

## Start eco Surface IP44 830/840

START eco Surface IP44 12W 1025lm 830/840

0043426



### Caractéristiques

- START eco Surface IP44 12W 1025lm 830/840 - Gamme de hublots Start eco Surface IP44. Existe en diamètre 180, 250, 330 et 360mm. Peut être installé au mur et au plafond. Haute efficacité jusqu'à 86 lumen/watt. Double température de couleur, 3000 et 4000K. Disponible en versions PIR et MW pour favoriser les économies d'énergie. Durée de vie (L70) : 30.000h. Garantie 3 ans. Sylvania est signataire de la charte LED.



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	START eco Surface IP44 12W 1025lm 830/840
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation en saillie au plafond
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant)
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4170569
Garantie	3 ans
Flux lumineux (lm)	1025
Efficacité système lm/W	85
Couleur de lumière	Warm White or Neutral White
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Angle de faisceau (°)	120
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	12
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
Type de contrôle	N/A
Niveau de scintillement LED	Elevé (>40%)
Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP44
Indice de protection IK	IK03
Code EAN	5410288434261

## TABLEAU DE DONNÉES

### Données générales

Nom du produit	START eco Surface IP44 12W 1025lm 830/840
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier

## Start eco Surface IP44 830/840

START eco Surface IP44 12W 1025lm 830/840

0043426

Montage	Installation en saillie au plafond
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant)
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C...+40°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4170569
Garantie	3 ans

### Données optiques

Flux lumineux (lm)	1025
Efficacité système lm/W	85
Plage de température de couleur (K)	3000 - 4000
Couleur de lumière	Warm White or Neutral White
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Angle de faisceau (°)	120
Type de distribution	Diffusant
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	0.8
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	65
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
Type de contrôle	N/A
Courant driver (mA)	38
Courant d'appel (A)	0.5
Durée du courant d'appel (µs)	30
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	60
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	78
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	96
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	120
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	36
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	47
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	58
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	72
Section de câble d'alimentation (mm²) - max	2.5

## Start eco Surface IP44 830/840

START eco Surface IP44 12W 1025lm 830/840

0043426

### Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	90000
Durée de vie moyenne - L80 B50	90000
Durée de vie moyenne - L90 B50	48000

### Données physiques

Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP44
Indice de protection IK	IK03
Finition du diffuseur	Opale
Matériau du diffuseur	Polypropylène
Hauteur nominale du produit (mm)	80
Diamètre nominal produit (mm)	250
Poids (kg)	0.25

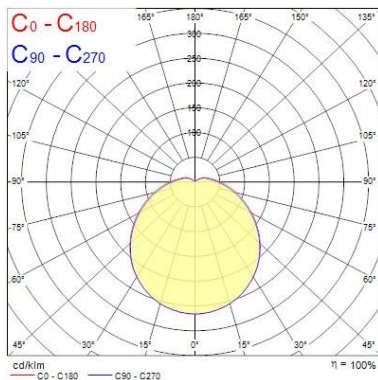
### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288434261
Longueur simple de l'emballage (cm)	25.2
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	8.3
Profondeur emballage unitaire (cm)	25.2
DUN14 (intérieur)	15410288434268
unités par emballage extérieur	6
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	54.6
largeur de l'emballage extérieur (cm)	28.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	29.0

### Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	-20-40
---	--------

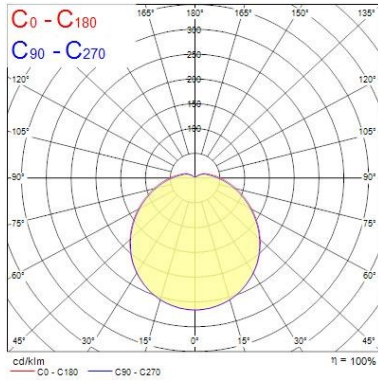
## PHOTOMÉTRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	E <sub>0</sub> [lx]	E <sub>10</sub> [lx]	E <sub>30</sub> [lx]
0.5	1.70 1.77	1091	71	65
1.0	3.41 3.53	273	18	16
1.5	5.11 5.30	121	8	7
2.0	6.82 7.07	66	4	4
2.5	8.52 8.84	44	3	3
3.0	10.23 10.60	30	2	2

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 121.0°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 119.2°)

## Start eco Surface IP44 830/840 *START eco Surface IP44 12W 1025lm 830/840* 0043426



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.70 1.77	E(0°) E(C90) E(C0)	990 84 89
1.0	3.41 3.53	E(0°) E(C90) E(C0)	247 18 18
1.5	5.11 5.30	E(0°) E(C90) E(C0)	110 7 7
2.0	6.82 7.07	E(0°) E(C90) E(C0)	62 4 4
2.5	8.52 8.84	E(0°) E(C90) E(C0)	40 3 2
3.0	10.23 10.60	E(0°) E(C90) E(C0)	27 2 2

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
 C0 - C180 (Half beam angle: 121.0°)  
 C90 - C270 (Half beam angle: 119.2°)

### SCHÉMAS TECHNIQUES

