



FIT EFFI

LAREN 

FIT EFFI

FIT er et europæisk produceret LED Panel, som leveres med SAMSUNG LED dioder og som en ny og meget høj energieffektiv udgave som FIT EFFI som har op til 143lm/W

Afskærmningen fås enten som mikropriamatisk for ekstra lav blænding eller opaliseret som sikrer en flot og behagelig belysning—og fælles for dem begge at de har en bredstrålet lysfordeling, egnet for ensartet belysning.

FIT indbygges som standard i T-Skinne lofts-systemer, men fås også med forskellige tilbehør som øger monteringsmulighederne, så FIT kan benyttes som påbygning i ramme, påbygning på magneter, nedhængt og indbygning i special-lofter med skjultskinnesystem.

Fås med en lang række styringsmetoder, som SMART (med indbygget sensor), CASAMBI trådløs bluetooth styring, DALI, 1-10V.

FIT er velegnet bla. til kontorer, institutioner, undervisningslokaler og butikker.

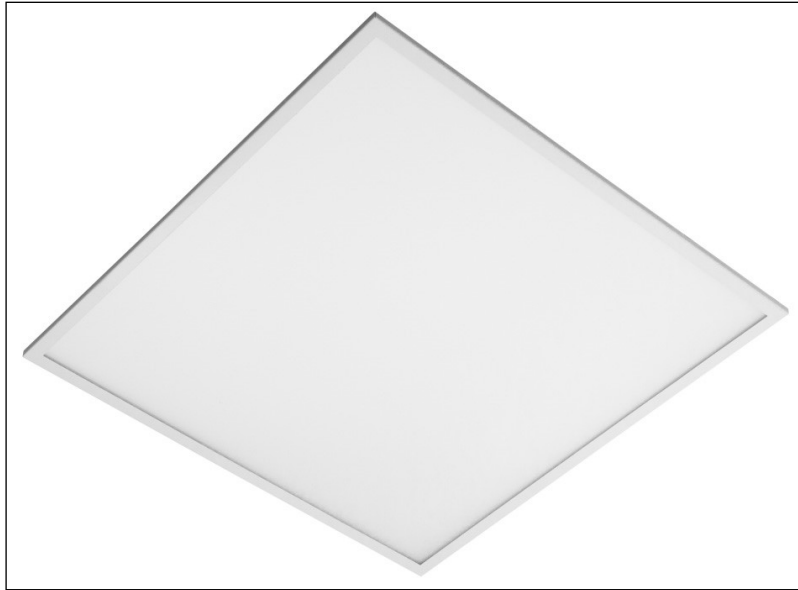
FIT er en del af Larenos sundhedslys armaturserie og fås som forskellige typer:

Dagslys med et farvetemperaturspænd på 2700-6500K som bla. er egnet til kontorer og skoler hvor man ønsker øget produktivitet midt på dagen.

Døgnrytme med et spænd mellem på 1800-6500K man med særlig fokus på at normalisere kroppens melatonin-produktion, så man om natten reducerer armaturets blå lys og sikrer f.eks. Beboere og personale på plejehjem, hospitalsindlagte mv. er belyst om natten med en belysning der hjælper til en bedre søvn end en standard belysning ville.

Begge løsninger fås med trådløs CASAMBI styring, som kan styret manuelt eller automatisk vha. dagslyssensor.

Kontakt os for mere info, eller få en demo i vores showroom.

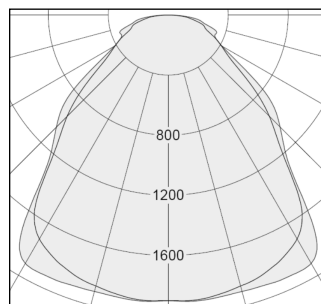
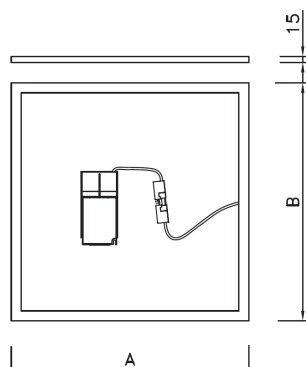


Str	Watt	Kelvin	Ra	Afskærmning	Lumen	Lm/W	mA	Kg	Model
A	19	Se herunder	80	Nanoprismatisk	2700	142	500	5	FIT3500AKN
A	19	Se herunder	80	Opal	2600	137	500	5	FIT3500AKO
A	26	Se herunder	80	Nanoprismatisk	3800	146	700	5	FIT3500AKN
A	26	Se herunder	80	Opal	3700	142	700	5	FIT3500AKO
A	35	Se herunder	80	Nanoprismatisk	4900	140	900	5	FIT4500AKN
A	35	Se herunder	80	Opal	4800	137	900	5	FIT4500AKO
A	41	Se herunder	90	Nanoprismatisk	5050	123	1050	5	FIT4500AKN90
C	19	Se herunder	80	Nanoprismatisk	2600	137	500	5	FIT3500AKN
C	19	Se herunder	80	Opal	2500	132	500	5	FIT3500AKO
C	26	Se herunder	80	Nanoprismatisk	3600	138	700	5	FIT3500AKN
C	26	Se herunder	80	Opal	3500	135	700	5	FIT3500AKO
C	35	Se herunder	80	Nanoprismatisk	4700	134	900	5	FIT4500AKN
C	35	Se herunder	80	Opal	4600	131	900	5	FIT4500AKO
A	27	Se herunder	80	Nanoprism./Opal	3850	143	700	5	FIT4000MIX

FIT fås fra 350mA (13W) —1400mA (52W) — ovenstående værdier er derfor eksempler på muligheder. Kontakt os for lumen-værdier der ikke angivet her. FIT EFFI fås også i 30x60 og 60x120

Farvetemperatur	Yderligere muligheder
+27 2700K	+DALI Driver med DALI forkobling
+30 3000K	+DAP Driver med DALI Push forkobling
+40 4000K	+DIM Driver med 1-10V forkobling
+57 5700K	+CAS Driver CASAMBI Bluetooth forkobling
+65 6500K	Driver for SMART, indbygget sensor og trådløs driver forkobling
+MIX Dagslys farvetemperatur 2700-6500K	+SMA Driver for tilslutning til Centralbatteri
+MIXY Døgnrytme farvetemperatur 2700-6500K	+EME Driver for tilslutning til Centralbatteri
	+BAT Batteribackup for nødbelysning
	+STI Tilslutning for Wieland/Wago stikforbindelsessystem
	+90 Farvegengivelse i Ra90—(15% lavere lumen)
	+CLO Driver for L100B50
	+IP65 Udført i IP65

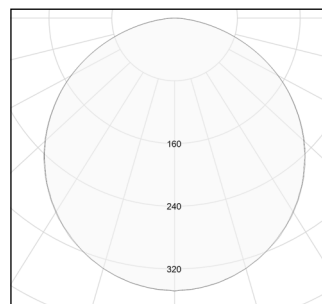
Tilbehør—Se næste side



Lysfordeling for FIT

Til venstre: med nanoprismatisk afskærmning

Til højre: med opaliseret afskærmning



Str	A	B	Højde
A	596	596	15 (uden driver)
B	596	296	15 (uden driver)
C	1196	296	15 (uden driver)
D	1196	596	15 (uden driver)

Type

LED - SAMSUNG

Forsyning

230V

Wattage

24W-57W

Energimærkning

A+

Farvetemperatur

Se tabel på denne side

MacAdams

3

Lysmængde

Se tabel på denne side

Farvegengivelse Ra (CRI)

Standard 80+, kan også fås som 90+

Fotobiologisk Sikkerhed

EN62 471—RG 0

Blænding

UGR <19 (ved Nanoprismatisk)

Forventet levetid LED (v. Ta25°)

100.000 timer—L85B10

70.000 timer—L90B10

Forkobling

Leveres standard med HF Driver Kan også leveres med driver forberedt for andre styringer, se tabel på denne side.

Dimensioner

Se tabel på denne side.

Montering

For indbygning i loft med synlig skinnesystem.

Se tilbehørs muligheder på næste side

Startstrømme & antal enheder per automatsikringsgruppe

Se side 3.

Kabling

Direkte i driver

Udførelse

Hvid ramme i malet stål (RAL9003).

Afskærmning

Nanoprismatisk eller opaliseret afskærmning.

Kapsling

Nedefra: IP40

Ovenfra & Driver: IP20

(Fås også i IP65 udgave)

Klasse

II

Garanti

Der ydes 5 års garanti på LED-komponenter ved normal drift.

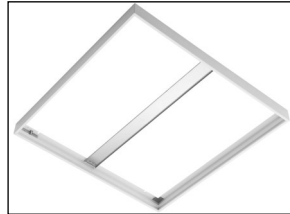
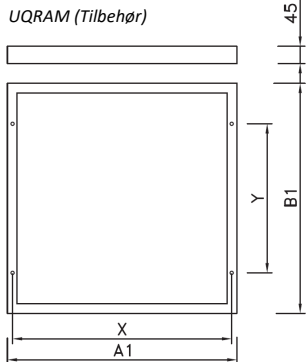


LARENØ

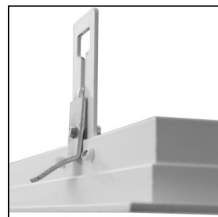
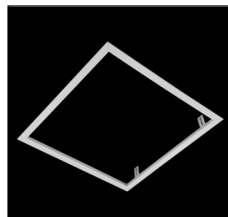
Lareno A/S +45 56 27 64 66
Islandsvej 5 info@lareno.dk
4681 Herfølge Lareno.dk

Tilbehør	
+UQRAM	Lukket ramme for påbygning
+VESTRAM	Ramme for indbygning i fast loft som gips o.lign.
+CLONA	Afskærmningsplade for cirkulær lysflade
+ZHUNI2	Wiresæt for nedhængning
+FITVEST	Monteringsbeslag for montering asymmetriske lofter
+MAGNET	Magnetbeslag for lav monteringshøjde (bemærk, 3 udgaver)

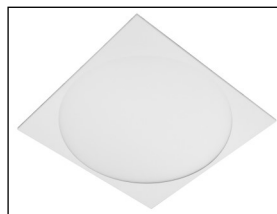
UQRAM Dimensioner				
Str	A1	B1	X	Y
Ramme f. str A	603	603	575	450
Ramme f. str C	1203	303		



UQRAM, tilbehør for påbygning i lukket ramme.
Rammehøjde på kun 45mm. Med aftagelig side, hvor armaturet kan glide ind i ramme. Låses vha. magneter, så der ingen synlige skruer.



VESTRAM, indbygningstilbehør for 60x60 panel.
For indbygning i fast loft som gips, monteres rammen i loftet. Derefter kan FIT lægges oveni.



CLONA, afskærmningstilbehør for 60x60 panel.
For cirkulær lysende flade i stedet for kvadratisk. Lægges under panelet i T-Skinnesystem.



ZHUNI2, nedhængningstilbehør for FIT.
Sæt med ophængning, wire og beslag på panel for nedhængning.

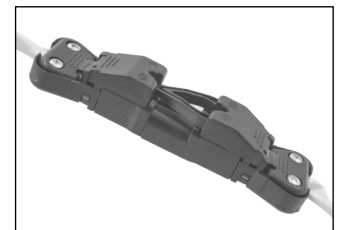
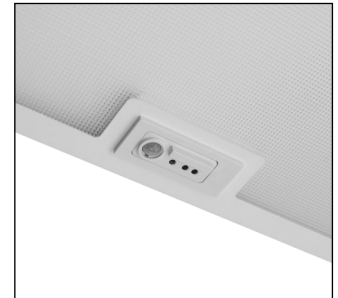


FITVESTASYM, monteringsbeslag for FIT.
Benyttes for asymmetriske lofttyper. De to beslag monteres vha. armaturets skruer på bagsiden, som gør at armaturet kan slides ind i forskellige typer af asymmetriske lofter.



MAGNET, monteringsbeslag for FIT.
Fås i tre udgaver, den ene udgave er med vinkelbeslag som benyttes f.eks. Ved troldekt lofter, hvor beslaget monteres på forskalningsbræt eller skinne. Den anden udgave er udelukkende magnetter sættes op mod loft, og hvor der er udskåret hul på bagsiden til driver. I begge tilfælde fastgøres armaturet til magneter. Fås i tredje udgave med højde-justerbart beslag

FIT, fås med SMART for intelligent lysstyring trådløst. Derved kan en traditionel 3-ledet 230V installation konverteres til lysstyring uden brug af ekstra ledninger.



FIT leveres standard med stik mellem driver og panel, som bl.a. giver mulighed for montering af driver ved installation og tilslutning af selvet panelet senere i monteringsarbejdet.

Maks antal armaturer per automatsikring og Startstrømme										
Driver	Styring	C10	C13	C16	C20	B10	B13	B16	B20	Startstr. Tid
/Trid500-1400	Standard	18	23	28	35	11	14	17	21	24,7A 268µS
/SRS	SMART	24	32	40	49	15	19	24	30	26A 140µS
1050TCI	DALI & 1-10V	31		51	62	18		30	37	10A 200µS
1050TCI/S54	DALI	52		85	104	31		50	62	5A 50µS
1200TCI/S54	DALI & 1-10V	31		51	62	18		30	37	10A 200µS
1050TCIPRO	CASAMBI	52		85	104	31		50	62	5A 50µS
1050TCIMAXI	CASAMBI	31		51	62	18		30	37	10A 200µS
1400TRI	CASAMBI	23	31	38	48	14	19	23	29	23A 200µS

Eksempler på driver der benyttes sammen med FIT EFFI. Kontakt os for mere info vedr. det enkelte valg af driver.