

# PRODUKTDATABLAD

## LS PFM -1000/RGBW/827/5/IP66

**LED STRIP PERFORMANCE-1000 RGBW PROTECTED | Højtydende RGBW LED-bånd med IP66 beskyttelse og 1000 lm/m til krævende applikationer**



### APPLIKATIONSOMRÅDER

- Generel belysning
- Arkitektonisk belysning
- Dynamisk lys som en arkitektonisk effekt i offentlige zoner
- Intensive farveeffekter til skabelse af særlige stemninger
- Kantbelysning
- Hoteller og kontorer
- Interiør i private hjem
- Velegnet til indendørs og udendørs anvendelse (IP66)

### PRODUKTFORDELE

- De lange og fleksible RGBW LED-bånd giver mange designmuligheder
- Nem installation, kræver ingen værktøj
- Nem montering med selvklæbende tape
- Maks. fleksibilitet pga. stort udvalg af tilbehør
- Nem tilslutning pga. integrerede kabler på begge sider
- God hvid lyskvalitet pga. pålidelige LED'er

### PRODUKTEGENSKABER

- Fleksible og delelige LED-bånd med hvid chip og multichip RGB LED'er
- Mindste klipbare enhed: 100 mm
- Levetid (L70/B50): op til 40.000 timer ved  $T_c \text{ max.} \leq 85^\circ\text{C}$
- Dæmpbar med modulering af pulsbredde (PWM)
- Beskyttelsesklasse: IP66
- Særlig UV-resistent



– Beskyttet mod salttåge

## TEKNISKE DATA

### Elektriske Data

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Nominal spænding      | 24 V <sup>1)</sup>      |
| Nominal wattforbrug   | 98,00 W <sup>2)</sup>   |
| Type strøm            | Jævnstrøm (DC)          |
| Input spændingsområde | 23...25 V <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> V<sub>DC</sub>

<sup>2)</sup> 48W for white, 14.4 W for Red, 16.1W for Green, 16.1W for Blue

### Fotometriske data

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Lumen                     | 5725 lm <sup>1)</sup> |
| Farvetemperaturer         | RGBW/Varm hvid        |
| Lysfarve LED              | RGB, hvid             |
| Belysnings effektivitet   | 98 lm/W               |
| Lysstrøm pr. meter - blå  | 60 lm/m               |
| Lysstrøm pr. meter - grøn | 240 lm/m              |
| Lysstrøm pr. meter - rød  | 90 lm/m               |
| Lysstrøm pr. meter - RGB  | 375 lm/m              |
| Lysstrøm pr. meter - hvid | 915 lm/m              |
| Farvetemperatur           | 2700 K                |
| Farvegengivelsesindex     | > 80                  |

<sup>1)</sup> 4380lm for 2700K, 4420lm for 3000K, 4670lm for 4000K, 4710lm for 6500K, 395lm for Red, 1145lm for Green, 290lm for Blue

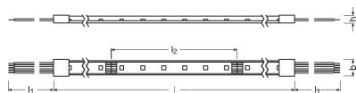
### Lysfordeling

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Udstrålingsvinkel | 120 ° |
|-------------------|-------|

### LED modul information

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Antal LED på modul | 600 |
|--------------------|-----|

## Dimensioner



|                    |         |
|--------------------|---------|
| <b>Short pitch</b> | Nej     |
| <b>Længde</b>      | 5000 mm |
| <b>Bredde</b>      | 14,0 mm |
| <b>Højde</b>       | 5,00 mm |

## Levetid

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| <b>Levetid</b>         | 40000 h <sup>1)</sup> |
| <b>Nominel livstid</b> | 40000 h               |

<sup>1)</sup> L70/B50 ved Tc max. 85 °C

## Egenskaber

|                |                  |
|----------------|------------------|
| <b>Dæmpbar</b> | Ja <sup>1)</sup> |
|----------------|------------------|

<sup>1)</sup> Dæmpbar med passende drivere, se også ledvance.dk/dim

## Godkendelse og Standarder

|                                              |      |
|----------------------------------------------|------|
| <b>Salttågebeskyttet iht. IEC 60068-2-52</b> | Ja   |
| <b>UV beskyttet iht. IEC 60068 2 5</b>       | Ja   |
| <b>Beskyttelsestype</b>                      | IP66 |
| <b>Energiklasse</b>                          | A+   |

## Logistiske Data

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| <b>Temperatur ved opbevaring</b> | -35...+85 °C |
|----------------------------------|--------------|

## DOWNLOAD DATA

| Fil                                                                                 |                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|  | User instruction<br>LED STRIP PERFORMANCE RGBW IP66 |

## LOGISTIK DATA

| Produktkode   | Pakningsstørrelse (antal/enhed) | Dimensioner (længde x bredde x højde) | Bruttovægt | Volumen               |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075436053 | Folding carton box<br>1         | 262 mm x 262 mm x 30 mm               | 233,00 g   | 2.06 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075436060 | Shipping carton box<br>10       | 300 mm x 280 mm x 285 mm              | 7177,00 g  | 23.94 dm <sup>3</sup> |
| 4058075436077 | Shipping carton box<br>20       | 585 mm x 320 mm x 310 mm              | 14205,00 g | 58.03 dm <sup>3</sup> |

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

#### ANSVARSRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.