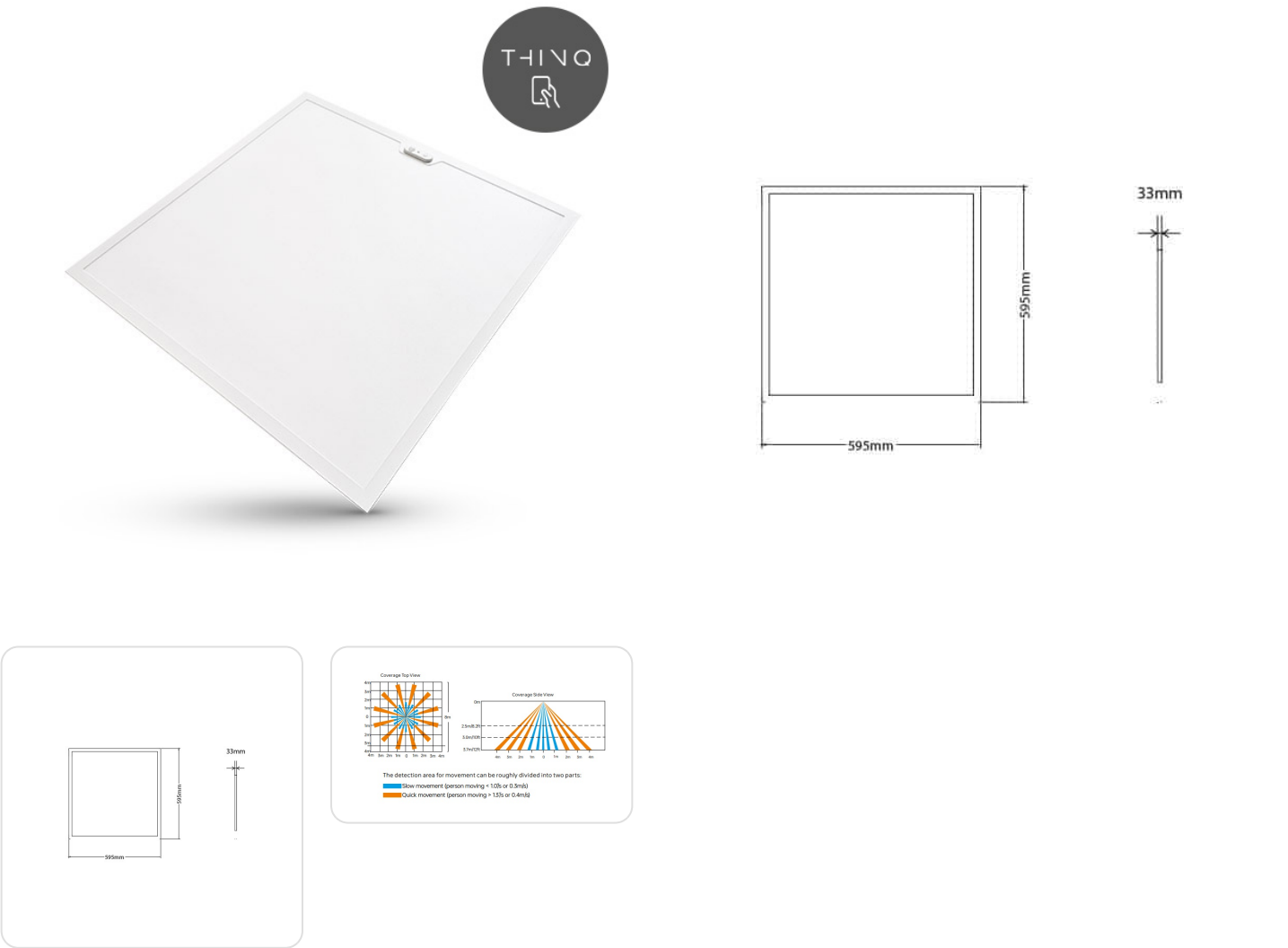




**PRODUKTDATABLAD | IL-PDT595PU**

THINQ DREAM+ LED-PANEL 30W (595X595X33MM) 3,000/3,500/4,000K CRI90 UGR<19 INKL. D4I-DRIVER OG PIR-SENSOR





## BESKRIVELSE

Dream+ Thing LED-panelet er udstyret med en Thing (PIR)-sensor, der er indbygget i panelets ramme. Det giver panelet et slankt design med minimalt lystab. Da sensoren er integreret i panelet, er der ikke behov for separate sensorer, og panelet kan nemt justeres efter behov. Udover bevægelsessensoren indeholder panelet også en lyssensor og en nulstillingsknap. Takket være denne kombination kan sensoren indstilles på forskellige måder, alt sammen via den gratis Thing-app. Panelet har en kontakt, der gør det muligt at indstille lysfarven, så du nemt kan vælge din lysfarve manuelt. Dream+ Thing-panelet tilbyder tre farvetemperaturer: 3.000, 3.500 og 4.000 Kelvin. Panelet fås i størrelserne 60x60 cm og 120x30 cm. Behageligt lys af høj kvalitet Belysningskarakteren bestemmes af den prismatiske belægning, som sikrer en blændingsfaktor på mindre end 19. Dream+ panelerne giver et behageligt lys i miljøer, hvor der arbejdes intensivt, som f.eks. kontorer, sundhedsfaciliteter, receptioner og klasseværelser, hvor der bruges skærme. Desuden har armaturet en fremragende farvegengivelse (CRI >90), som gør farverne klare og levende. Takket være komponenter og LED-chips af høj kvalitet garanterer armaturerne lang og problemfri drift. Panelet leveres med en D4i-driver, der allerede er tilsluttet både panelet og sensoren. Under installationen er det kun strømkablet, der skal forbindes til driveren. Det sparer tilslutningsomkostninger under installationen. Ekstremt lang levetid Det, der gør vores armaturer ekstra specielle, er, at vi designer dem helt in-house. Det giver os mulighed for at opretholde de højeste kvalitetsstandarder. Derfor er vi stolte af at kunne tilbyde en garanti på ikke mindre end 7 år. Vores armaturer er ikke maksimalt belastede (80 %), og linserne på LED'erne er lavet af PMMA, en holdbar og farveægte plast. Takket være chips af høj kvalitet har dette armatur en effektivitet på >130 lumen pr. watt i begge størrelser. Alle vores armaturer, sensorer og drivere overholder den strenge NEN 12464-1-standard, som garanterer kvalitet og ydeevne. Things intelligente belysningssystem er nemt at bruge. Via appen (tilgængelig til Android og iOS) opsætter du armaturerne superhurtigt. Med et Thing-system kan du gøre alt, hvad du kan gøre med et DALI-system, og mere til, f.eks. dagslyskompensation og tilstedeværelsesregistrering. Systemet sparer op til 70 % energi. Takket være det såkaldte routed network er systemet ekstremt skalerbart: Mere end 10.000 sensorer fungerer uden behov for en gateway. Sensorerne sparer energi og belaster drivere og armaturer mindre, hvilket gør det muligt for os at tilbyde 7 års garanti på Interlight-systemet. [Mere om Thing](#)

|                         |                                                                                     |                                                                                             |                                                                                              |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3000K<br>3500K<br>4000K | 3900~<br>4200<br>LUMEN                                                              | 30<br>WATT                                                                                  | CRI<br>90                                                                                    |
| UGR<br><19              |  | PF<br>0.95                                                                                  | <br>THING |
| 50.000<br>UUR           | VAC<br>230                                                                          | <br>7 YR | PIR<br>   |



## SPECIFIKATIONER

|                                                                |                         |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Mærke:</b>                                                  | Interlight              |
| <b>Produkttype:</b>                                            | Panel                   |
| <b>Velegnet til vægmontering:</b>                              | Nej                     |
| <b>Velegnet til pendulophæng:</b>                              | Ja                      |
| <b>Velegnet til loftsmontage:</b>                              | Ja                      |
| <b>Velegnet til forsænket montering:</b>                       | Ja                      |
| <b>Velegnet til overflademontering:</b>                        | Ja                      |
| <b>Velegnet til klemmemontage:</b>                             | Nej                     |
| <b>Velegnet til let linjekonfiguration:</b>                    | Nej                     |
| <b>Med monteringstilbehør:</b>                                 | Nej                     |
| <b>Egnet til skærmarbejdspladser i henhold til EN 12464-1:</b> | Ja                      |
| <b>Lampetype:</b>                                              | LED kan ikke udskiftes  |
| <b>Velegnet til en række lyskilder:</b>                        | 1                       |
| <b>Med lyskilde:</b>                                           | Ja                      |
| <b>Lampeholder:</b>                                            | Andet                   |
| <b>Materiale til hus:</b>                                      | Aluminium               |
| <b>Beskyttelse af husets overflade:</b>                        | Lakeret                 |
| <b>Husets farve:</b>                                           | Hvid                    |
| <b>Materialeomslag:</b>                                        | Opal af plast           |
| <b>Spændingstype:</b>                                          | AC                      |
| <b>Gitter-version:</b>                                         | Andet                   |
| <b>Nominal spænding :</b>                                      | 230 V                   |
| <b>Nom. strøm :</b>                                            | 500 - 1050 mA           |
| <b>Ballast:</b>                                                | LED-kontrol strømstyret |
| <b>Udskifteligt kontroludstyr:</b>                             |                         |
| <b>Driver inkluderet:</b>                                      | Ja                      |
| <b>Dæmpbar:</b>                                                | Ja                      |
| <b>Dæmpbar 0-10 V:</b>                                         | Nej                     |
| <b>Dæmpbar 1-10 V:</b>                                         | Nej                     |



|                                                                                             |                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Dæmpbar DALI:</b>                                                                        | Ja                          |
| <b>Dæmpbar Dali-2:</b>                                                                      | Ja                          |
| <b>DMX-dæmpbar:</b>                                                                         | Nej                         |
| <b>Dæmpbar DSI:</b>                                                                         | Nej                         |
| <b>Dæmpning producentspecifik:</b>                                                          | Nej                         |
| <b>Dæmpbar netspændingsmodulation:</b>                                                      | Nej                         |
| <b>Dæmpbar faseafbrydelse:</b>                                                              | Nej                         |
| <b>Dæmpbar faseafbrydelse:</b>                                                              | Nej                         |
| <b>Programmerbar dæmpning:</b>                                                              | Ja                          |
| <b>Kan dæmpes med potentiometer (integreret):</b>                                           | Nej                         |
| <b>Dæmpbar RF:</b>                                                                          | Nej                         |
| <b>Dæmpbar berøring og dæmpning:</b>                                                        | Nej                         |
| <b>Dæmpbar Zigbee:</b>                                                                      | Nej                         |
| <b>Kan dæmpes med tryknap:</b>                                                              | Nej                         |
| <b>Lysfordeler:</b>                                                                         | Diffusorlinse/optik/panel   |
| <b>Fordeling af lys:</b>                                                                    | Symmetrisk                  |
| <b>Strålevinkel:</b>                                                                        | >80° - Ekstremt bred radius |
| <b>Farvekonsistens (McAdam-ellipse):</b>                                                    | SDCM3                       |
| <b>Lysudtag:</b>                                                                            | Direkte                     |
| <b>Lyskildens energieffektivitetsklasse i henhold til EU-forordningerne 2019/2015:</b>      | E                           |
| <b>En del af en holder i henhold til 2019/2020/EU:</b>                                      | Nej                         |
| <b>Nominal levetid L70/B50 ved 25 °C :</b>                                                  | 220000 h                    |
| <b>Lumenvedligeholdelse ved gennemsnitlig levetid på 35.000 timer ved 25 °C miljø (tq):</b> | 95 %                        |
| <b>Lumenvedligeholdelse ved gennemsnitlig levetid på 50.000 timer ved 25 °C miljø (tq):</b> | 92 %                        |



|                                                                                             |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Lumenvedligeholdelse ved gennemsnitlig levetid på 75.000 timer ved 25 °C miljø (tq):</b> | 89 %            |
| <b>Fejl ved gennemsnitlig levetid på 35.000 timer ved 25 °C miljø (tq):</b>                 | 10 %            |
| <b>Fejl ved gennemsnitlig levetid på 50.000 timer ved 25 °C miljø (tq):</b>                 | 10 %            |
| <b>Fejl ved gennemsnitlig levetid på 75.000 timer ved 25 °C miljø (tq):</b>                 | 10 %            |
| <b>Beskyttelseskategori bagside (IP):</b>                                                   | IP20            |
| <b>Frontal beskyttelsesklasse (IP):</b>                                                     | IP20            |
| <b>Maksimalt antal armaturer pr. afbryder C10 (MCB):</b>                                    | 35              |
| <b>Maks. antal armaturer pr. linjeafbryder B16:</b>                                         | 48              |
| <b>Maks. antal armaturer pr. linjeafbryder C16:</b>                                         | 56              |
| <b>Modstandsdygtighed over for slag:</b>                                                    | IK02            |
| <b>Beskyttelsesklasse i henhold til IEC 61140:</b>                                          | II              |
| <b>Nødstrømsforsyningssystem:</b>                                                           | Nej             |
| <b>Nominel omgivelsestemperatur i henhold til IEC62722-2-1 :</b>                            | -10 - 40 °C     |
| <b>Velegnet til nødbelysning:</b>                                                           | Ja              |
| <b>Med nærværsmelder:</b>                                                                   | Ja              |
| <b>Med bevægelsessensor:</b>                                                                | Ja              |
| <b>Bevægelsessensor/tilstedeværelsesdetektor-teknologi:</b>                                 | Passiv infrarød |
| <b>Med lyssensor:</b>                                                                       | Ja              |
| <b>Mulighed for at dække armaturet med varmeisolerende materiale:</b>                       | Nej             |
| <b>Med luftspalter:</b>                                                                     | Nej             |



**Filamenttest i henhold til IEC 60695-2-11:** 650 °C - 30 s

**Velegnet til lampeeffekt:** 30 - 40 W

**Maks. systemeffekt:** 40 W

**Effektiv lysstrøm i henhold til IEC 62722-2-1:** 3900 - 4200 lm

**Lys farve:** Hvid

**Farvetemperatur:** 3000 - 4000 K

**Flimrende værdi Pst LM:** 0.02

**Farvegengivelsesindeks:** 90-100

**Effektfaktor:** 0.95

**Strobe-effektværdi SVM:** 0.01

**Kontrol af konstant lysstrøm:** Ja

**Bredde:** 595 mm

**Højde/dybde:** 33 mm

**Længde:** 595 mm

**Type af ledninger:** Slut

**Antal stænger:** 2

**Total harmonisk verformning (THD):** 10 %

**Tilslutningstype:** Klemme til stik

**UGR:** 19

**Justerbar lysfarve:** Stativer

**Justerbar lysstrøm:** Stativer

**Justerbar strålevinkel:** Nej



## TILBEHØR

| Artikel     | Beskrivelse                                                     |
|-------------|-----------------------------------------------------------------|
| IL-TWALL2B  | Thinq trådløs vægkontakt EWSDB 2 knapper                        |
| IL-TWALL4B  | Thinq trådløs vægkontakt EWSDB 4 knapper                        |
| IL-PKITB    | Pendelsæt paneler 1.500 mm sort RAL9017                         |
| IL-PKITW    | Pendelsæt paneler 1.500 mm hvid RAL9003                         |
| IL-P595SK4B | Overflademonteringssæt panel 600x600mm til IL-P595 sort RAL9017 |
| IL-P595SK4  | Overflademonteringssæt panel 600x600mm til IL-P595 hvid RAL9003 |

## DOWNLOAD AF HJEMMESIDE TILGÆNGELIG

Se tutorial-videoen om Thinq-appen

App i Google Play

App i Appstore

LDT-fil

Strømafbryder

Datablad

Manuel