

## Start eco Surface IP44 830/840

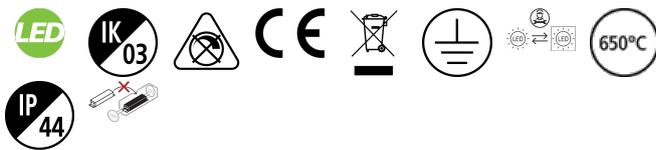
START eco Surface IP44 18W 1550lm 830/840

0043427



### Caractéristiques

- START eco Surface IP44 18W 1550lm 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 18W 1550lm 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                        | 4170570                                   |
| Garantie                           | 3 ans                                     |
| Flux lumineux (lm)                 | 1550                                      |
| Efficacité système lm/W            | 85  |
| Température de couleur (K)         | 4000                                      |
| Couleur de lumière                 | Blanc chaud ou blanc neutre               |
| IRC (Ra)                           | 80  |
| Variation SDCM                     | SDCM6                                     |
| Angle de faisceau (°)              | 120                                       |
| Groupe de risques photobiologiques | RG0                                       |
| Consommation électrique totale (W) | 18  |
| 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                           | 5410288434278                             |

## TABLEAU DE DONNÉES

### Données générales

|                |   |
|----------------|---|
| Nom du produit | START eco Surface IP44 18W 1550lm 830/840 |
| Technologie    | LED                                       |
| Culot          | N/A                                       |

## Start eco Surface IP44 830/840

START eco Surface IP44 18W 1550lm 830/840

0043427

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Caisson                                     | Acier                              |
| 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                                 | 4170570                            |
| Garantie                                    | 3 ans                              |

### Données optiques

|                                     |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Flux lumineux (lm)                  | 1550                        |
| Efficacité système lm/W             | 85                          |
| Température de couleur (K)          | 4000                        |
| Plage de température de couleur (K) | 3000 - 4000                 |
| Couleur de lumière                  | Blanc chaud ou blanc neutre |
| 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)                                       | 18                          |
| Tension secteur (V)  | 220-240V                    |
| Facteur de puissance de la lampe   | 0.8                         |
| Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)        | 70                          |
| Protection électrique  | Classe 1                    |
| Type d'appareillage  | Driver LED courant constant |
| Dimmable   | Non                         |
| Type de contrôle   | N/A                         |
| Courant driver (mA)  | 57                          |
| 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                                      | 39                          |
| Max.luminaires par disjoncteur 13A C                                     | 51                          |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A                                      | 62                          |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A C                                    | 78                          |
| 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                          |

## Start eco Surface IP44 830/840

START eco Surface IP44 18W 1550lm 830/840

0043427

### Durée de vie

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Durée de vie moyenne - L70 B50 | 90000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B50 | 90000 |
| Durée de vie moyenne - L90 B50 | 45000 |

### 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) | 96            |
| Diamètre nominal produit (mm)    | 330           |
| Poids (kg)                       | 0.516         |

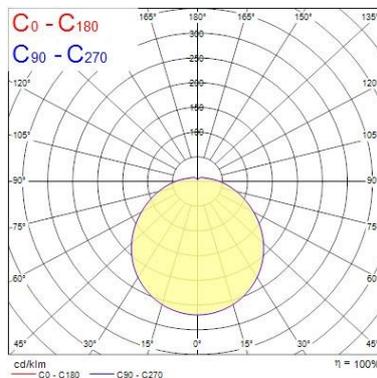
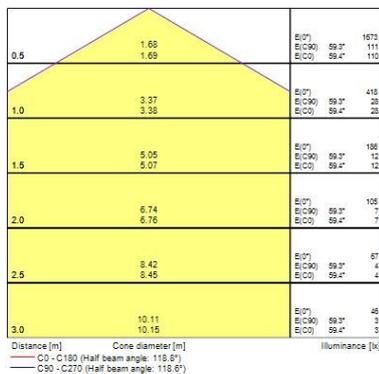
### Emballage

|  |                |
|--|----------------|
| Type d'emballage                                 | Carton         |
| Code EAN   | 5410288434278  |
| Longueur simple de l'emballage (cm)              | 33.6           |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm)             | 9.9            |
| Profondeur emballage unitaire (cm)               | 33.5           |
| DUN14 (intérieur)                                | 15410288434275 |
| unités par emballage extérieur                   | 6              |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 64.4           |
| largeur de l'emballage extérieur (cm)            | 38.5           |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm)         | 38.2           |

### Sécurité

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

## PHOTOMÉTRIE

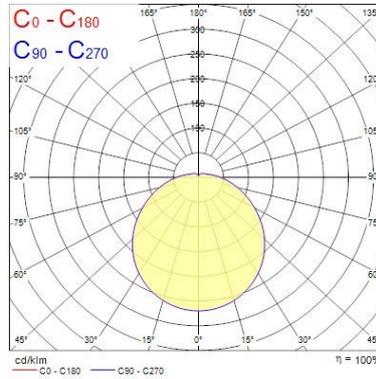


## Start eco Surface IP44 830/840 *START eco Surface IP44 18W 1550lm 830/840* 0043427

|     |                |                          |                    |
|-----|----------------|--------------------------|--------------------|
| 0.5 | 1.69<br>1.69   | E(0°)<br>E(C90)<br>E(C0) | 1538<br>152<br>102 |
| 1.0 | 3.37<br>3.38   | E(0°)<br>E(C90)<br>E(C0) | 354<br>28<br>23    |
| 1.5 | 5.05<br>5.07   | E(0°)<br>E(C90)<br>E(C0) | 171<br>11<br>11    |
| 2.0 | 6.74<br>6.76   | E(0°)<br>E(C90)<br>E(C0) | 96<br>8<br>8       |
| 2.5 | 8.42<br>8.45   | E(0°)<br>E(C90)<br>E(C0) | 62<br>4<br>4       |
| 3.0 | 10.11<br>10.15 | E(0°)<br>E(C90)<br>E(C0) | 43<br>3<br>3       |

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 118.8°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 118.8°)



## SCHÉMAS TECHNIQUES

