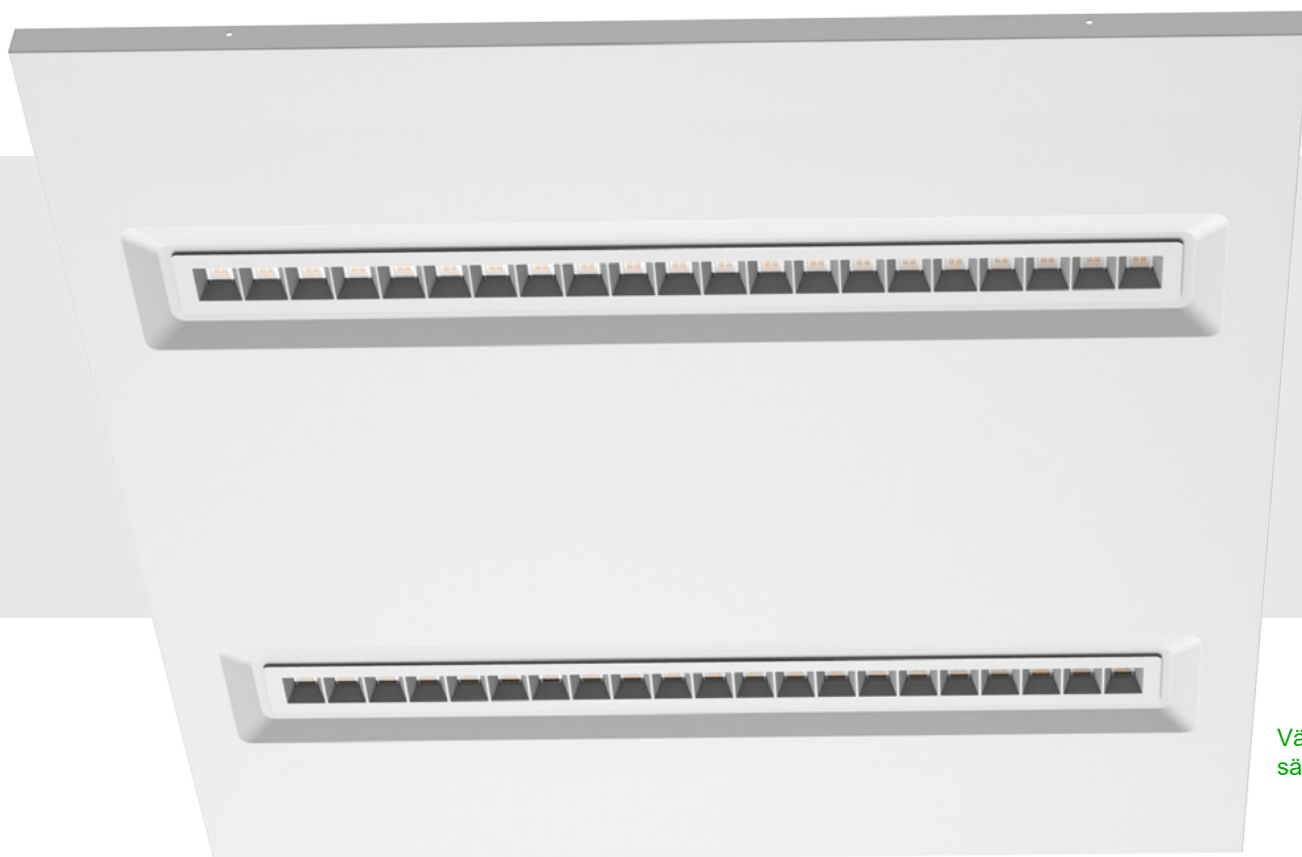




LED PANEELIVALAISIN

PL AZ

LEDICON

Esittely



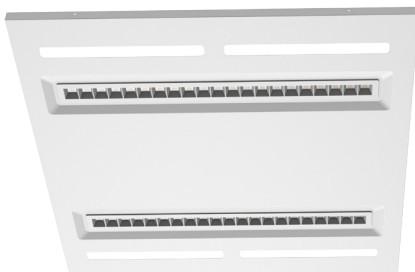
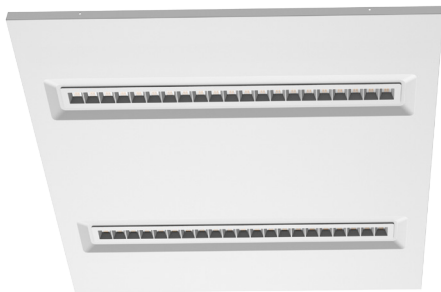
◀ PL-AZ paneelivalaisimen modulaarinen rakenne tarjoaa korkean valotehon ja matalan häikäisyn. Sen uudentyyppinen kennomainen heijastinpinta auttaa alentamaan häikäisyä (UGR) ja näin tarjoaa tyylikkään ja optimaalisen valaistuksen työ- ja yleisvalaistukseen. Asennustapoina on vaijeriripustus tai upotus kattoon jolloin se korvaa suoraan perinteiset paneelivalaisimet.

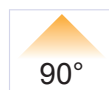
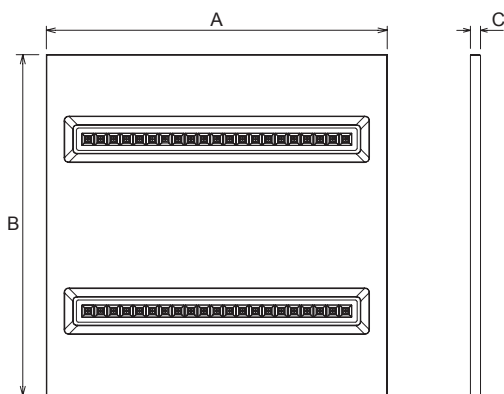
Ominaisuudet

1. Heijastinteknologia (matala häikäisy $UGR < 19$).
2. Valovirta: 100-115lm/W.
3. Helppo ylläpito, valonlähteet ovat vaihdettavissa paneeleissa.
4. Korvaa suoraan mm. perinteiset 3*24W T5 ja 3*18W T8 upotusvalaisimet sekä vanhat LED-paneeleit
5. Asennustavat: Ripustus / upotus aukkoon

Käyttökohteita mm:

Toimistot ja koulut, kauppakeskukset, myymälät, sairaalat, laboratoriot, työskentelytilat ym.





Mitoitus

Malli nro	Koko (mm)			Koko mm)	Paino (Kg)		Pakkaus paino (Kg)		Pakkauskoko (cm)	Pakkaus-koko	20GP (kpl)	40HQ (kpl)
	A	B	C		Netto	Brutto	Netto	Brutto				
6060	595	595	15	595*595*15	3.2	3.9	12.8	18	66*20*71	4	1056	2244
30120	1195	295	17.5	1195*295*17.5	3.6	4.3	14.4	19.5	130*20*36	4	1056	2772
6262	620	620	15	620*620*15	3.5	4.1	14	19	68.5*20*73	4	1040	2150

Tekniset tiedot

Malli Nro			PL6060-30W-AZ	PL6060-35W-AZ	PL30120-30W-AZ	PL30120-35W-AZ	PL6262-30W-AZ	PL6262-35W-AZ
Teho (W)			30W	35W	30W	35W	30W	35W
Koko (mm)			595*595*15		1195*295*17.5		620*620*15	
Käyttöjännite (V)			AC230V					
Jännitealue (V)			AC220-240V					
LED			SMD					
SDCM			—					
CCT(K)			1-CCT: 3000K / 4000K / 5000K / 5700K 3-CCT: 3000K+4000K+5700K					
Valovirta (lm) ±5%	1-CCT	Ei himm.	2950-3450	3300-3950	2950-3450	3300-3950	2950-3450	3300-3950
		Himm.	2800-3280	3135-3750	2800-3450	3135-3750	2800-3280	3135-3750
	3-CCT	Ei himm.	2900-3200	3300-3600	2900-3200	3300-3600	2900-3200	3300-3600
		Himm.	2755-3050-	3150-3450	2755-3050	3150-3450	2755-3050-	3150-3450
Värintoistoindeksi			≥80					
Avauskulma (°)			90°					
Virtalähde			Ulkoinen					
Himmennys			Triac					
Suojausluokka			Luokka II					
IP luokitus			IP20					
Väri			White RAL 9016					
Materiaali			Polykarbonaatti / SPCC					
Nimellispolttoikä (h)			50,000h					
BS EN 60695-2 (°C)			650°C					
Käyttölämpötila (°C)			-20°C ~40°C					
Säilytyslämpötila (°C)			-20°C ~65°C					
Asennustavat			Pendant / Recessed					

Virtalähteen tiedot (ei himmennettävä)

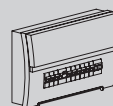
Power	30W	35W
Rated Input Voltage(V)	AC230V	
Frequency	50/60Hz	
Input Voltage	AC220-240V	
Efficiency	85%	85%
Total load wattage	30W±5%	35W±5%
Power Factor	0.9	
Rated Input Current	0.16A	0.18A
Full load output voltage	DC28-40V	DC28-40V
Rated output curent	720mA	850mA
Output current range	720mA±5%	850mA±5%
Power tolerance	±5%	
Current output tolerance	±5%	
Short circuit protection	PASS	
Over voltage protection	PASS	
Over temperature protection	PASS	
THD	<20% @ 230VAC	
Surge	L-N 1KV	
Withstand voltage	AC3750V	

Virtalähteen tiedot (himmennettävä)

Power	30W	35W
Rated Input Voltage(V)	AC230V	
Frequency	50Hz	
Input Voltage	AC200-240V	
Efficiency	85%	85%
Total load wattage	30W±5%	35W±5%
Power Factor	0.9	
Rated Input Current	0.17A	0.2A
Full load output voltage	DC23-40V	DC23-40V
Rated output curent	700mA	800mA
Output current range	700mA±5%	800mA±5%
Power tolerance	±5%	
Current output tolerance	±5%	
Dimming Range	8%~100%	
Short circuit protection	PASS	
Over voltage protection	PASS	
Over temperature protection	PASS	
THD	<18% @ 230VAC	
Surge	L-N 1KV	
Withstand voltage	AC3750V	

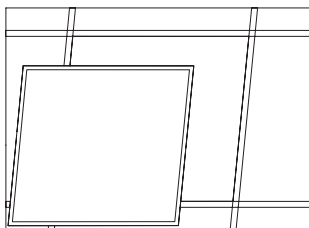
VAROITUS

1. Sulje virta ennen asennusta.
2. Kytke virta vasta kaikkien asennusvaiheen jälkeen.
3. Asennus ja huolto tulee suorittaa valtuutetun ammattilaisen toimesta.

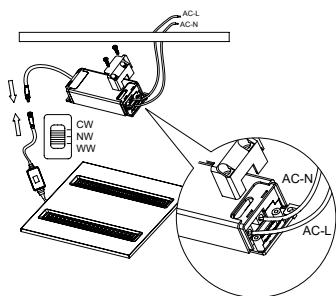


Sulje virta ja lue asennusohjeet ennen asennustoimenpiteitä.

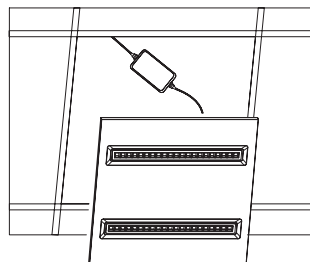
Uputus kattoon



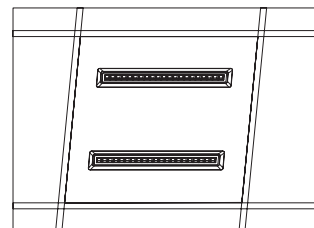
1. Poista kattolevy



2. Kytke virta valaisimen virtalähteeseen. Yhdistä virta virtalähteen ja valaisimen välillä. Valitse haluttu värilämpötila kytkimestä (vain tietyissä malleissa).

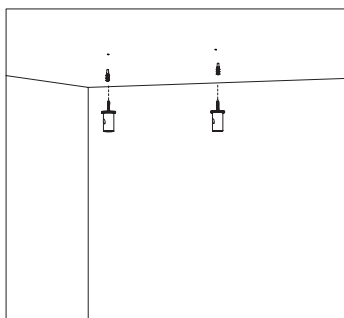


3. Vie valaisin aukkoon ja varmista sen pysyvyys

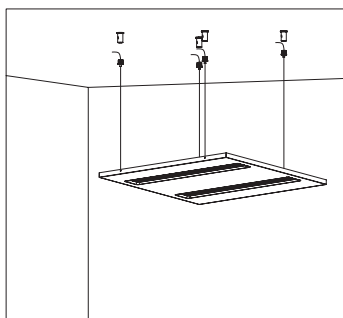


4. Asennus on valmis, kytke virta päälle

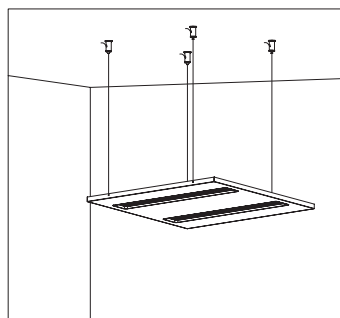
Ripustus



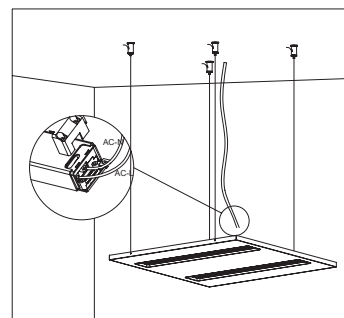
1. Asenna kiinnikkeet ja vaijerien ripustimet kattoon.



2. Kiinnitä vaijerit ja yhdistä ne valaisimeen



3. Yhdistä virtajohdot virtalähteen ja valaisimen välillä



4. Kytke virta valaisimen virtalähteeseen