

**PRODUKTDATABLAD**

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

Art.no: SC-103030-24-4000-5

*Lighting Solutions*

## 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 |
| Spennning (V)          | 24VDC              |
| Effekt pr. meter (W/m) | 9.6                |
| Maks Effekt (W)        | 9.6                |

**PRODUKTDATABLAD**

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

Art.no: SC-103030-24-4000-5

*Lighting Solutions*

| TEKNISK DATA          |               |
|-----------------------|---------------|
| IP (system)           | IP20          |
| Produkt Familie       | LED Strip SOB |
| 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 I <sub>max</sub> (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<br>Silica, vitreous<br>Aluminium oxide<br>Calcium-oxide |

**PRODUKTDATABLAD**

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

Art.no: SC-103030-24-4000-5

**NORLUX®***Lighting Solutions*

| MATERIALER OG OVERFLATER |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | Magnesium-oxide<br>Copper<br>Zinc(metal)<br>Phenol,4,4'-bis(1-methylethylidene)bis(2,6-dibromo-,polymer with(chloromethyl)oxirane and 4,4'-(1-methylethylidene)bis(phenol)<br>2-Propenoic acid,2-methyl-,polymer with butyl 2-propenoate and methyl 2-methyl-2 propenoate<br>Phenol,4,4'-bis(1-methylethylidene)bis-,polymer with 2-aminoethanol and 2-(chloromethyl)oxirane<br>Barium sulphate<br>Silicon dioxide<br>Polychloro copper phthalocyanine<br>Tin<br>Cu |
| Materiale 2%             | 30.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Materiale 3              | LED Emitter<br>Chip<br>Indium<br>Gallium<br>Aluminium<br>Phosphorus<br>LED frame<br>Iron<br>Silver<br>Copper<br>Nickel<br>Silver Epoxy<br>Silver<br>Resin                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Materiale 3%             | 0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Materiale 4              | Cable<br>Copper<br>PVC materials<br>Diocetyl Phthalate<br>Diisodecyl phthalate<br>Calcium zinc stabilizer<br>Resin<br>Polyamide<br>Silver                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Materiale 4%             | 19.400000000000002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Materiale 5              | Silicon<br>dimethyl silicone polymer<br>Silica mixture<br>Platinum silicone oil complex                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Materiale 5%             | 50.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

**PRODUKTDATABLAD**

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

Art.no: SC-103030-24-4000-5

*Lighting Solutions***MONTERING OG TILKOBLING**

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| LED Strip Montering  | Selvklebende tape |
| Tilkobling LED Strip | Kabel 2m          |

**ENERGI OG GODKJENNING**

|                    |     |
|--------------------|-----|
| EPREL Energiklasse | F   |
| CE-merke           | Yes |