

## Sylproof Superia LED G3 MW

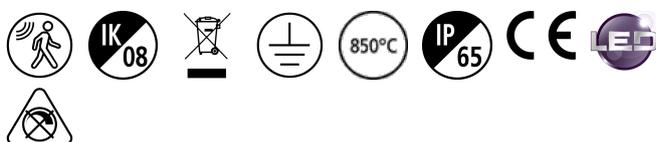
### SYLPROOF SUPERIA LED G3 1500mm Single 4K MW

0048714



#### Caractéristiques

- Gamme Sylproof Superia LED - Luminaires étanches avec LED intégrées, dans un boîtier simple et double, longueur 600mm, 1200mm et 1500mm. Haute efficacité du système jusqu'à 155lm/W et diffuseur; flux lumineux jusqu'à 6800lm. Disponible avec des connecteurs rapides pré-montés (QC). En 600mm, il est disponible en version standard ou DALI. En 1200mm et 1500mm, il est disponible en version standard, DALI, avec détection de présence Microwave (MW), avec détection de présence Microwave et dimmable (MWDIM) ou SylSmart (SSH01). Boîtier et diffuseur en polycarbonate résistant au vandalisme et à la chaleur (IK08). IMPORTANT : les luminaires étanches doivent impérativement être installés sous abris (toit, auvent, casquette...). Très longue durée de vie de 60.000 heures (L80B10). Consistance des couleurs SDCM : 3 - Groupe de risques photobiologiques : GR=0. Garantie 5 ans.



#### PRÉSENTATION DU PRODUIT

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| IPC Code                            | 0048714                                     |
| Nom du produit                      | SYLPROOF SUPERIA LED G3 1500mm Single 4K MW |
| Technologie                         | LED   |
| Caisson                             | PC Polycarbonate                            |
| Montage                             | Ceiling surface mounting                    |
| Type de luminaire (ouvert/fermé)    | Fermé                                       |
| Application générale                | Logistique & Industrie                      |
| Certifications                      | EUNEW023                                    |
| Classe ETIM                         | EC000109                                    |
| Flux lumineux (lm)                  | 4800  |
| Efficacité système lm/W             | 155   |
| Température de couleur (K)          | 4000  |
| Couleur de lumière                  | Blanc neutre                                |
| IRC (Ra)                            | 80  |
| Variation SDCM                      | 3   |
| Angle de faisceau (°)               | 100   |
| Groupe de risques photobiologiques  | RG0   |
| Consommation électrique totale (W)  | 31  |
| Protection électrique               | Classe 1                                    |
| Type d'appareillage                 | LED driver constant current                 |
| Dimmable                            | Non   |
| Durée de vie moyenne (nominal) (hr) | 50000                                       |
| Couleur du corps                    | Gris  |
| Indice de protection IP             | IP65  |
| Indice de protection IK             | IK08  |
| Code EAN                            | 5410288487144                               |
| Lampes                              | Oui   |

## Sylproof Superia LED G3 MW

SYLPROOF SUPERIA LED G3 1500mm Single 4K MW

0048714

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| IPC Code                           | 0048714                                     |
| Nom du produit                     | SYLPROOF SUPERIA LED G3 1500mm Single 4K MW |
| Technologie                        | LED   |
| Caisson                            | PC Polycarbonate                            |
| Montage                            | Ceiling surface mounting                    |
| Type de luminaire (ouvert/fermé)   | Fermé                                       |
| Application générale               | Logistique & Industrie                      |
| Température de fonctionnement (°C) | -20°C - 40°C                                |
| Certifications                     | EUNEW023                                    |
| Classe ETIM                        | EC000109                                    |

#### Données optiques

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Flux lumineux (lm)                 | 4800         |
| Efficacité système lm/W            | 155          |
| Température de couleur (K)         | 4000         |
| Couleur de lumière                 | Blanc neutre |
| IRC (Ra)                           | 80           |
| Variation SDCM                     | 3            |
| Angle de faisceau (°)              | 100          |
| Type de distribution               | Direct       |
| Groupe de risques photobiologiques | RG0          |

#### Caractéristiques électriques

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Consommation électrique totale (W)                                | 31                          |
| Tension secteur (V)   | 220-240V~                   |
| Facteur de puissance de la lampe                                  | 0.95                        |
| Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) | 20                          |
| Fréquence du secteur (Hz)   | 50/60Hz                     |
| Protection électrique   | Classe 1                    |
| Ballast requis  | Non                         |
| Type d'appareillage   | LED driver constant current |
| Dimmable  | Non                         |
| Courant driver (mA)   | 300                         |
| Courant d'appel (A)   | 4.5                         |
| Durée du courant d'appel (µs)                                     | 36                          |
| Test au fil incandescent  | 850                         |
| Fréquence nominale (Hz)   | 50/60Hz                     |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A                               | 55                          |
| Max. Luminaires per 13A C Breaker                                 | 70                          |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A                               | 85                          |
| Max. Luminaires per 20A C Breaker                                 | 110                         |
| Max. Luminaires per 10A B Breaker                                 | 50                          |
| Max. Luminaires per 13A B Breaker                                 | 65                          |
| Max. Luminaires per 16A B Breaker                                 | 80                          |
| Max. Luminaires per 20A B Breaker                                 | 100                         |

## Sylproof Superia LED G3 MW

SYLPROOF SUPERIA LED G3 1500mm Single 4K MW  
0048714

### Durée de vie

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Durée de vie moyenne - L70 B50      | 60000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B10      | 60000 |
| Durée de vie moyenne - L90 B50      | 60000 |
| Durée de vie moyenne (nominal) (hr) | 50000 |

### Données physiques

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Couleur du corps                 | Gris             |
| Indice de protection IP          | IP65             |
| Indice de protection IK          | IK08             |
| Finition du diffuseur            | Transparent      |
| Matériau du diffuseur            | PC Polycarbonate |
| Longueur (mm)                    | 1578             |
| Largeur (mm)                     | 84               |
| Hauteur nominale du produit (mm) | 75               |
| Poids (kg)                       | 2.08             |

### Emballage

|  |                |
|--|----------------|
| Type d'emballage                                 | Carton         |
| Code EAN   | 5410288487144  |
| Longueur simple de l'emballage (cm)              | 167.2          |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm)             | 8.8            |
| Profondeur emballage unitaire (cm)               | 8.4            |
| DUN14 (extérieur)                                | 05410288487144 |
| unités par emballage extérieur                   | 1              |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 167.2          |
| largeur de l'emballage extérieur (cm)            | 8.8            |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm)         | 8.4            |

### Sécurité

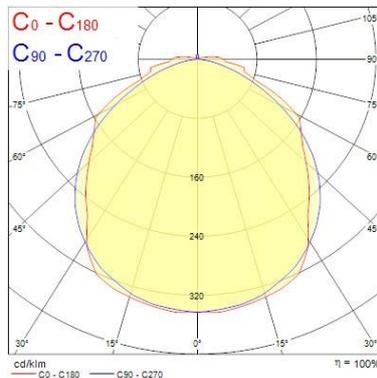
|  |     |
|--|-----|
| A utiliser uniquement en environnement sec | Non |
|--|-----|

## PHOTOMÉTRIE

| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx]                      |
|--------------|-------------------|---------------------------------------|
| 0.5          | 1.41<br>1.38      | E(0°) 8990<br>E(C90) 841<br>E(C0) 867 |
| 1.0          | 2.81<br>2.76      | E(0°) 1648<br>E(C90) 160<br>E(C0) 167 |
| 1.5          | 4.22<br>4.14      | E(0°) 720<br>E(C90) 71<br>E(C0) 74    |
| 2.0          | 5.63<br>5.53      | E(0°) 412<br>E(C90) 40<br>E(C0) 42    |
| 2.5          | 7.04<br>6.91      | E(0°) 264<br>E(C90) 26<br>E(C0) 27    |
| 3.0          | 8.44<br>8.29      | E(0°) 183<br>E(C90) 18<br>E(C0) 19    |

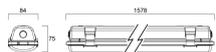
Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 108.2°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 109.2°)



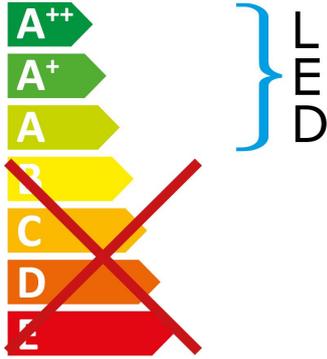
## Sylproof Superia LED G3 MW SYLPROOF SUPERIA LED G3 1500mm Single 4K MW 0048714

### SCHÉMAS TECHNIQUES



**SYLVANIA** 0048714

 Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.



Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.

874/2012 

## Sylproof Superia LED G3 MW

SYLPROOF SUPERIA LED G3 1500mm Single 4K MW  
0048714



Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.



**SYLVANIA** 0048714 874/2012