PRODUKTDATABLAD
LED Strip SOB 24V 940 1200lm/m 9,6W/m IP20 2m cable L=5m
Art.no: SC-103030-24-4000-5



LED Strip SOB 24V 940 1200lm/m 9,6W/m IP20 2m cable L=5m

Led Strip SOB har et perfekt jevnt og behagelig lys uten synlige punkter eller flekker, som skaper en atmosfære som er både innbydende og funksjonell. Led Stripen har høy lumen per watt som gir den en fleksibel installasjon slik at du kan tilpasse belysningen etter dine behov og preferanser. Med 3-trinns MacAdam-fargekonsistens kan du være trygg på at lyset vårt holder seg stabilt og ensartet over tid. Velg mellom 2700K, 3000K eller 4000K. Denne LED-stripen har en spredningsvinkel på 150° og CRI 90 noe som gjengir farger på en naturlig og nøyaktig måte. Velg mellom varianter på IP20 eller IP65 for både innendørs og utendørs bruk. Tilgjengelig i 5 og 10 meters lengder.

ELEKTRISKE DATA	
Beskyttelsesklasse	2
Dimmefunksjon (system)	Avhengig av driver
Spenning (V)	24VDC
Effekt pr. meter (W/m)	9.6
Maks Effekt (W)	9.6

TEKNISK DATA	
IP (system)	IP20
Utendørs	No
Driftstemperatur (°C)	-20 - 40
Kjøleribbe nødvendig	No

LYSTEKNISKE DATA	
Effektivitet (system) (lm/W)	110
Fargegjengivelse (CRI / Ra) (>=)	90
Fargetemperatur (CCT) (K)	4000
Fargekode	940
Strålevinkel (°)	150°
Levetid (t)	50 000
MacAdam (SDCM)	3
LED/m	288
Lumen pr. meter (lm/m)	1200

DRIVER / BALLAST	
Konstant strøm eller spenning (CC eller CV)	CV
Startstrøm tid (µs)	10.0
Startstrøm Imax (A)	90.0

DIMENSJONER	
Lengde (produkt) (mm)	5000.0
Bredde (produkt) (mm)	3.0
Høyde (produkt) (mm)	8.0
Kuttbar (mm)	55.56
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

MATERIALER OG OVERFLATER	
	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 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 Dioctyl 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

MONTERING OG TILKOBLING	
Tilkobling LED Strip	Kabel 2m

ENERGI OG GODKJENNING	
EPREL Energiklasse	F
CE-merke	Yes