

**PRODUKTDATABLAD**

LED strip COB 24V RGB+940 21.6W/m 972lm IP20 2m cable L=5m

Art.no: SC-106012-24-RGBW-4000-5

*Lighting Solutions*

## LED strip COB 24V RGB+940 21.6W/m 972lm IP20 2m cable L=5m



**LED Strip COB RGBW 21,6W/m IP20** er en høykvalitets LED-stripe utviklet for prosjekter der jevn lyslinje, fleksibel fargekontroll og høy ytelse er avgjørende. COB-teknologien (Chip on Board) gir en kontinuerlig og punktfri lyslinje uten synlige LED-punkter, noe som gjør stripen ideell for både indirekte og synlige installasjoner.

ELEKTRISKE DATA	
Beskyttelsesklasse	2
Dimmefunksjon (system)	Avhengig av driver
Spenning (V)	24VDC
Effekt pr. meter (W/m)	21.6
Maks Effekt (W)	21.6

TEKNISK DATA	
IP (system)	IP20
Produkt Familie	LED Strip SOB

**PRODUKTDATABLAD**

LED strip COB 24V RGB+940 21.6W/m 972lm IP20 2m cable L=5m

Art.no: SC-106012-24-RGBW-4000-5

*Lighting Solutions*

TEKNISK DATA	
Utendørs	No
Driftstemperatur (°C)	-20 - 40
Kjøleribbe nødvendig	No

LYSTEKNISKE DATA	
Effektivitet (system) (lm/W)	45
Fargegjengivelse (CRI / Ra) (>=)	90
Fargetemperatur (CCT) (K)	RGB+4000K
Fargekode	RGBW
Strålevinkel (°)	150°
Levetid (t)	50 000
MacAdam (SDCM)	3
LED/m	896
Lumen pr. meter (lm/m)	972

DRIVER / BALLAST	
Konstant strøm eller spenning (CC eller CV)	CV
Startstrøm tid (µs)	10.0
Startstrøm I <sub>max</sub> (A)	60.0

DIMENSJONER	
Lengde (produkt) (mm)	5000.0
Bredde (produkt) (mm)	3.0
Høyde (produkt) (mm)	10.0
Kuttbar (mm)	34.25
Maks lengde (m)	5
Maks bredde LED stripe (mm)	8.0

MATERIALER OG OVERFLATER	
Farge	Hvit
Materiale 2	PCB board Silica, vitreous Aluminium oxide Calcium-oxide Magnesium-oxide Copper Zinc(metal)

**PRODUKTDATABLAD**

LED strip COB 24V RGB+940 21.6W/m 972lm IP20 2m cable L=5m

Art.no: SC-106012-24-RGBW-4000-5

*Lighting Solutions*

MATERIALER OG OVERFLATER	
	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 2%	30.0
Materiale 3	LED Emitter Chip Indium Gallium Aluminium Phosphorus LED frame Iron Silver Copper Nickel Silver Epoxy Silver Resin
Materiale 3%	0.6
Materiale 4	Cable Copper PVC materials Diocetyl Phthalate Diisodecyl phthalate Calcium zinc stabilizer Resin Polyamide Silver
Materiale 4%	19.400000000000002
Materiale 5	Silicon dimethyl silicone polymer Silica mixture Platinum silicone oil complex
Materiale 5%	50.0

MONTERING OG TILKOBLING	
LED Strip Montering	Selvklebende tape
Tilkobling LED Strip	Kabel 2m

**PRODUKTDATABLAD**

LED strip COB 24V RGB+940 21.6W/m 972lm IP20 2m cable L=5m

Art.no: SC-106012-24-RGBW-4000-5

*Lighting Solutions*

ENERGI OG GODKJENNING	
EPREL Energiklasse	F
CE-merke	Yes
EPD-nummer	NEPD-14535-15052