



## Start Surface IP66 Ø300mm avec détecteur

START Surface IP66 12W 1100lm 840 MW Blanc

0049291

Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Polycarbonate
Environnement	Intérieur, extérieur
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant)
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C...+45°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4274705
E-number SE	7505135
Garantie	5 ans

### Données optiques

Flux lumineux (lm)	1100
Efficacité système lm/W	92
Température de couleur (K)	4000
Code couleur	840
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Angle de faisceau (°)	120
Angle de faisceau (°)	110
Groupe de risques photobiologiques	RG0

### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	12
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
Facteur de puissance de la lampe	0.9
Protection électrique	Classe 2
Dimmable	Oui
Courant driver (mA)	350
Courant d'appel (A)	5.6
Durée du courant d'appel (µs)	124
Test au fil incandescent	650
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	E
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Elevé (>40%)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	80
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	105
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	150
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	200
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	60
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	78
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	96
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	120

### Durée de vie

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

## Start Surface IP66 Ø300mm avec détecteur

START Surface IP66 12W 1100lm 840 MW Blanc  
0049291

### 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)	90
Diamètre nominal produit (mm)	300
Poids (kg)	0.78

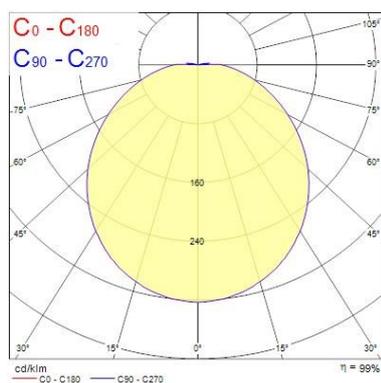
### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288492919
Longueur simple de l'emballage (cm)	30.2
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	9.9
Profondeur emballage unitaire (cm)	30.5
DUN14 (intérieur)	15410288492916
unités par emballage extérieur	6
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	61.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	31.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	32.0

### Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	-20-45
---	--------

## PHOTOMÉTRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	E <sub>0</sub> [lx]	E <sub>1</sub> [lx]	E <sub>2</sub> [lx]
0.5	1.48	1421	125	55.9°
1.0	2.95	355	31	55.9°
1.5	4.43	158	14	55.9°
2.0	5.91	69	5	55.9°
2.5	7.38	37	3	55.9°
3.0	8.85	19	2	55.9°

Distance [m] Cone diameter [m]  
C0 - C180 (Half beam angle: 111.8°) Illuminance [lx]

## SCHÉMAS TECHNIQUES

Start Surface IP66 Ø300mm avec détecteur  
*START Surface IP66 12W 1100lm 840 MW Blanc*  
0049291

---

