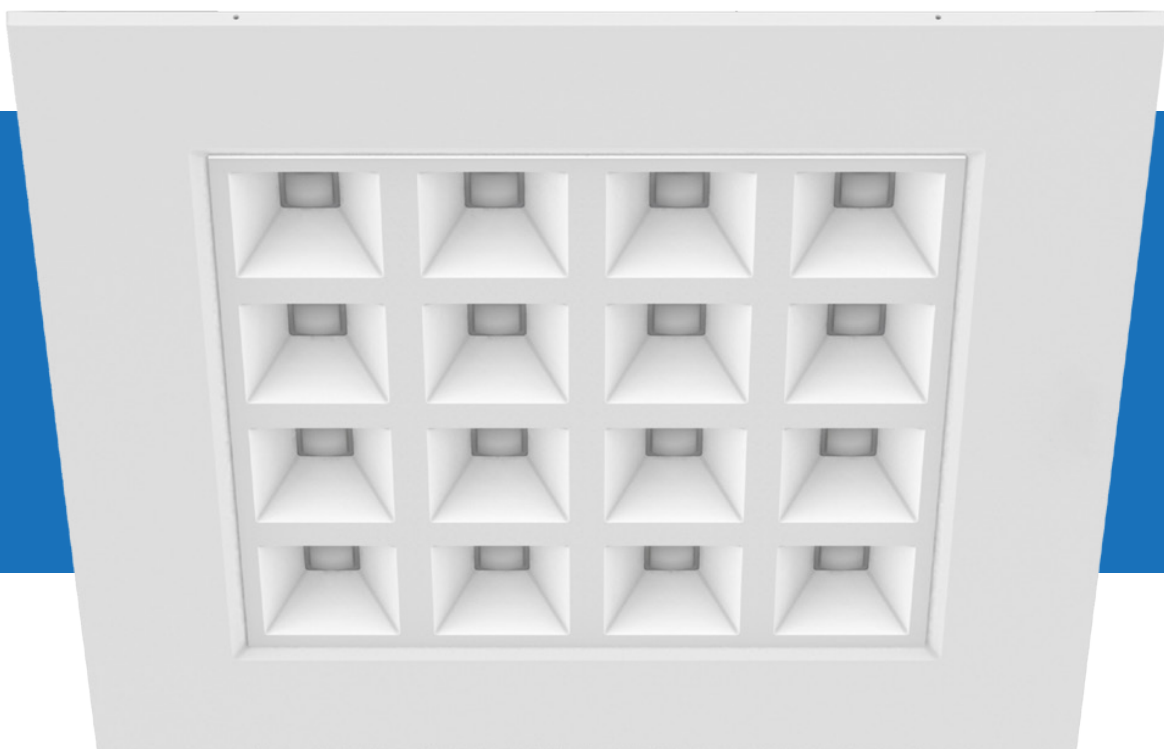




LED PANEELIVALAISIN

LC PL AK

LEDICON

Esittely



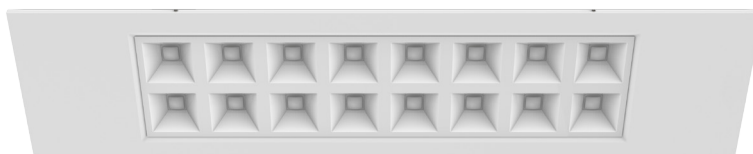
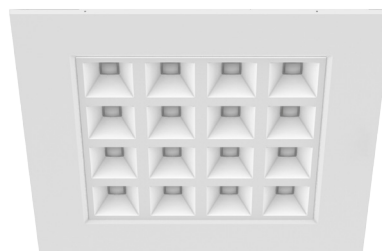
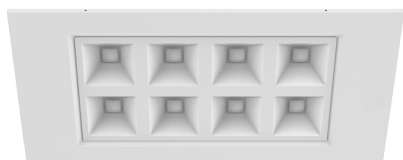
PL-AK paneelivalaisimen modulaarinen rakenne tarjoaa korkean valotehon ja matalan häikäisyn. Sen uudentyypinen kennomainen heijastinpinta auttaa alentamaan häikäisyä (UGR) ja näin tarjoaa tyylikkään ja optimaalisen valaistuksen työ- ja yleisvalaistukseen. Asennustapoina on vaijeriripustus tai upotus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

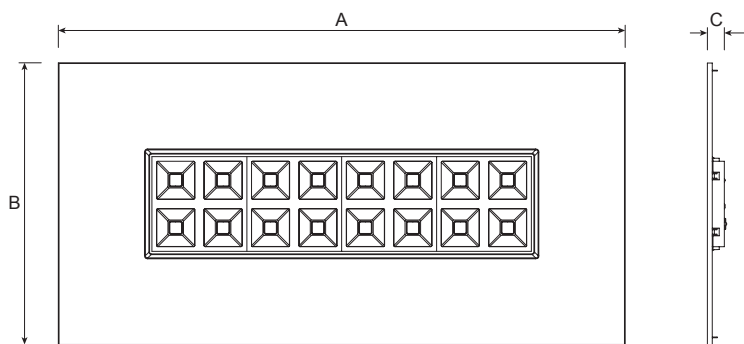
Ominaisuudet

1. Helppo asennus suoraan valaisinaukkaan.
2. Korkea valoteho, matala UGR.
3. Helppo ylläpito, valonlähteet ovat vaihdettavissa paneeleissa.
4. Asennustavat: Ripustus/upotus

Käyttökohteita mm:

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





Mitoitus

Malli nro	Koko (mm)			Koko (mm)	Paino (Kg)		Pakkaus paino (Kg)		Pakkaus koko (cm)	Pakkaus-koko (kpl)	20GP (kpl)	40HQ (kpl)
	A	B	C		Netto	Brutto	Netto	Brutto				
3060	595	295	36	595*295*36	1.55	2.1	6.2	8.4	69*27.5*37	4	1536	3584
6060	595	595	36	595*595*36	2.9	3.8	11.6	15.2	66.5*27.5*69.5	4	768	1632
30120	1195	295	36	1195*295*36	2.95	3.9	11.8	15.6	129*27.5*37	4	768	2016

Tekniset tiedot

Malli nro			PL3060-18W-AK	PL6060-25W-AK	PL6060-30W-AK	PL6060-36W-AK	PL30120-36W-AK
Teho (W)			18W	25W	30W	36W	36W
Mitoitus (mm)			595*295*36	595*595*36			1195*295*36
Käyttöjännite (V)			AC230V				
Jännitealue (V)			AC220-240V				
LED			SMD				
SDCM			<6				
CCT(K)			1-CCT: 3000K / 4000K / 5000K / 5700K				
"Valovirta (lm) ±5%	1-CCT	Ei himm.	1818~2010	3375~3552	3480~3660	3610~3900	3600~3920
		Himm.	1800~1980	3310~3500	3420~3595	3600~3875	3580~3900
Värintoistoindeksi			≥80				
Avauskulma (°)			100°				
UGR			<16				
LED virtalähde			Ulkoinen				
Himmennys			Saatavilla	Saatavilla	Saatavilla	Saatavilla	Saatavilla
Suojausluokka			Luokka II				
IP luokitus			IP40				
Väri			Valkoinen 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			Ripustus / upotus aukkoon				

Virtalähteen tiedot (ei himmennettävä)

Power	18W	25W	30W	36W
Rated Input Voltage(V)	AC230VV			
Frequency	50/60Hz			
Input Voltage	AC220-240V			
Efficiency	85%	86%	86%	86%
Total load wattage	18W±1W	25W±5%	30W±5%	36W±5%
Power Factor	0.9			
Rated Input Current	0.1A	0.13A	0.16A	0.19A
Full load output voltage	DC28-40V	DC28-40V	DC28-40V	DC28-40V
Rated output curent	450mA	650mA	720mA	850mA
Output current range	450mA±5%	650mA±5%	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 0.5KV	L-N 1KV		
Withstand voltage	AC3750V			

Virtalähteen tiedot (himmennettävä)

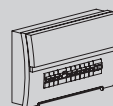
Power	18W	25W	30W	35W
Rated Input Voltage(V)	AC230V			
Frequency	50Hz			
Input Voltage	AC200-240V			
Efficiency	83%	84%	84%	84%
Total load wattage	18W±1W	25W±5%	30W±5%	35W±5%
Power Factor	0.9			
Rated Input Current	0.1A	0.14A	0.17A	0.2A
Full load output voltage	DC23-40V	DC23-40V	DC23-40V	DC23-40V
Rated output curent	430mA	600mA	700mA	800mA
Output current range	430mA±5%	600mA±5%	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	<20% @ 230VAC			
Surge	L-N 0.5KV	L-N 1KV		
Withstand voltage	AC3750V			

Asennus

VAROITUS

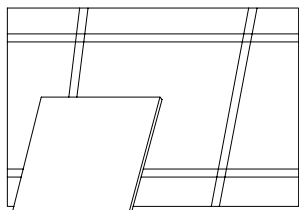


1. Sulje virta ennen asennusta.
2. Kytke virta vasta kaikkien asennusvaihtien jälkeen.
3. Asennus ja huolto tulee suorittaa valtuutetun ammattilaisen toimesta.

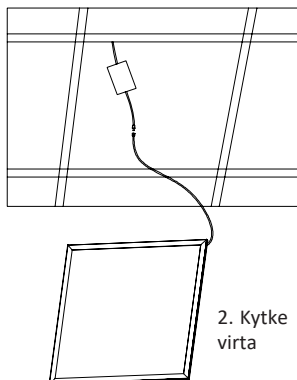


Sulje virta ja lue asennusohjeet ennen asennustoimenpiteitä.

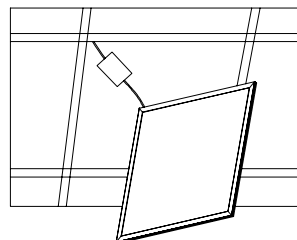
Upotus kattoon



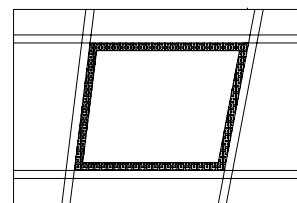
1. Poista kattolevy



2. Kytke virta

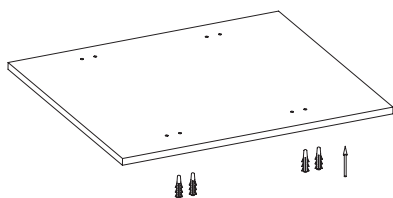


3. Vie valaisin aukkoon

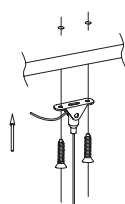


4. Varmista valaisimen pysyvyys

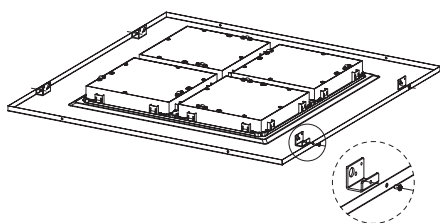
Ripustus



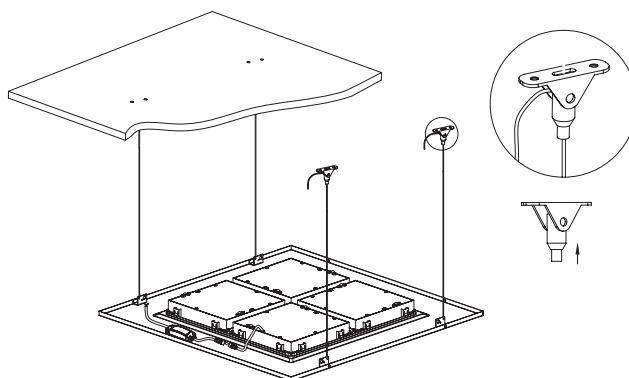
1. Asenna kiinnikkeet katon



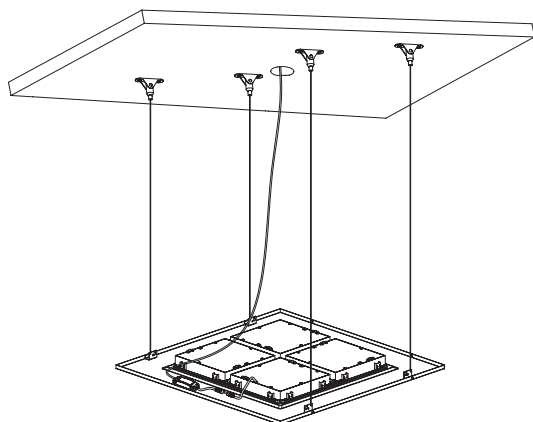
2. Asenna ruuveilla vaijeriripustimet kattoon



3. Kiinnitä ripustuskannakkeet valaisimeen



4. Ripusta paneelivalaisin kattoon



5. Säädä vaijereiden pituudet sopiviksi ja yhdistä virta.