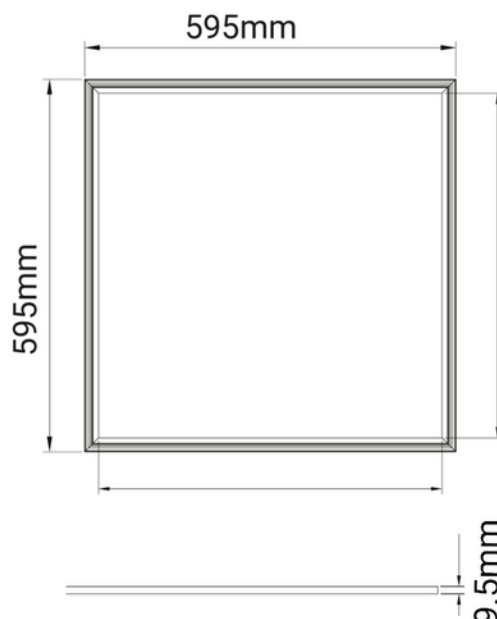
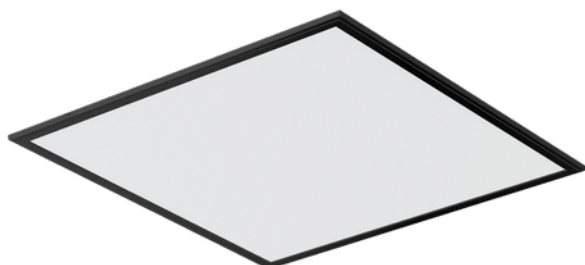


**PRODUKTDATABLAD**

Panel 595x595 5000lm 930 36W Prism BK EPN0024 w/o driver

Art.no: 0388-02-2

*Lighting Solutions*

Panel 595x595 5000lm 930 36W Prism BK EPN0024 w/o driver



Panel med sort ramme for montering i systemhimling, nedhengt ved hjelp av et wiresystem eller med en monteringsramme slik at panelet kan monteres på himlingsflater. Leveres med mikropriamatisk diffusor, 3000K og CRI90 Velg mellom on/off driver, phasecut eller DALI2 (CLO, Corridor, Push dim and Ready2mains) driver.

ELEKTRISKE DATA	
Beskyttelsesklasse	2
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 5000lm 930 36W Prism BK EPN0024 w/o driver

Art.no: 0388-02-2

*Lighting Solutions*

TEKNISK DATA	
Produkt Familie	LED Panel
Utendørs	No
Driftstemperatur (°C)	-10 - 40

LYSTEKNISKE DATA	
Lumen ut (system) (lm)	4100
Kald lumen (t=25) fra chip (lm)	5000
Effektivitet (system) (lm/W)	126
Fargegjengivelse (CRI / Ra) (>=)	90
Fargetemperatur (CCT) (K)	3000
Fargekode	930
Lyskildetype	LED (innebygget)
Linse (Diffusor)	Micropris.
Strålevinkel (°)	110°
Levetid (t)	L80B50: 100 000
MacAdam (SDCM)	3
Produsent (lyskilde)	Runlite
Produsentbeskrivelse (COB)	P28351-W31HC8C9FB1B3-LC00

DRIVER / BALLAST	
Produsent (driver)	Tridonic
Produsentens driverbeskrivelse	Driver On/Off for Panel 900mA 18i3 Male/ EPN0034
Effekt (driver) (W)	40
Beskyttelsesklasse (driver)	1 or 2
Maks utgangsspenning (V)	60
IP-klasse (driver)	IP20
Forventet levetid (driver) (t)	50000
Konstant strøm eller spenning (CC eller CV)	CC
Konstant strøm (CC driver) (mA)	900 - null
Konstant strøm (CC driftspenning driver) (V)	25.0 - 45.0
Utgangsstrøm toleranse (%)	7.5
Strømkrusning (%)	5.0
Maks belastning per kurs - B10	14
Maks belastning per kurs - B16	24
Maks belastning per kurs - C10	24

**PRODUKTDATABLAD**

Panel 595x595 5000lm 930 36W Prism BK EPN0024 w/o driver

Art.no: 0388-02-2

*Lighting Solutions*

DRIVER / BALLAST	
Maks belastning per kurs - C16	40
Startstrøm tid (µs)	150.0
Startstrøm I _{max} (A)	25.0

DIMENSJONER	
Lengde (produkt) (mm)	595.0
Bredde (produkt) (mm)	595.0
Høyde (produkt) (mm)	9.5
Vekt (produkt) (kg)	2.4

MATERIALER OG OVERFLATER	
Farge	Sort
Kapslingsmateriale	Aluminium
Housing Material %	38.2
Diffusere Materiale	PMMA
Diffusere Materiale %	46.26
Materiale 2	Mechanical installed partSteel
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-

**PRODUKTDATABLAD**

Panel 595x595 5000lm 930 36W Prism BK EPN0024 w/o driver

Art.no: 0388-02-2

*Lighting Solutions*

MATERIALER OG OVERFLATER	
	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

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

ENERGI OG GODKJENNING	
EPREL Energiklasse	E
CE-merke	Yes
EPD-nummer	NEPD-14297-14692
Energy Efficiency Class	E

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