

## Sylproof Superia LED G3 MW

SYLPROOF SUPERIA LED G3 1500mm Twin 4K MW

0048715

### 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

Nom du produit	SYLPROOF SUPERIA LED G3 1500mm Twin 4K MW
Technologie	LED
Caisson	Polycarbonate
Montage	Installation en saillie au plafond
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Logistique & Industrie
Classe ETIM	EC000109
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	6800
Efficacité système lm/W	145
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	100
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	47
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
Type de contrôle	N/A
Couleur du corps	Gris
Indice de protection IP	IP65
Indice de protection IK	IK08
Code EAN	5410288487151

### TABLEAU DE DONNÉES

## Sylproof Superia LED G3 MW

*SYLPROOF SUPERIA LED G3 1500mm Twin 4K MW*  
0048715

### Données générales

Nom du produit	SYLPROOF SUPERIA LED G3 1500mm Twin 4K MW
Technologie	LED
Caisson	Polycarbonate
Montage	Installation en saillie au plafond
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Logistique & Industrie
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C...+40°C
Classe ETIM	EC000109
Garantie	5 ans

### Données optiques

Flux lumineux (lm)	6800
Efficacité système lm/W	145
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	100
Groupe de risques photobiologiques	RG1

### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	47
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	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
Type de contrôle	N/A
Courant driver (mA)	300
Courant d'appel (A)	5
Durée du courant d'appel (µs)	37
Test au fil incandescent	850
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	40
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	50
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	60
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	80
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	35
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	45
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	55
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	70

### Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	60000
--------------------------------	-------

## Sylproof Superia LED G3 MW

SYLPROOF SUPERIA LED G3 1500mm Twin 4K MW  
0048715

Durée de vie moyenne - L80 B10	60000
Durée de vie moyenne - L90 B50	60000

### Données physiques

Couleur du corps	Gris
Indice de protection IP	IP65
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)	2.4

### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288487151
Longueur simple de l'emballage (cm)	167.2
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	11.6
Profondeur emballage unitaire (cm)	8.4
DUN14 (intérieur)	05410288487151
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

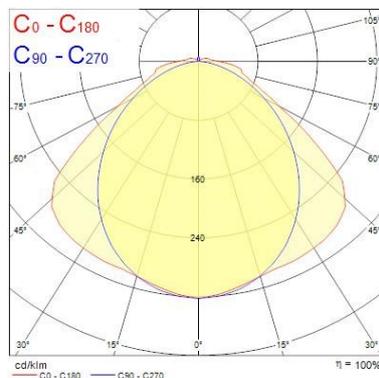
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-20-40
A utiliser uniquement en environnement sec	Non

## PHOTOMÉTRIE

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	1.16 1.56	8761	1226	686
1.0	2.32 3.13	2190	309	171
1.5	3.48 4.69	973	136	79
2.0	4.63 6.25	548	77	43
2.5	5.79 7.82	350	49	27
3.0	6.95 9.39	243	34	19

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 114.8°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 98.4°)



Sylproof Superia LED G3 MW  
*SYLPROOF SUPERIA LED G3 1500mm Twin 4K MW*  
0048715

---

## SCHÉMAS TECHNIQUES

---

