

## Start Waterproof LED G3 MW

Start Waterproof T 1500 IP65 MW 7100lm 840  
0067958



### Caractéristiques

- Gamme de luminaire LED étanche mono (S) ou duo (T) 600mm, 1200mm ou 1500mm (600mm duo uniquement). Hautes performances : jusqu'à 135lm/W . Disponible en 4000K et 6500K. Groupe de risque photobiologique: RG0 pour versions 4000K et RG1 pour versions 6500K. Disponible avec ou sans connecteur rapide (Stucchi). Disponible en versions DALI, SylSmart (gestion d'éclairage sans fil) ou avec détecteur de présence pour encore plus d'économies d'énergie. Taux de distorsion harmonique <25%, facteur de puissance >0,90. IMPORTANT : les luminaires étanches doivent impérativement être installés sous abris (toit, auvent, casquette...). Durée de vie de 60.000 heures (L80B10). Garantie : 5 ans.



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Nom du produit                     | Start Waterproof T 1500 IP65 MW 7100lm 840 |
| Technologie                        | LED  |
| Caisson                            | Polycarbonate                              |
| Application générale               | Logistique & Industrie                     |
| Classe ETIM                        | EC002892                                   |
| E-number FI                        | 4306956                                    |
| Garantie                           | 5 ans                                      |
| Flux lumineux (lm)                 | 7050                                       |
| Efficacité système lm/W            | 115  |
| Température de couleur (K)         | 4000                                       |
| Couleur de lumière                 | Blanc neutre                               |
| IRC (Ra)                           | 80   |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR)  | < 26                                       |
| Groupe de risques photobiologiques | RG0  |
| Consommation électrique totale (W) | 61   |
| Protection électrique              | Classe 1                                   |
| Dimmable                           | Non  |
| Couleur du corps                   | Gris                                       |
| Indice de protection IP            | IP65                                       |
| Indice de protection IK            | IK08                                       |
| Code EAN                           | 5410288679587                              |
| Type de contrôle                   | N/A  |

## TABLEAU DE DONNÉES

### Données générales

|                      |  |
|----------------------|--|
| Nom du produit       | Start Waterproof T 1500 IP65 MW 7100lm 840 |
| Technologie          | LED  |
| Caisson              | Polycarbonate                              |
| Application générale | Logistique & Industrie                     |

## Start Waterproof LED G3 MW

Start Waterproof T 1500 IP65 MW 7100lm 840  
0067958

|   |               |
|---|---------------|
| Plage de température de fonctionnement (°C) | -20°C...+40°C |
| Température ambiante moyenne (°C)           | 25            |
| Classe ETIM                                 | EC002892      |
| E-number FI                                 | 4306956       |
| Garantie                                    | 5 ans         |

### Données optiques

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Flux lumineux (lm)                 | 7050         |
| Efficacité système lm/W            | 115          |
| Température de couleur (K)         | 4000         |
| Couleur de lumière                 | Blanc neutre |
| IRC (Ra)                           | 80           |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR)  | < 26         |
| Groupe de risques photobiologiques | RG0          |

### Caractéristiques électriques

|   |          |
|---|----------|
| Consommation électrique totale (W)                                | 61       |
| Tension secteur (V)   | 220-240V |
| Facteur de puissance de la lampe                                  | 0.91     |
| Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) | 20       |
| Protection électrique   | Classe 1 |
| Dimmable  | Non      |
| Courant driver (mA)   | 700      |
| Test au fil incandescent  | 850      |
| Fréquence nominale (Hz)   | 50/60Hz  |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A                               | 25       |
| Max.luminaires par disjoncteur 13A C                              | 35       |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A                               | 40       |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A C                             | 50       |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A B                             | 25       |
| Max. Luminaires par disjoncteur 13A B                             | 30       |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A B                             | 40       |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A B                             | 50       |

### Durée de vie

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Durée de vie moyenne - L70 B50 | 60000 |
| Durée de vie moyenne - L70 B20 | 60000 |
| Durée de vie moyenne - L70 B10 | 60000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B50 | 60000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B20 | 60000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B10 | 60000 |
| Durée de vie moyenne - L90 B50 | 59000 |
| Durée de vie moyenne - L90 B20 | 53000 |
| Durée de vie moyenne - L90 B10 | 50000 |

### Données physiques

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Couleur du corps        | Gris |
| Indice de protection IP | IP65 |

## Start Waterproof LED G3 MW

Start Waterproof T 1500 IP65 MW 7100lm 840  
0067958

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Indice de protection IK          | IK08          |
| Finition du diffuseur            | Transparent   |
| Matériau du diffuseur            | Polycarbonate |
| Longueur (mm)                    | 1578          |
| Largeur (mm)                     | 110           |
| Hauteur nominale du produit (mm) | 78            |
| Poids (kg)                       | 2.45          |

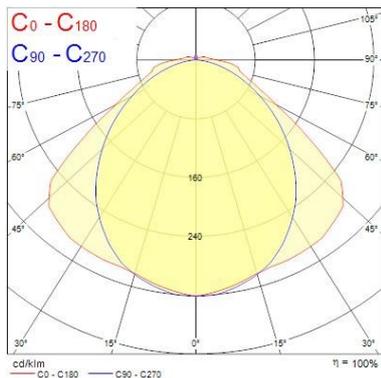
### Emballage

|  |                |
|--|----------------|
| Type d'emballage                                 | Carton         |
| Code EAN   | 5410288679587  |
| Longueur simple de l'emballage (cm)              | 167.2          |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm)             | 11.6           |
| Profondeur emballage unitaire (cm)               | 8.4            |
| DUN14 (intérieur)                                | 05410288679587 |
| unités par emballage extérieur                   | 1              |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 167.2          |
| largeur de l'emballage extérieur (cm)            | 11.6           |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm)         | 8.4            |

### Sécurité

|  |        |
|--|--------|
| Condition de fonctionnement optimal (° C)  | -20-40 |
| A utiliser uniquement en environnement sec | Non    |

## PHOTOMÉTRIE



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx]      |
|--------------|-------------------|-----------------------|
| 0.5          | 1.14              | E <sub>0°</sub> 9096  |
|              | 1.55              | E <sub>15°</sub> 1299 |
|              |                   | E <sub>30°</sub> 722  |
| 1.0          | 2.28              | E <sub>0°</sub> 2298  |
|              | 3.10              | E <sub>15°</sub> 325  |
|              |                   | E <sub>30°</sub> 180  |
| 1.5          | 3.43              | E <sub>0°</sub> 1007  |
|              | 4.66              | E <sub>15°</sub> 144  |
|              |                   | E <sub>30°</sub> 80   |
| 2.0          | 4.57              | E <sub>0°</sub> 567   |
|              | 6.21              | E <sub>15°</sub> 81   |
|              |                   | E <sub>30°</sub> 45   |
| 2.5          | 5.71              | E <sub>0°</sub> 360   |
|              | 7.76              | E <sub>15°</sub> 62   |
|              |                   | E <sub>30°</sub> 35   |
| 3.0          | 6.85              | E <sub>0°</sub> 282   |
|              | 9.31              | E <sub>15°</sub> 56   |
|              |                   | E <sub>30°</sub> 33   |

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]  
 C0 - C180 (Half beam angle: 114.4°)  
 C90 - C270 (Half beam angle: 97.6°)

## SCHÉMAS TECHNIQUES

