

## Start Surface IP66 Ø350mm avec détecteur

START Surface IP66 Multipow 25W 2400lm 830 MW Blanc  
0049020



### Caractéristiques

- START Surface IP66 Multipow 25W 2400lm 830 MW Blanc - Hublot IP66 pour l'éclairage extérieur résidentiel ou commercial. Disponible en blanc ou noir. Flux lumineux jusqu'à 2500lm avec une efficacité pouvant atteindre 107lm/W. Disponible en 3000 et 4000K, IRC>80. Disponible en version standard, multipower, avec détecteur hyperfréquence et en DALI. Durée de vie version standard (L70) : 50.000h. Version DALI (L80) : 60.000h. IP66, IK10 livré avec vis anti-vandal. Classe II. 650°C. Groupe de risque photobiologique : GR0. Diamètre 300 et 350mm. Garantie 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED. Produit éligible CEE.



### PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	START Surface IP66 Multipow 25W 2400lm 830 MW Blanc
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Polycarbonate
Montage	Installation en saillie au plafond
Environnement	Intérieur, extérieur
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant)
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4579495
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	2400
Efficacité système lm/W	96
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	3000
Code couleur	830
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Angle de faisceau (°)	120
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 26
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	25
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Montage de l'appareillage	Intégré
Dimmable	Oui
Type de contrôle	Other
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Couleur du corps	RAL 9003 - Blanc de sécurité
Indice de protection IP	IP66
Indice de protection IK	IK10
Code EAN	5410288490205

## Start Surface IP66 Ø350mm avec détecteur

*START Surface IP66 Multipow 25W 2400lm 830 MW Blanc*  
0049020

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

Nom du produit	START Surface IP66 Multipow 25W 2400lm 830 MW Blanc
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Polycarbonate
Montage	Installation en saillie au plafond
Environnement	Intérieur, extérieur
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant)
Plage de température de fonctionnement (°C)	0°C...+25°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4579495
Garantie	5 ans

#### Données optiques

Flux lumineux (lm)	2400
Efficacité système lm/W	96
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	3000
Code couleur	830
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Ajustement de la température de couleur	Non
Angle de faisceau (°)	120
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 26
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Maintien du flux à la fin de la durée de vie (%)	70

#### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	25
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
Facteur de puissance de la lampe	1
Protection électrique	Classe 2
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Montage de l'appareillage	Intégré
Dimmable	Oui
Type de contrôle	Other
Courant driver (mA)	700
Courant d'appel (A)	49
Durée du courant d'appel (µs)	31

## Start Surface IP66 Ø350mm avec détecteur

*START Surface IP66 Multipow 25W 2400lm 830 MW Blanc*  
0049020

Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	E
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	41
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	53
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	66
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	82
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	20
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	31
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	39
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	48
Section de câble d'alimentation (mm²) - min	0.75
Section de câble d'alimentation (mm²) - max	2.5

### Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	50000
--------------------------------	-------

### Données physiques

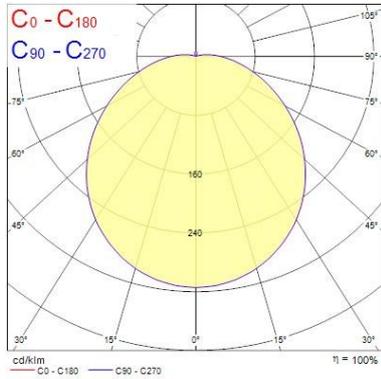
Couleur du corps	RAL 9003 - Blanc de sécurité
Indice de protection IP	IP66
Indice de protection IK	IK10
Finition du diffuseur	Opale
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Hauteur nominale du produit (mm)	111
Diamètre nominal produit (mm)	350
Poids (kg)	1.2

### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288490205
Longueur simple de l'emballage (cm)	40.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	40.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	11.0
DUN14 (intérieur)	05410288490205
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	40.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	40.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	11.0

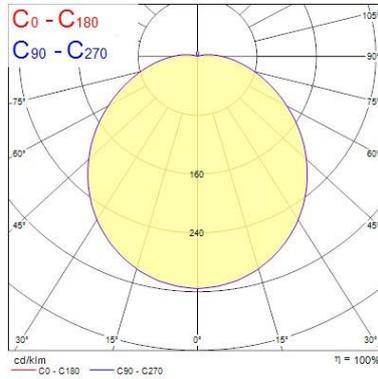
## PHOTOMÉTRIE

## Start Surface IP66 Ø350mm avec détecteur *START Surface IP66 Multipow 25W 2400lm 830 MW Blanc* 0049020



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°) E(C0)	E(0°) E(C90)	illuminance [lx]
0.5	1.51	2078	173	
1.0	3.02	519	44	
1.5	4.53	231	19	
2.0	6.04	130	11	
2.5	7.55	83	7	
3.0	9.07	56	5	

Distance [m] Cone diameter [m]  
C0 - C180 (Half beam angle: 113.0°)

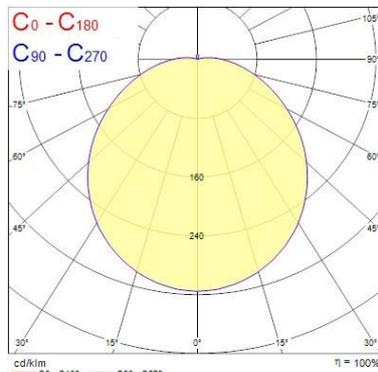


Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°) E(C0)	E(0°) E(C90)	illuminance [lx]
0.5	1.51	2482	205	
1.0	3.02	613	52	
1.5	4.53	272	23	
2.0	6.04	163	13	
2.5	7.55	98	8	
3.0	9.07	68	6	

Distance [m] Cone diameter [m]  
C0 - C180 (Half beam angle: 113.0°)

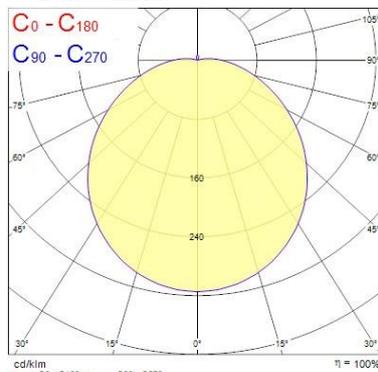
Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°) E(C0)	E(0°) E(C90)	illuminance [lx]
0.5	1.50	2590	222	
1.0	3.00	647	55	
1.5	4.50	288	25	
2.0	6.00	162	14	
2.5	7.50	104	9	
3.0	9.00	72	6	

Distance [m] Cone diameter [m]  
C0 - C180 (Half beam angle: 112.6°)



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°) E(C0)	E(0°) E(C90)	illuminance [lx]
0.5	1.51	2903	248	
1.0	3.01	728	62	
1.5	4.52	323	27	
2.0	6.02	181	15	
2.5	7.53	116	10	
3.0	9.03	81	7	

Distance [m] Cone diameter [m]  
C0 - C180 (Half beam angle: 112.8°)



Start Surface IP66 Ø350mm avec détecteur  
*START Surface IP66 Multipow 25W 2400lm 830 MW Blanc*  
0049020

## SCHÉMAS TECHNIQUES

---

