

## PRODUKT DATBLAD

### LF06S -840-P

LINEARlight FLEX Protect ShortPitch | LED modules for professional and industrial applications



---

#### PRODUKTEGENSKAPER

- Fleksibel og oppdelbart LED-stripe
- Beskyttelsestype: IP67
- Fine White (3,5 SDCM)



## TEKNISK DATA

## Elektriske data

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Konstruksjonseffekt (watt)    | 49,80 W |
| Nominell effekt               | 57,60 W |
| Nominell wattstyrke per meter | 9,6 W   |
| Nominell spenning             | 24 V    |

## Fotometriske data

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Fargetemperatur            | 4000 K  |
| Fargegjengivelsesindeks Ra | >80     |
| Lysfarge LED               | hvit    |
| Lysutbytte                 | 73 lm/W |
| Lysfluks per meter         | 700 lm  |
| Lysstrøm                   | 4200 lm |

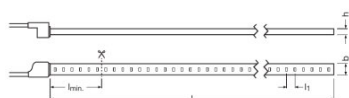
## Lystekniske data

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Utstrålingsvinkel | 120 ° |
|-------------------|-------|

## LED modul informasjon

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Antall LED per meter        | 120 |
| Antall LED per modul        | 720 |
| Antall LED per minste enhet | 6   |

## Mål og vekt



|                       |         |
|-----------------------|---------|
| LED pitch             | 8.3 mm  |
| Lengde                | 6000 mm |
| Lengde - minste enhet | 50,0 mm |
| Bredde                | 11,0 mm |
| Høyde                 | 3,70 mm |

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| <b>Kabellengde</b>         | 500 mm   |
| <b>Tverrsnitt av leder</b> | 0.34     |
| <b>Produktvekt</b>         | 330,00 g |

### Temperaturer & driftsvilkår

|                                            |                           |
|--------------------------------------------|---------------------------|
| <b>Omgivelsestemperatur-område</b>         | -20...+50 °C              |
| <b>Temperaturområde i drift [PIM]</b>      | -20...70 °C <sup>1)</sup> |
| <b>Maksimum temperatur v/ tc testpunkt</b> | 70 °C                     |

<sup>1)</sup> Hvis maksimal vurdering overstiges, vil det redusere forventet levetid eller ødelegge LED listen.

### Levetid

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| <b>Levetid</b> | 50000 h <sup>1)</sup> |
|----------------|-----------------------|

<sup>1)</sup> L70/B50 ved T<sub>C</sub> 40 °C

### Egenskaper

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| <b>Lowest bending radius</b> | 50 mm |
| <b>Self-adhesive</b>         | Ja    |
| <b>Dimbar</b>                | Ja    |

### Sertifikater og standarder

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| <b>Energiforbruk</b>             | 5 kWh/1000h      |
| <b>Energieffektivitetsklasse</b> | A+ <sup>1)</sup> |
| <b>Beskyttelses type</b>         | IP67             |
| <b>Standarder</b>                | CE/UL/ENEC       |

<sup>1)</sup> Gjelder for minste driftsenhet

### Logistiske data

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| <b>Temperaturområde ved lagring</b> | -40...100 °C |
|-------------------------------------|--------------|

## ADDITIONAL PRODUCT INFORMATION

- not relevant
- not relevant
- not relevant
- Avoid installations in rural and urban areas with high industrial activity and heavy traffic (higher than class than 4C1 according IEC 60721-3) and as well as installation in spa, areas with chlorine atmosphere, direct exposure to blown sand.

## LAST NED DATA

| Fil                                                                                 |                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|  | User instruction<br>LINEARlight FLEX Protect |



Addon Technical Information  
685720\_BinningSheet - LF06S



Addon Technical Information  
494747\_Binning information - LF06S-P



Eulmdat  
722868\_Eulmdat file LF06S-840-P

## LOGISTIKK DATA

| Product kode  | Forpakkings enhet (stk/enhet) | Dimensjoner (lengde x bredde x høyde) | Brutto vekt | Volum                 |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------------|-------------|-----------------------|
| 4052899092150 |                               | 353 mm x 349 mm x 32 mm               | 809,00 g    | 3.94 dm <sup>3</sup>  |
| 4052899092167 | NO: VS<br>8                   | 365 mm x 286 mm x 366 mm              | 6663,00 g   | 38.21 dm <sup>3</sup> |

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

## ANSVARSRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.