

**PRODUKTDATABLAD**

Panel 595x595 4500lm 930 36W Prism WH EPN0024 w/o driver

Art.no: 0331-4-02-3

*Lighting Solutions*

Panel 595x595 4500lm 930 36W Prism WH EPN0024 w/o driver



LED-Panel er en lysarmatur for bruk innendørs. Den er konstruert for montering i systemhimling, nedhengt ved hjelp av et wiresystem eller med en monteringsramme slik at panelet kan monteres på himlingsflater. LED panel har enten en opal diffusor eller et mikrop Prismatisk diffusor, alt etter hvilket bruksområde det skal brukes i. Panelene finnes i flere størrelser og fargetemperaturer. Velg variant under.

Merk at driver ikke er inkludert og selges som tilbehør. Velg mellom PÅ/AV driver, fasekutt eller DALI2 (CLO, Corridor, Push dim and Ready2mains) driver. Se alt tilgjengelig tilbehør under.

ELEKTRISKE DATA	
Beskyttelsesklasse	2
Dimmefunksjon (system)	Avhengig av driver
Spenning (V)	230V 50Hz
Driftspenning LED (mA)	900
Effekt (system) (W)	36

**PRODUKTDATABLAD**

Panel 595x595 4500lm 930 36W Prism WH EPN0024 w/o driver

Art.no: 0331-4-02-3

*Lighting Solutions*

TEKNISK DATA	
IK (system)	IK05
IP (system)	IP40
Produkt Familie	LED Panel
Utendørs	No
Driftstemperatur (°C)	-10 - 40

LYSTEKNISKE DATA	
Lumen ut (system) (lm)	3590
Kald lumen (t=25) fra chip (lm)	4500
Effektivitet (system) (lm/W)	100
Fargegjengivelse (CRI / Ra) (>=)	90
Fargetemperatur (CCT) (K)	3000
Fargekode	930
Lyskildetype	LED (innebygget)
Linse (Diffusor)	Micropris.
Strålevinkel (°)	110°
Levetid (t)	L80B50: 100 000

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 4500lm 930 36W Prism WH EPN0024 w/o driver

Art.no: 0331-4-02-3

*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 Dioctyl Phthalate Diisodecyl phthalate Calcium zinc stabilizer Resin Polyamide Silver
Materiale 5%	4.29
Materiale 6	Diffuserplate Polycarbonate
Materiale 6%	4.63

**PRODUKTDATABLAD**

Panel 595x595 4500lm 930 36W Prism WH EPN0024 w/o driver

Art.no: 0331-4-02-3

*Lighting Solutions*

MONTERING OG TILKOBLING	
Bruksområde	Generelt, Hotell, Kontor, Skole, Butikk
Montering	Innfelt, Tak
Tilkobling (system)	EPN0024

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

ALTERNATIVE DRIVERE	
Current Setting (mA) ?	900
Alternativ 1-10V Driver 1	6651152 - Driver 350-1050mA cc 48V cv 50W DALI/1-10V/Push US/UL