



SKYPANEL66 LED-PANEL
PRODUKTINFORMATION

Innehåll

SkyPANEL LED-panel	3
Fördelar	3
Applikationer	3
Tillbehör	4
Måttskiss	4
Nödljusoption	4
Produktdata	5
Bilder på installationer	6



SkyPANEL LED-panel

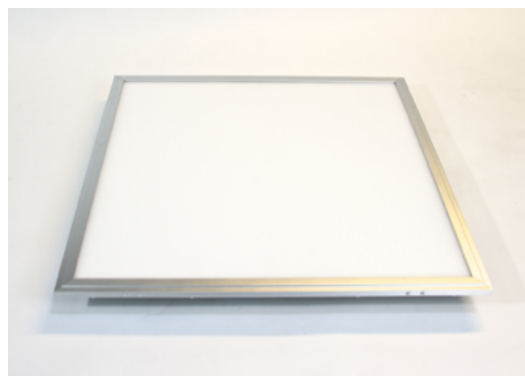
SkyPANEL LED-panel är en LED-armatur som ger ett mjukt och skönt ljus som inte bländar, även om man tittar rakt in i armaturen. SkyPANEL ger ett vitt och fint ljus som kan liknas vid dagsljus.

SkyPANEL LED är det energismarta valet där en elegant allmänbelysning önskas. Med vår ELP teknologi så skapas en helt jämn ljusyta som sprider ljuset jämnt i lokalen.

LED-tekniken medför energibesparingar på mellan 50 och 70 % och har en livslängd på över 50 000 timmar (LM80).

I kombination med våra smarta rörelse- och ljussensorer så erbjuder SkyPANEL dessutom möjligheter till maximal energibesparing.

SkyPANEL finns även som dimbar eller icke dimbar version. Den finns även som nödljus-version med batteridrift i upp till 3 timmar vid strömavbrott.



Fördelar

- Jämnt och bländfritt ljus
- Energinål med lång livslängd
- Enkel att installera

Applikationer

Armaturen passar bra som allmänbelysning i kontorslokaler, skolor, offentliga utrymmen, korridorer, affärer, garage, sjukhus, varuhus mm.

Tillbehör

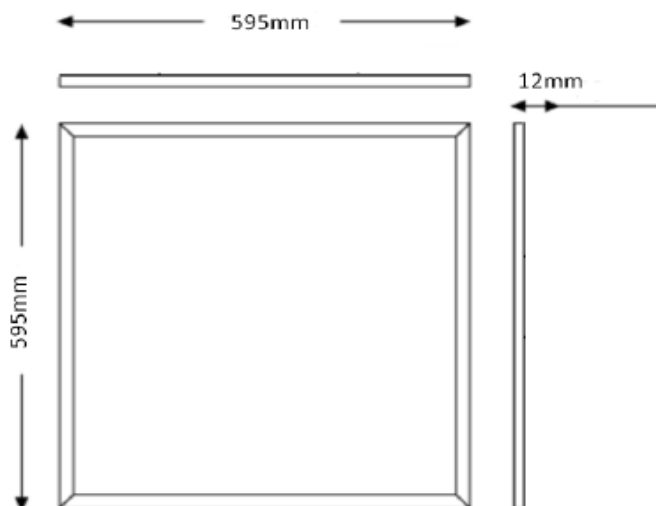
Exempel på smarta energibesparande tillbehör:

- Rörelsedetektor med inbyggt ljusrelä som släcker ljuset när ingen är där eller om lokalen är för ljus. Speciellt lämplig för rum och ytor med mycket ljusinsläpp. Den är även lämplig för andra lokaler där ljuset behöver vara tätt endast vid närvaro av människor.
- Kombinerad ljus och rörelsesensor som dimrar ner ljuset utifrån omgivande dagsljus samt släcker eller dimrar ner då igen närvaro registreras.
- Rörelsesensor baserad på mikrovågsteknik som släcker ljuset när ingen är där eller om lokalen är för ljus. Denna sensor kan byggas in och döljas bakom gips eller takplattor. Den är mycket lämplig för lokaler där ljuset behöver vara tätt endast vid närvaro av människor.

Nödljusoption

Nödljusoption, box med batteri och don/transformator, för nödljusdrift i upp till 3 timmar. Armaturen utrustas med grön diod som indikerar laddat/funktionellt batteri.

Måttskiss



Produktdata

Modell	SkyPANEL66 DW	SkyPANEL66 WW	SkyPANEL66 Nödvariant
Storlek	595 x 595 x 12 mm	595 x 595 x 12 mm	595 x 595 x 12 mm
Takmontering	Passar i öppna och symmetriska nedsänkta T-profiltak, ytmontering (med bärram) eller linhängning (öglor finns på armaturen).		
Ljuskälla	LED-modul, icke utbytbar		
Effekt	38 watt	38 watt	36/8* watt
Ljusspridning	Jämn och rundstrålande ljusspridning. Ej bländande.		
Ljusflöde	4540 lm	3645 lm	3700/800* lm
Färgtemperatur	Dagsljusvit, 5300K +/- 5%	Varmvit, 3000K +/- 5%	Båda varianter finns
Underhåll av ljusflöde L70	> 50 000 timmar LM80		
Färgåtergivning	Ra > 80		
Färgspridning	SDCM < 4		
Drifttemperatur	-20 till +50 grader Celsius		
Kapslingsklass	IP44 (undersida)		
Nätspänning	200 till 240V		
Ljusreglering	Finns som dimringsbar (10VDC eller DALI) eller icke dimringsbar.		
Tillval	Nödljus (upp till 3 timmar) med batteriindikator i armatur. Förmonterad kabel, 2 eller 5 meter.		
Material	Lackerad aluminium list med förzinkad baksida.		
Färg	Vit		
Vikt	3,5 kg		
Märkning, certifiering	CE, RoHS 2011/65/EU, EMC 2014/35/EU, LVD 2014/35/EU		

* Effekt och ljusflöde vid batteridrift (nödbelysning)

Bilder på installationer

