



SUNPANEL 66 LED-PANEL
PRODUKTINGFORMATION

Innehåll

SunPANEL LED-panel	3
Fördelar	3
Applikationer	3
Tillbehör	4
Måttskiss	4
Nödljusoption	4
Spektrum och färgåtergivning	4
Produktdata	5
Bilder på installationer	6



SunPANEL LED-panel

SunPANEL LED-panel är en LED-armatur som inte bara ger ett mjukt och skönt ljus som inte bländar. Den har dessutom ett spektrum som liknar solens en varm sommardag. Med ett fullt ljusspektrum och en färgåtergivning i klass med solen så är armaturen det självklara valet för en optimal inomhusmiljö.



SunPANEL LED är det energismarta valet där en uppiggande allmänbelysning önskas. Med 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 (LM80B10).

I kombination med smarta rörelse- och ljussensorer så erbjuder SunPANEL dessutom möjligheter till maximal energibesparing. SunPANEL finns som dimbar eller icke dimbar version. Den finns även som nödljus-version.

Fördelar

- Fullt ljusspektrum (i likhet med solen)
- Färgåtergivning CRI > 97
- Jämnt och bländfritt ljus
- Energisnål med lång livslängd
- Enkel att installera

Applikationer

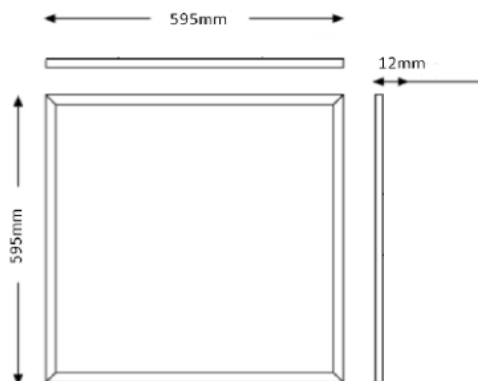
Armaturen passar bra som allmänbelysning i kontorslokaler, skolor, offentliga utrymmen, korridorer, affärer, garage, sjukhus, varuhus mm.

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.
- Kombinerad ljus- och rörelsesensor som dimrar ner ljuset utifrån omgivande dagsljus samt släcker eller dimrar ner igen då 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.

Måttskiss



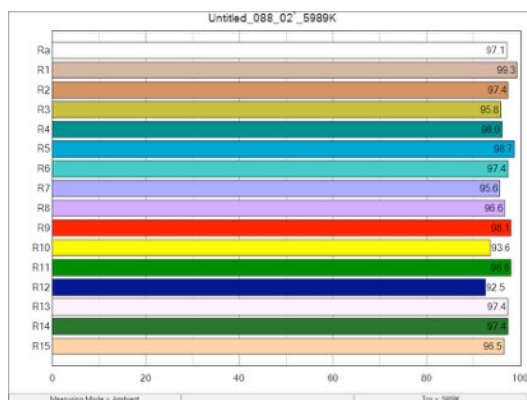
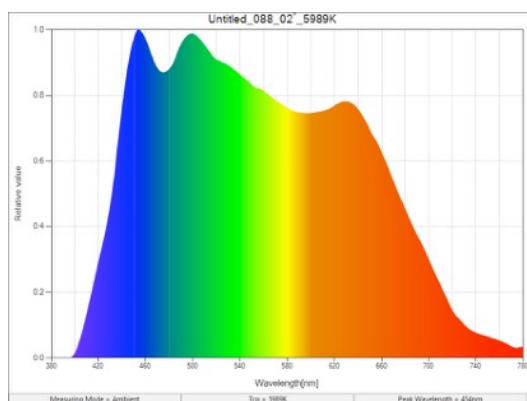
Nödljusoption

Nödljusoption, box med batteri och don/

transformator, för nödljusdrift i upp till 3 timmar.

Armaturen utrustas med grön diod som indikerar laddat/funktionellt batteri.

Spektrum och färgåtergivning



Produktdata

Modell	SunPANEL66 5400K	SunPANEL66 5700K
Storlek	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
Ljusspridning	Jämn och rundstrålande ljusspridning. Ej bländande.	
Ljusflöde	3450 lm	3450 lm
Färgtemperatur	Dagsljusvit, 5400K +/- 5%	Dagsljusvit, 5700K +/- 5%
Underhåll av ljusflöde L70	> 50 000 timmar LM80B10	
Färgåtergivning	Ra > 97	
Färgspridning	SDCM < 3	
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	

Bilder på installationer

