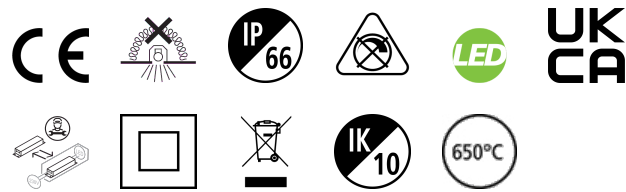


# START Surface IP66 Multipow 24W 2950lm 840 Noir

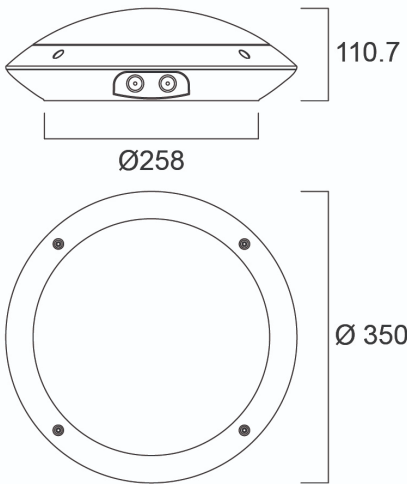
Item No: 0049295



START Surface IP66 Multipow 24W 2950lm 840 Noir - Hublot IP66 pour l'éclairage extérieur résidentiel ou commercial. Finition noire. Multipower avec choix de flux de 900 à 2950lm avec une efficacité pouvant atteindre 133lm/W. Température de couleur : 4000K, IRC>80. Durée de vie version standard (L80) : 100.000h. IP66, IK10 livré avec vis anti-vandal. Classe II. 650°C. Groupe de risque photobiologique : GR0. Diamètre 350. Garantie 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED.

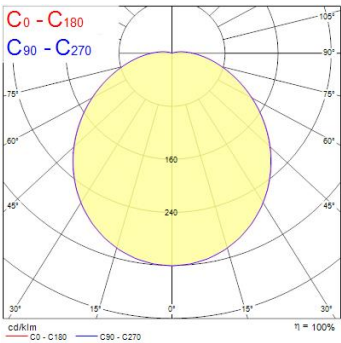
## Technical Assets

### Dimensions (mm)



### Photometrics

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Beam diameter [m] | Beam area [m²] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|------------------|
| 0.5          | 1.49              | 112.2°         | 1.49              | 2.22           | 1154             |
| 1.0          | 2.98              | 112.2°         | 2.98              | 8.88           | 288              |
| 1.5          | 4.47              | 112.2°         | 4.47              | 15.84          | 128              |
| 2.0          | 5.96              | 112.2°         | 5.96              | 22.22          | 72               |
| 2.5          | 7.45              | 112.2°         | 7.45              | 28.22          | 48               |
| 3.0          | 8.94              | 112.2°         | 8.94              | 34.22          | 32               |



# START Surface IP66 Multipow 24W

## 2950lm 840 Noir

Item No: 0049295



### Données générales

|                                                |                                                                          |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Nom du produit                                 | START Surface IP66<br>Multipow 24W 2950lm<br>840 Noir                    |
| Technologie                                    | LED                                                                      |
| Culot                                          | N/A                                                                      |
| Caisson                                        | Polycarbonate                                                            |
| Montage                                        | Installation en saillie au<br>plafond, Installation en<br>saillie au mur |
| Environnement                                  | Intérieur, extérieur                                                     |
| Application générale                           | CHR (Café-Hôtel-<br>Restaurant)                                          |
| Plage de température de<br>fonctionnement (°C) | -20°C...+40°C                                                            |
| Température ambiante moyenne (°C)              | 25                                                                       |
| Classe ETIM                                    | EC002892                                                                 |
| E-number FI                                    | 4579596                                                                  |
| Garantie                                       | 5 ans                                                                    |

### Données optiques

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Flux lumineux (lm)                 | 2950                  |
| Efficacité lm/W                    | 123                   |
| Température de couleur (K)         | 4000                  |
| Couleur de lumière                 | Blanc neutre          |
| IRC (Ra)                           | 80                    |
| Variation SDCM                     | SDCM5                 |
| Type de distribution               | Diffusant, Symétrique |
| Groupe de risques photobiologiques | RG0                   |

### Caractéristiques électriques

|                                                                          |                             |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Puissance (W)                                                            | 24                          |
| Alimentation/Tension secteur - min (V)                                   | 220                         |
| Alimentation/Tension secteur - max (V)                                   | 240                         |
| Facteur de puissance de la lampe                                         | 0.95                        |
| Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)        | 15                          |
| Protection électrique                                                    | Classe 2                    |
| Type d'appareillage                                                      | Driver LED courant constant |
| Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée                  | >50000                      |
| Dimmable                                                                 | Non                         |
| Gestion                                                                  | N/A                         |
| Courant d'appel (A)                                                      | 10                          |
| Test au fil incandescent                                                 | 650                         |
| Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues | D                           |
| Fréquence nominale (Hz)                                                  | 50/60Hz                     |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A                                      | 38                          |
| Max.luminaires par disjoncteur 13A C                                     | 47                          |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A                                      | 57                          |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A C                                    | 66                          |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A B                                    | 30                          |
| Max. Luminaires par disjoncteur 13A B                                    | 38                          |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A B                                    | 45                          |
| Section de câble d'alimentation (mm²) - max                              | 2.5                         |

### Durée de vie

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Durée de vie moyenne - L70 B50 | 100000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B50 | 100000 |
| Durée de vie moyenne - L90 B50 | 71000  |

# START Surface IP66 Multipow 24W 2950lm 840 Noir

Item No: 0049295



## Données physiques

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Couleur du corps                 | RAL 9011 - Noir graphite |
| Indice de protection IP          | IP66                     |
| Indice de protection IK          | IK10                     |
| Finition du diffuseur            | Diffusant                |
| Matériau du diffuseur            | Polycarbonate            |
| Hauteur nominale du produit (mm) | 111                      |
| Diamètre nominal produit (mm)    | 350                      |
| Poids (kg)                       | 1.25                     |

## Emballage

|                                                  |                |
|--------------------------------------------------|----------------|
| Code EAN                                         | 5410288492957  |
| Longueur simple de l’emballage (cm)              | 35.0           |
| Largeur unitaire de l’emballage (cm)             | 35.0           |
| Profondeur emballage unitaire (cm)               | 11.1           |
| DUN14 (extérieur)                                | 15410288492954 |
| unités par emballage extérieur                   | 8              |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 72.0           |
| largeur de l'emballage extérieur (cm)            | 37.0           |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm)         | 49.0           |

## Sécurité

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