



## Skyled Prisma 595x595mm

Effektivt og energibesparende LED panel med mikroprismatisk afskærmning som sikrer en blød og jævn lysfordeling med meget lav blænding  $UGR < 19$ . Høj virkningsgrad op til 127Lm/W – oplagt også til energirenovering i eksisterende byggeri. Kan på forespørgsel leveres med CLO.

Skyled Prisma kan leveres i CRI90, hvilket er en fordel ved belysningsmiljøer hvor der er krav om høj farvegengivelse som ved fx frisør- og butiksbelysning.

Fås med Koolmesh eller Casambi – trådløs dæmp.

### Beskrivelse

Til lofter med synlige T-skiner. Kan anvendes til loftssystemer med skjulte T-skiner, men skal armaturet være planforsænket med loftet skal der være en afstand mellem forside af loftplade og forside af T-skinne på 15mm. Ophæng til skjulte T-skiner bestilles separat.

Kan fås med lækker påbygningsramme på blot 45mm tykkelse uden synlige skruer, som er nem og hurtig at montere. Kan også fås med wire til nedhængning eller indbygningsramme til fx Troldekt lofter.

**Tekniske Specifikationer**

Anvendelse:	Indbygning, påbygning, nedhængning
Anvendelsesområde:	Kontorer, institutioner, hospitaler, storkøkkener, baderum m.v.
Forsyningsspænding:	220-240V, 50/60Hz
Tilslutning:	u/dæmp inkl. sløjfbar dåse 3x2,5mm <sup>2</sup> , DALI2 sløjfbar 5x2,5mm <sup>2</sup> , Koolmesh 2x1,5mm <sup>2</sup> sløjfbar Master Connect/Casambi 3x1.5mm <sup>2</sup> ikke-sløjfbar. Sløjfedåse kan tilkøbes
Driver:	u/dæmp, DALI2, Koolmesh, Casambi eller Master Connect. Alle drivere er flicker-fri
Antal enheder pr. MCB C10:	Philips Xitanium DALI2 driver: 32 stk.
Udskiftelig driver/LED:	Ja/Nej
Levetid:	50.000 timer L90/B10, 100.000 timer L80/B20. CLO: 50.000 timer L100/B10, 100.000 timer L90/B20
Omgivelsestemperatur:	0°C til +40°C
Isolationsklasse:	Klasse II
Kapslingsklasse:	IP44
Vandalklasse:	IK07
Lysegenskaber:	SDCM<3, CRI 80/90, CCT 3000K/4000K
Lysspredning:	85°
Materialer:	Ramme i ekstruderet aluminium. Optisk reflektor i PMMA.
Farve:	Hvid RAL9016
Godkendelse:	CE, RoHS, ErP, ENEC
Garanti:	5 år

## Varianter

Dimensioner	System effekt	Lysfarve	Lysstrøm	Skærm	Variant	Antal i yderkasse
595*595*11 mm	14W	3000/4000 K	1630/1770 Lm	Mikroprismatisk	CRI 80	8 stk.
595*595*11 mm	22 W	3000/4000 K	2565/2785 Lm	Mikroprismatisk	CRI 80	8 stk.
595*595*11 mm	28 W	3000/4000 K	3265/3550 Lm	Mikroprismatisk	CRI 80	8 stk.
595*595*11 mm	31 W	3000/4000 K	3615/3925 Lm	Mikroprismatisk	CRI 80	8 stk.
595*595*11 mm	36 W	3000/4000 K	4195/4560 Lm	Mikroprismatisk	CRI 80	8 stk.
595*595*11 mm	14 W	3000/4000 K	1550/1685 Lm	Mikroprismatisk	CRI 90	8 stk.
595*595*11 mm	22 W	3000/4000 K	2435/2650 Lm	Mikroprismatisk	CRI 90	8 stk.
595*595*11 mm	28 W	3000/4000 K	3100/3370 Lm	Mikroprismatisk	CRI 90	8 stk.
595*595*11 mm	31 W	3000/4000 K	3430/3730 Lm	Mikroprismatisk	CRI 90	8 stk.
595*595*11 mm	36 W	3000/4000 K	3985/4330 Lm	Mikroprismatisk	CRI 90	8 stk.

**Tilbehør**

Oph. skjult T-skinne:	Sæt med 4 ophængsbeslag til opsætning i lofter med skjulte T-skinner. Bestilles separat
Wireophæng:	Sæt med to y-ophæng med wirelås og 1000mm nedhængswire. Bestilles separat
Påbygningsramme:	Hvidlakeret ramme fra 45mm. Tilgængelig til alle produktvarianterne. Bestilles separat
Indbygningsramme:	Indbygning i gips eller troldekt. Tilgængelig til 595x595mm og 295x1195mm varianten. Bestilles separat
Sløjfbar monteringsdåse:	3/5x2,5mm <sup>2</sup> . Bestilles separat
Systemstik:	Leveres på forespørgsel med Winsta eller Wieland systemstik. Bestilles separat
Master Connect tryk/PIR sensor:	Trådløst tryk/PIR sensor med dagslysstyring. Bestilles separat
Casambi Enocan tryk/PIR sensor:	Trådløst tryk/PIR sensor med dagslysstyring. Bestilles separat
Nødlysmodul	Nødlys modul kun nødlysdrift til ekstern montering 4W 180 minutter

**Montering**

Kan installeres direkte i brændbare materialer og direkte i isoleringen.