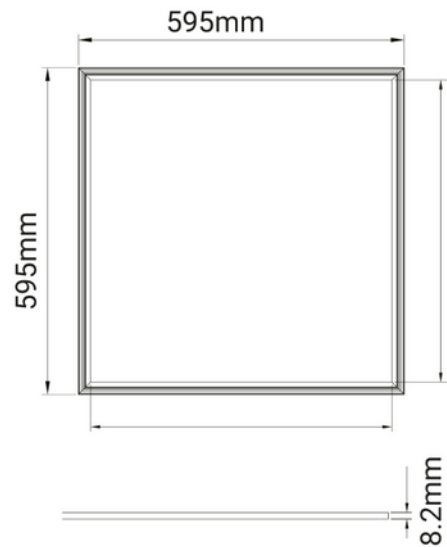


**PRODUKTDATABLAD**

Panel 595x595 TW 827-865 36W Prism WH w/o driver

Art.no: 0391-02-3

*Lighting Solutions*

Panel 595x595 TW 827-865 36W Prism WH w/o driver



LED Panel Tunable White er et lysarmatur for bruk innendørs med Human Centric Lighting - HCL . Den er konstruert for montering i systemhimling, nedhengt ved hjelp av et wiresystem (kun 60x60cm) eller med en monteringsramme slik at panelet kan monteres på himlingsflater. LED panelet har mikroprismatisk avskjerming. Panelene finnes i flere størrelser. Velg mellom blåtann (Casambi) eller DALI (DALI DT8, DSI, switchDIM, corridorFUNCTION V2) driver. Fargetemperatur kan justeres fra 6500K til 2700K. Lumen ut er oppgitt ved 4000K. Tilkobling er 4-leder 0,5m kabel med åpen ende.

ELEKTRISKE DATA	
Beskyttelsesklasse	3
Dimmefunksjon (system)	Avhengig av driver
Spenning (V)	230V 50Hz
Driftspenning LED (mA)	900
Effekt (system) (W)	36

TEKNISK DATA	
IK (system)	IK05
IP (system)	IP40

**PRODUKTDATABLAD**

Panel 595x595 TW 827-865 36W Prism WH w/o driver

Art.no: 0391-02-3

*Lighting Solutions*

TEKNISK DATA	
Produkt Familie	Panel Tunable White
Utendørs	No

LYSTEKNISKE DATA	
Lumen ut (system) (lm)	3868
Kald lumen (t=25) fra chip (lm)	4250
Effektivitet (system) (lm/W)	101
Fargegjengivelse (CRI / Ra) (>=)	80
Fargetemperatur (CCT) (K)	2700-6500K
Fargekode	827-865
Lyskildetype	LED (innebygget)
Linse (Diffusor)	Micropris.
Strålevinkel (°)	90
Levetid (t)	L80B50: 50 000
MacAdam (SDCM)	3
UGR (<=)	19
Driftstrøm LED (min-max) (mA)	null - 900

DRIVER / BALLAST	
Produsent (driver)	Ingen driver
Konstant strøm (CC driver) (mA)	null - null
Konstant strøm (CC driftspenning driver) (V)	null - null

DIMENSJONER	
Lengde (produkt) (mm)	595.0
Bredde (produkt) (mm)	595.0
Høyde (produkt) (mm)	8.2

MATERIALER OG OVERFLATER	
Farge	Hvit
Kapslingsmateriale	Aluminium
Housing Material %	38.2
Diffusere Materiale	PMMA
Diffusere Materiale %	46.26
Materiale 2	Mechanical installed part Steel

**PRODUKTDATABLAD**

Panel 595x595 TW 827-865 36W Prism WH w/o driver

Art.no: 0391-02-3

*Lighting Solutions*

MATERIALER OG OVERFLATER	
Materiale 2%	1.7999999999999998
Materiale 3	LED Emitter Chip Indium Gallium Aluminium Phosphorus LED frame Iron Silver Copper Nickel Silver Epoxy Silver Resin
Materiale 3%	1.17
Materiale 4	Circuit board for LED Silica,vitreous Aluminium oxide Calcium-oxide Magnesium-oxide Copper Zinc(metal) Phenol,4,4'-((1-methylethylidene)bis(2,6-dibromo-,polymer with(chloromethyl)oxirane and 4,4'-((1-methylethylidene)bis(phenol) 2-Propenoic acid,2-methyl-,polymer with butyl 2-propenoate and methyl 2-methyl-2 propenoate Phenol,4,4'-((1-methylethylidene)bis-,polymer with 2-aminoethanol and 2-(chloromethyl)oxirane Barium sulphate Silicon dioxide Polychloro copper phthalocyanine Tin Cu
Materiale 4%	3.65
Materiale 5	Cable with Connectors Copper PVC materials Diocetyl Phthalate Diisodecyl phthalate Calcium zinc stabilizer Resin Polyamide Silver
Materiale 5%	4.29
Materiale 6	Diffuserplate Polycarbonate
Materiale 6%	4.63

**PRODUKTDATABLAD**

Panel 595x595 TW 827-865 36W Prism WH w/o driver

Art.no: 0391-02-3

*Lighting Solutions*

MONTERING OG TILKOBLING	
Tilkobling (system)	Kabel 0.5m

ENERGI OG GODKJENNING	
CE-merke	Yes
EPD-nummer	NEPD-14297-14692
Energy Efficiency Class	A++ - A