

## FASTLINE

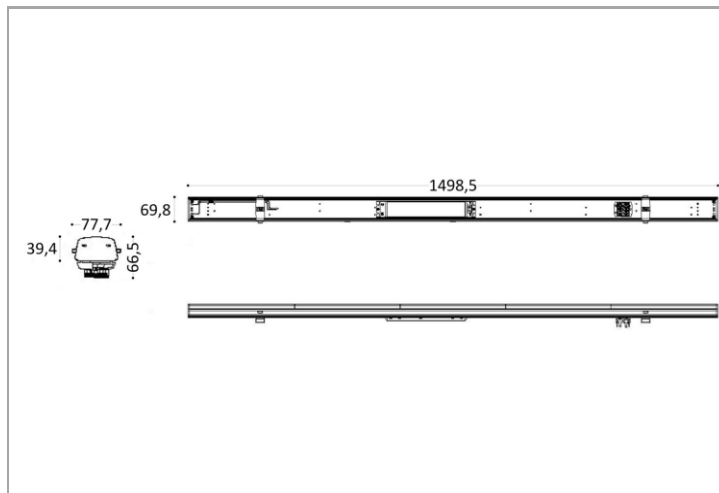
FLM70D090CTADAEM

Fastline module led 1,5m 40-70W 90gr 4/5/6500K DA2+EM3h

Utility Line - Trunk systeem

ETIM: EC000986

Module LED Fastline 1,5 m avec puissance réglable 40/50/60/70W et température de couleur réglable 4000/5000/6500K. Avec driver DALI2 dimmable et unité de secours 3W 3h 540 lm.



### Caractéristiques électriques

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Alimentation (Vac)             | 220-240      |
| Alimentation (Vdc)             | 200-240      |
| Fréquence (Hz)                 | 50-60        |
| Puissance système max. (W)     | 70           |
| Puissance système min. (W)     | 40           |
| Puissance réglable             | Oui          |
| Puissance led max. (W)         | 65,8         |
| Power factor (full load)       | 0,95         |
| Marque driver                  | Boke         |
| Driver inclus                  | Oui          |
| Référence driver               | BK-DAN       |
| Driver CC/CV                   | CC           |
| Classe d'isolation             | 1            |
| Driver in/externe              | Interne      |
| Câblage traversant             | Oui          |
| Câblage traversant mm²         | 2,5          |
| Entrée de câble mm²            | 0,75-2,5     |
| Efficacité driver (%)          | 94           |
| Driver DHT < (%)               | 10           |
| Driver voltage de sortie (VDC) | 155~         |
| Driver courant de sortie (mA)  | 450~         |
| Dimmable                       | DALI2        |
| Flicker free                   | Oui          |
| Amplitude dimming (CCR)        | Non          |
| PstLM flicker index <          | 1            |
| SVM strobo effect <            | 0,4          |
| Inrush current @ 230Vac        | 17,81A 288µs |
| B16 #                          | 21           |
| C16 #                          | 35           |
| ENEC                           | Oui          |

### Caractéristiques d'éclairage

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Reflecteur (°)           | 90             |
| CCT (K)                  | 4000-6500      |
| CCT réglable             | Oui            |
| CRI >                    | 83             |
| UGR 4H8H < (full load)   | 23             |
| SDCM <                   | 5              |
| Class Photobio           | RG1            |
| Classe énergie           | C              |
| Garantie (ans)           | 5              |
| Durée de vie L80B50      | 102.000        |
| Durée de vie L80B10      | 96.000 @Tc85°C |
| Durée de vie L90B50      | 53.000 @Tc85°C |
| Durée de vie L90B10      | 46.000 @Tc85°C |
| Ledchip                  | SMD2835        |
| Marque ledchip           | Ebright        |
| Lm/W jusqu'à             | 180            |
| Puissance lumineuse max. | 12174          |

### Caractéristiques boîtier

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Boîtier             | Tôle d'acier      |
| Dimension (mm)      | L1500 x I70 x H40 |
| Couleur             | Blanc             |
| Forme               | Linéaire          |
| Couleur RAL         | 9016              |
| Diffuseur           | PC transparent    |
| Emballage en vrac   | 10                |
| Poids brut (kg)     | 1,975             |
| Valeur IP           | 40                |
| Valeur IK           | 07                |
| Ta (°C)             | 0~+40             |
| Résistant aux UV    | Oui               |
| Glow wire test (°C) | 850               |

### Spécifications unité de secours

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Specifications batterie  | 3200mAh |
| Garantie sur batterie    | 5       |
| Puissance en secours (W) | 3       |
| Flux lum secours (lm)    | 540     |
| Temps en secours (h)     | 3       |
| NP/P                     | NP      |
| Autotest                 | Oui     |

## FASTLINE

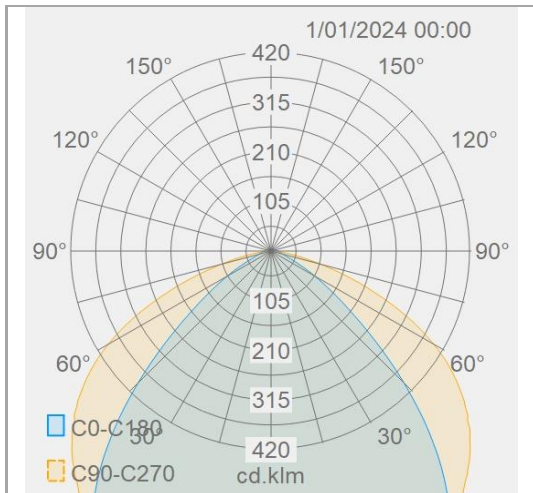
Fastline module led 1,5m 40-70W 90gr 4/5/6500K DA2+EM3h

Utility Line - Trunk systeem

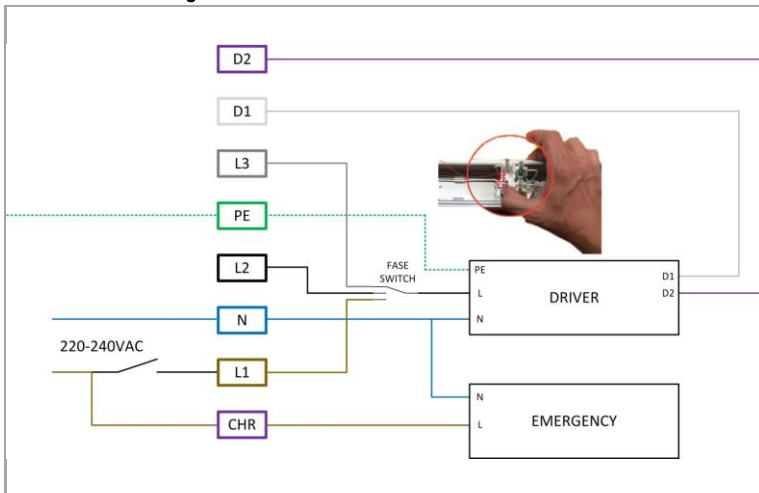
FLM70D090CTADAEM

ETIM: EC000986

### Distribution flux lumineux



### Schéma de câblage



### Tableau lumens

|       |     |         |         |          |
|-------|-----|---------|---------|----------|
| 5000K | 40W | 6681Lm  | CO 26,3 | C90 18,9 |
| 5000K | 50W | 8351Lm  | CO 27,1 | C90 19,7 |
| 5000K | 60W | 10022Lm | CO 27,7 | C90 20,3 |
| 5000K | 70W | 11692Lm | CO 28,3 | C90 20,8 |
| 4000K | 40W | 6957Lm  | CO 26,4 | C90 19   |
| 4000K | 50W | 8695Lm  | CO 27,2 | C90 19,8 |
| 4000K | 60W | 10434Lm | CO 27,9 | C90 20,4 |
| 4000K | 70W | 12174Lm | CO 28,4 | C90 21   |
| 6500K | 40W | 6424Lm  | CO 26,2 | C90 18,8 |

|       |     |         |         |          |
|-------|-----|---------|---------|----------|
| 6500K | 50W | 8030Lm  | CO 27   | C90 19,6 |
| 6500K | 60W | 9636Lm  | CO 27,6 | C90 20,2 |
| 6500K | 70W | 11243Lm | CO 28,1 | C90 20,7 |

### Accessoires

FLR15W08

Fastline profilé de support 1,5m 8-fils blanc



FLR15W08E

Fastline profilé de support 1,5m 8-fils profil de fin blanc

