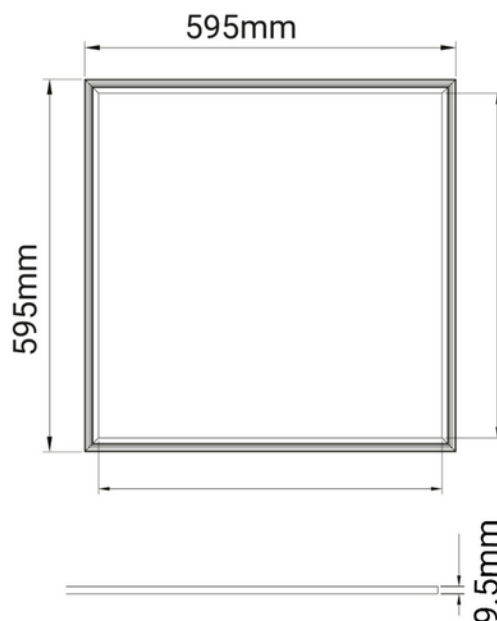


**PRODUKTDATABLAD**

Panel 595x595 5400lm 840 36W Opal WH EPN0024 w/o driver IP40

Art.no: 0386-2-01-3

*Lighting Solutions*

Panel 595x595 5400lm 840 36W Opal WH EPN0024 w/o driver IP40



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
Spennning (V)	230V 50Hz
Effekt (system) (W)	33

**PRODUKTDATABLAD**

Panel 595x595 5400lm 840 36W Opal WH EPN0024 w/o driver IP40

Art.no: 0386-2-01-3

*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)	5250
Kald lumen (t=25) fra chip (lm)	5400
Effektivitet (system) (lm/W)	159
Fargegjengivelse (CRI / Ra) (>=)	80
Fargetemperatur (CCT) (K)	4000
Fargekode	840
Lyskildetype	LED (innebygget)
Linse (Diffusor)	Opal
Strålevinkel (°)	110°
Levetid (t)	L90B10: 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
Dimmefunksjon (driver)	Ingen
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

**PRODUKTDATABLAD**

Panel 595x595 5400lm 840 36W Opal WH EPN0024 w/o driver IP40

Art.no: 0386-2-01-3

*Lighting Solutions*

DRIVER / BALLAST	
Maks belastning per kurs - B10	14
Maks belastning per kurs - B16	24
Maks belastning per kurs - C10	24
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	Hvit
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

**PRODUKTDATABLAD**

Panel 595x595 5400lm 840 36W Opal WH EPN0024 w/o driver IP40

Art.no: 0386-2-01-3

NORLUX®*Lighting Solutions*

MATERIALER OG OVERFLATER	
	Copper Zinc(metal) Phenol,4,4'-bis(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'-bis(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

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

ENERGI OG GODKJENNING	
CE-merke	Yes
Energy Efficiency Class	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



PRODUKTDATABLAD

Panel 595x595 5400lm 840 36W Opal WH EPN0024 w/o driver IP40

Art.no: 0386-2-01-3



Lighting Solutions

LYSDISTRIBUSJON

