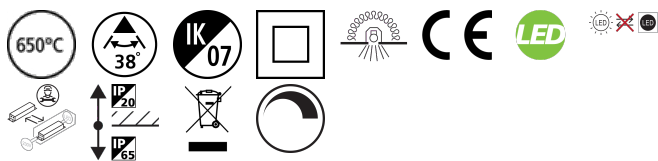


Obico  
OBICO 5,4W 530lm 927/930/940 IP65 DIM Noir  
0005364



Caractéristiques

- OBICO 5,4W 530lm 927/930/940 IP65 DIM Noir - Spot d'accentuation LED étanche à l'air répondant aux exigences des réglementations RE2020 (label BBC). Recouvrable d'isolant déroulé ou projeté. Diamètre d'encastrement 68mm. Connecteur rapide repiquable (LiLo). Dimmable. Orientable à 360°. 3 températures de couleur 2700K, 3000K et 4000K. IRC90. Flux lumineux 530lm. Puissance consommée 5,4W. Efficacité lumineuse 98lm/W. IP65/20 - IK07. Groupe de risque photobiologique RG1. Classe II. Durée de vie : 100 000h (L80B10). Garantie 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

|                                    |                                            |
|------------------------------------|--------------------------------------------|
| Nom du produit                     | OBICO 5,4W 530lm 927/930/940 IP65 DIM Noir |
| Technologie                        | LED                                        |
| Culot                              | N/A                                        |
| Caisson                            | Aluminium                                  |
| Montage                            | Installation encastrée au plafond          |
| Application générale               | Résidentiel & Consommateur                 |
| Classe ETIM                        | EC001744                                   |
| E-number FI                        | 4278506                                    |
| Garantie                           | 5 ans                                      |
| Useful luminous flux (Fuse)        | 530                                        |
| Flux lumineux (lm)                 | 530                                        |
| Efficacité système lm/W            | 98                                         |
| Température de couleur (K)         | 3000                                       |
| Couleur de lumière                 | Blanc froid                                |
| IRC (Ra)                           | 90                                         |
| Variation SDCM                     | SDCM6                                      |
| Angle de faisceau (°)              | 38                                         |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR)  | < 25                                       |
| Groupe de risques photobiologiques | RG1                                        |
| Consommation électrique totale (W) | 5.4                                        |
| Protection électrique              | Classe 2                                   |
| Type d'appareillage                | Driver LED courant constant                |
| Dimmable                           | Oui                                        |
| Type de contrôle                   | Mains: leading / trailing edge             |
| Couleur du corps                   | RAL 9017 - Traffic black                   |
| Indice de protection IP            | IP65/20                                    |
| Indice de protection IK            | IK07                                       |
| Code EAN                           | 5410288053646                              |

TABLEAU DE DONNÉES

## Obico

OBICO 5,4W 530lm 927/930/940 IP65 DIM Noir

0005364

### Données générales

|                                             |                                            |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Nom du produit                              | OBICO 5,4W 530lm 927/930/940 IP65 DIM Noir |
| Technologie                                 | LED                                        |
| Culot                                       | N/A                                        |
| Caisson                                     | Aluminium                                  |
| Montage                                     | Installation encastrée au plafond          |
| Application générale                        | Résidentiel & Consommateur                 |
| Plage de température de fonctionnement (°C) | -20°C...+40°C                              |
| Température ambiante moyenne (°C)           | 25                                         |
| Classe ETIM                                 | EC001744                                   |
| E-number FI                                 | 4278506                                    |
| Garantie                                    | 5 ans                                      |

### Données optiques

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| Useful luminous flux (Fuse)        | 530         |
| Flux lumineux (lm)                 | 530         |
| Efficacité système lm/W            | 98          |
| Température de couleur (K)         | 3000        |
| Couleur de lumière                 | Blanc froid |
| IRC (Ra)                           | 90          |
| Variation SDCM                     | SDCM6       |
| Angle de faisceau (°)              | 38          |
| Type de distribution               | Symétrique  |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR)  | < 25        |
| Groupe de risques photobiologiques | RG1         |

### Caractéristiques électriques

|                                                                          |                                |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Consommation électrique totale (W)                                       | 5.4                            |
| Alimentation/Tension secteur - min (V)                                   | 220.0                          |
| Alimentation/Tension secteur - max (V)                                   | 240.0                          |
| Facteur de puissance de la lampe                                         | 0.8                            |
| Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)        | 42                             |
| Protection électrique                                                    | Classe 2                       |
| Type d'appareillage                                                      | Driver LED courant constant    |
| Dimmable                                                                 | Oui                            |
| Type de contrôle                                                         | Mains: leading / trailing edge |
| Courant driver (mA)                                                      | 130                            |
| Courant d'appel (A)                                                      | 2                              |
| Durée du courant d'appel (µs)                                            | 100                            |
| Test au fil incandescent                                                 | 650                            |
| Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues | E                              |
| Fréquence nominale (Hz)                                                  | 50/60Hz                        |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A                                      | 250                            |
| Max. luminaires par disjoncteur 13A C                                    | 300                            |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A                                      | 400                            |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A C                                    | 500                            |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A B                                    | 200                            |

## Obico

OBICO 5,4W 530lm 927/930/940 IP65 DIM Noir  
0005364

|                                             |      |
|---------------------------------------------|------|
| Max. Luminaires par disjoncteur 13A B       | 250  |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A B       | 300  |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A B       | 400  |
| Section de câble d'alimentation (mm²) - min | 0.75 |
| Section de câble d'alimentation (mm²) - max | 1.5  |

### Durée de vie

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Durée de vie moyenne - L70 B50 | 100000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B20 | 100000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B10 | 100000 |
| Durée de vie moyenne - L90 B10 | 50000  |

### Données physiques

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Couleur du corps                 | RAL 9017 - Traffic black |
| Indice de protection IP          | IP65/20                  |
| Indice de protection IK          | IK07                     |
| Finition du diffuseur            | Autre                    |
| Matériau du diffuseur            | Sans                     |
| Finition réflecteur              | Sans                     |
| Hauteur nominale du produit (mm) | 41.3                     |
| Diamètre nominal produit (mm)    | 81                       |
| Découpe d'encastrement (mm)      | 68                       |
| Poids (kg)                       | 0.21                     |

### Emballage

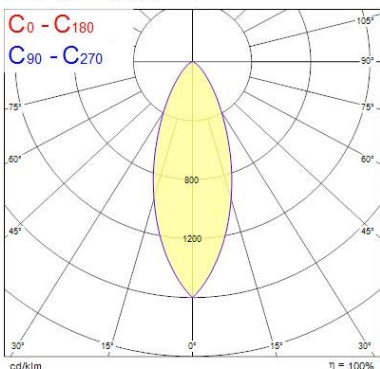
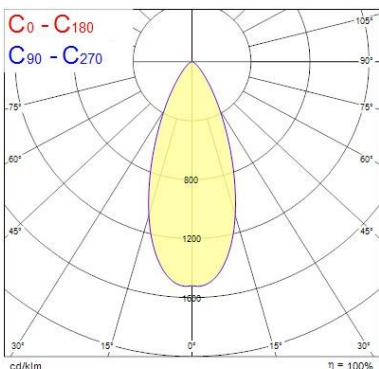
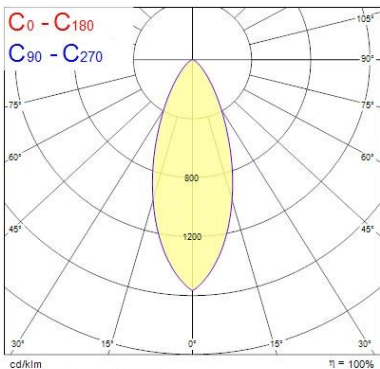
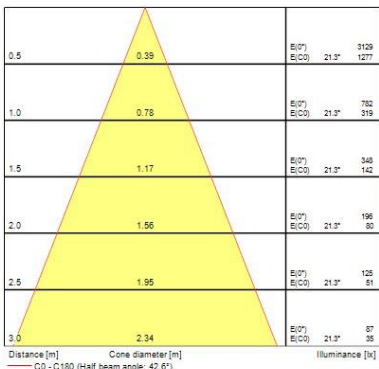
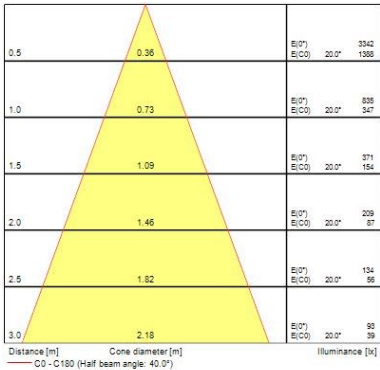
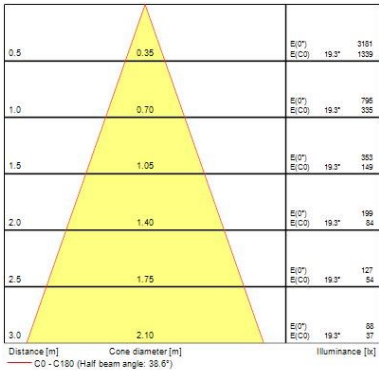
|                                                  |                |
|--------------------------------------------------|----------------|
| Code EAN                                         | 5410288053646  |
| Longueur simple de l'emballage (cm)              | 11.5           |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm)             | 8.0            |
| Profondeur emballage unitaire (cm)               | 14.4           |
| DUN14 (extérieur)                                | 25410288053640 |
| Unités par emballage intérieur                   | 6              |
| Hauteur de l'emballage intérieur (cm)            | 29.9           |
| Profondeur de l'emballage intérieur (cm)         | 25.2           |
| Longueur de l'emballage intérieur (cm)           | 12.8           |
| DUN14 (intérieur)                                | 15410288053643 |
| unités par emballage extérieur                   | 36             |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 52.1           |
| largeur de l'emballage extérieur (cm)            | 31.5           |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm)         | 41.1           |

### Sécurité

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

## PHOTOMÉTRIE

Obico  
OBICO 5,4W 530lm 927/930/940 IP65 DIM Noir  
0005364



SCHÉMAS TECHNIQUES

