

Référence **SL7-FL24-A-HPM**  
N° de catalogue **171280**

## Gamme de livraison

|                           |       |   |  |
|---------------------------|-------|---|--|
| Gamme                     |       |   | Balises lumineuses SL  |
| Fonction de base          |       |   | Module multi-flash   |
| Degré de protection       |       |   | IP66   |
| Tension assignée d'emploi | $U_e$ | V | 24 V AC/DC   |
| Description               |       |   | LED haute puissance destinée à renforcer l'effet avertisseur |
| Type de lumière           |       |   | Multiflash   |
| Voyants lumineux          |       |   | LED Haute performance  |
| <b>Couleur</b>            |       |   |  |
|                           |       |   | orange   |
| Connexion à SmartWire-DT  |       |   | non  |

## Caractéristiques techniques

### Généralités

|                                    |  |    |  |
|------------------------------------|--|----|--|
| Conformité aux normes              |  |    | IEC/EN 60947-5-1   |
| Résistance climatique              |  |    | Chaleur humide cyclique, selon IEC 60068-2-30                          |
| Position de montage                |  |    | Quelconque   |
| Tenue aux chocs                    |  | g  | > 15<br>selon IEC 60068-2-27<br>Durée de choc 11 ms<br>Semi-sinusoidal |
| Degré de protection IEC            |  |    | IP66<br>IEC/EN 60529   |
| Degré de protection UL             |  |    | Type 4, 4X, 13   |
| Matériel                           |  |    | Coffret : polycarbonate (PC), noir<br>Calotte : polycarbonate (PC)     |
| Couleur du verrine                 |  |    | orange   |
| Température ambiante               |  | °C | -30 - +60  |
| Nombre d'éléments de signalisation |  |    | max. 5 avec base standard<br>max. 10 avec base pour montage bilatéral  |
| Poids                              |  | g  | 80   |

### Circuits électriques

|  |           |      |       |
|--|-----------|------|-------|
| Tension assignée de tenue aux chocs        | $U_{imp}$ | V AC | 4000  |
| Tension assignée d'isolement               | $U_i$     | V    | 250   |
| Catégorie de surtension/Degré de pollution |           |      | III/3 |

### Modules

|                              |  |   |                       |
|------------------------------|--|---|-----------------------|
| Type de lumière              |  |   | Multiflash            |
| Voyants lumineux             |  |   | LED Haute performance |
| Fréquence clignotement/flash |  |   | 1 - 2,6 Hz            |
| Courant de fuite             |  | A | < 0.003               |
| Longévité mécanique          |  | h | > 50000               |
| Angle de rayonnement         |  |   | 360°                  |
| Courant-/consommation        |  |   |                       |
| at 24 V AC/DC                |  | A | 0,26 - 0,265          |
| Plage de tension             |  |   | 18-30 V DC/18-26 V AC |

## Vérification de la conception selon IEC/EN 61439

|   |  |    |     |
|---|--|----|-----|
| Caractéristiques techniques pour la vérification de la conception |  |    |     |
| Température d'emploi min.   |  | °C | -30 |
| Température d'emploi max.   |  | °C | 60  |

## Caractéristiques techniques ETIM 8.0

Appareillage industriel basse tension (EG000017) / Colonne lumineuse (EC000232)

Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Technique de commutation basse tension / Appareillage de commande et de signalisation / Colonne de signalisation optique (ecl@ss10.0.1-27-37-12-20 [AKF038014])

|                                    |  |    |               |
|------------------------------------|--|----|---------------|
| fonction                           |  |    | lumière flash |
| couleur                            |  |    | orange        |
| diamètre externe                   |  | mm | 73            |
| tension de fonctionnement CA 50 Hz |  | V  | 18 - 26       |
| tension de fonctionnement CA 60 Hz |  | V  | 18 - 26       |
| tension de fonctionnement CC       |  | V  | 18 - 30       |
| type de tension                    |  |    | AC/DC         |
| source lumineuse                   |  |    | LED           |
| couleur du boîtier/corps           |  |    | noir          |
| indice de protection (IP)          |  |    | IP66          |
| degré de protection (NEMA)         |  |    | 4X            |