



## Skyled Prolux G2 595x595mm

Effektivt og energibesparende LED panel med mikroprismatisk afskærmning som sikrer en blød og jævn lysfordeling med lav blænding. Høj virkningsgrad op til 147Lm/W – oplagt også til energirenovering i eksisterende byggeri. Kan på forespørgsel leveres med CLO.

Fås uden dæmp eller dæmpbar med Fasedæmp, DALI2 / Push-Dim, Koolmesh eller Casambi – trådløs dæmp. Kan anvendes som "slave-armatur" (med Koolmesh driver) til Skyled Koolmesh.

### 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                                                                                                                                                                                                                                       |
| Driver:                    | u/dæmp / Fasedæmp / DALI2 / Koolmesh / Casambi. Alle drivere er flicker-fri                                                                                                                                                                              |
| Tilslutning:               | u/dæmp inkl. sløjfbar dåse 3x2,5mm <sup>2</sup> / Fasedæmp inkl. sløjfbar dåse 3x2,5mm <sup>2</sup> / DALI2 sløjfbar 5x2,5mm <sup>2</sup> / Koolmesh 2x1,5mm <sup>2</sup> sløjfbar / Casambi 3x1.5mm <sup>2</sup> ikke-sløjfbar. Sløjfedåse kan tilkøbes |
| THD:                       | Lifud On/Off driver: <20% / Fasedæmp driver: <20% Philips DALI2: <20% / Koolmesh driver: <20% / Casambi driver: <20%                                                                                                                                     |
| Antal enheder pr. MCB C10: | Lifud On/Off driver: 34 stk. / Fasedæmp driver: 31 stk. / Philips DALI2 driver: 32 stk. / Koolmesh driver: 43 stk. / Casambi driver: 34 stk.                                                                                                             |
| Udskiftelig driver/LED:    | Ja / Nej                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Levetid:                   | 50.000 timer L90/B10 / 100.000 timer L80/B20<br>CLO: 50.000 timer L100/B10 / 100.000 timer L90/B20                                                                                                                                                       |
| Omgivelsestemperatur:      | -25°C til +40°C                                                                                                                                                                                                                                          |
| Isolationsklasse:          | Klasse II                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kapslingsklasse:           | IP40                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Vandalklasse:              | IK07                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Lysegenskaber:             | SDCM<3 / CRI 80 / CCT 3000K/4000K                                                                                                                                                                                                                        |
| Lysspredning:              | 110°                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Materialer:                | Ramme i ekstruderet aluminium / Optisk reflektor i PMMA                                                                                                                                                                                                  |
| Farve:                     | Hvid RAL9016                                                                                                                                                                                                                                             |
| Godkendelse:               | CE / RoHS / ErP / ENEC / EN60598-2-22                                                                                                                                                                                                                    |
| Garanti:                   | 5 år                                                                                                                                                                                                                                                     |

## Varianter

| Dimensioner (mm) | System effekt (W) | Lysfarve (K) | Lysstrøm (Lm) | Skærm | Variant | Antal i yderkasse (stk.) |
|------------------|-------------------|--------------|---------------|-------|---------|--------------------------|
| 595*595*10       | 14                | 3000/4000    | 1945/2065     | Opal  | CRI 80  | 6                        |
| 595*595*10       | 26                | 3000/4000    | 3010/3840     | Opal  | CRI 80  | 6                        |
| 595*595*10       | 31                | 3000/4000    | 4305/4580     | Opal  | CRI 80  | 6                        |
| 595*595*10       | 34                | 3000/4000    | 4720/5020     | Opal  | CRI 80  | 6                        |

## 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. Bestilles separat                                     |
| Sløjfbar monteringsdåse:         | 3/5x2,5mm <sup>2</sup> . Bestilles separat                                              |
| Systemstik:                      | Leveres på forespørgsel med Winsta eller Wieland systemstik. Bestilles separat          |
| Koolmesh tryk/PIR sensor:        | Trådløst tryk/PIR sensor med dagslysstyring. Bestilles separat                          |
| Casambi EnOcean tryk/PIR sensor: | Trådløst tryk/PIR sensor med dagslysstyring. Bestilles separat                          |
| Nøddysmodul                      | Kun nøddysdrift til ekstern montering 4W 180 minutter                                   |

## Montering

Kan installeres direkte i brændbare materialer og direkte i isoleringen.

Opdateret: 17-09-2025

