

Sylproof Superia LED G3 MW

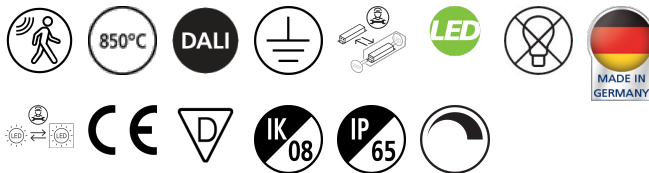
SYLPROOF SUPERIA LED G3 1200mm Twin 4K QC DALI MW

0048745



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 1200mm Twin 4K QC DALI 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)	5300
Efficacité système lm/W	140
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)	37
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Ballast électronique
Dimmable	Oui
Type de contrôle	DALI
Niveau minimum de variation (%)	1
Couleur du corps	Gris
Indice de protection IP	IP65
Indice de protection IK	IK08
Code EAN	5410288487458

Sylproof Superia LED G3 MW

SYLPROOF SUPERIA LED G3 1200mm Twin 4K QC DALI MW

0048745

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	SYLPROOF SUPERIA LED G3 1200mm Twin 4K QC DALI 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)	5300
Efficacité système lm/W	140
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)	37
Tension secteur (V)	220-240V
Facteur de puissance de la lampe	0.98
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	9
Fréquence du secteur (Hz)	0/50/60Hz
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Ballast électronique
Dimmable	Oui
Type de contrôle	DALI
Niveau minimum de variation (%)	1
Courant driver (mA)	300
Courant d'appel (A)	29
Durée du courant d'appel (µs)	180
Test au fil incandescent	850
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	21
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	28
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	36
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	45
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	13
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	17
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	22
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	27

Sylproof Superia LED G3 MW

SYLPROOF SUPERIA LED G3 1200mm Twin 4K QC DALI MW

0048745

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	60000
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)	1278
Largeur (mm)	110
Hauteur nominale du produit (mm)	78
Poids (kg)	1.96

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288487458
Longueur simple de l'emballage (cm)	137.2
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	11.6
Profondeur emballage unitaire (cm)	8.4
DUN14 (intérieur)	05410288487458
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	137.2
largeur de l'emballage extérieur (cm)	11.6
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	8.4

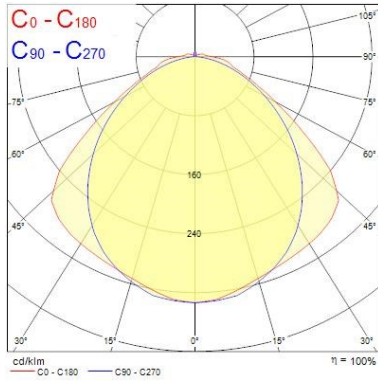
Sécurité

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

PHOTOMÉTRIE

Sylproof Superia LED G3 MW

SYLPROOF SUPERIA LED G3 1200mm Twin 4K QC DALI MW
0048745



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam type	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.21	E(0°)	50.8°	7145
	1.49	E(C90)	50.8°	500
		E(C0)	55.2°	619
1.0	2.43	E(0°)	50.8°	1736
	2.99	E(C90)	50.8°	230
		E(C0)	55.2°	156
1.5	3.64	E(0°)	50.8°	794
	4.48	E(C90)	50.8°	102
		E(C0)	55.2°	69
2.0	4.85	E(0°)	50.8°	447
	5.98	E(C90)	50.8°	57
		E(C0)	55.2°	39
2.5	6.07	E(0°)	50.8°	286
	7.47	E(C90)	50.8°	37
		E(C0)	55.2°	25
3.0	7.28	E(0°)	50.8°	198
	8.96	E(C90)	50.8°	24
		E(C0)	55.2°	17

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 112.4°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 101.07°)

SCHÉMAS TECHNIQUES

