

## SylCircle

SYLCIRCLE 380MM 24W 1600LM 4000K

0043263



### Caractéristiques de la gamme

- Hublots pour l'éclairage résidentiel. Flux lumineux jusqu'à 1600lm avec une efficacité pouvant atteindre jusqu'à 72lm/W. Disponible en 3000K et 4000K. Diffuseur PMMA IK03. Existe en version avec détection de présence (HF). Durée de vie : 30.000 heures. Livré avec driver LED. Montage en Saillie.



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

|                                     |                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| IPC Code                            | 0043263                          |
| Nom du produit                      | SYLCIRCLE 380MM 24W 1600LM 4000K |
| Technologie                         | LED                              |
| Caisson                             | Aluminium                        |
| Montage                             | Montage en saillie               |
| Environnement                       | Intérieur                        |
| Application générale                | Résidentiel & consommateur       |
| Certifications                      | EUNEW009                         |
| Classe ETIM                         | EC002892                         |
| E-number FI                         | 4170531                          |
| E-number SE                         | 7503204                          |
| Flux lumineux (lm)                  | 2060                             |
| Efficacité système lm/W             | 86                               |
| Température de couleur (K)          | 4000                             |
| Couleur de lumière                  | Neutral White                    |
| IRC (Ra)                            | 80                               |
| Variation SDCM                      | 6                                |
| Angle de faisceau (°)               | 120                              |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR)   | UGR 28                           |
| Groupe de risque photobiologiques   | RG0                              |
| Consommation électrique totale (W)  | 24                               |
| Protection électrique               | Classe 1                         |
| Type d'appareillage                 | Intégral                         |
| Dimmable                            | Non                              |
| Durée de vie moyenne (nominal) (hr) | 30000                            |
| Couleur du corps                    | Blanc                            |
| Indice de protection IP             | IP44                             |
| Indice de protection IK             | IK03                             |
| Code EAN                            | 5410288432632                    |
| Lamps                               | No                               |

## TABLEAU DE DONNÉES

## SylCircle

SYLCIRCLE 380MM 24W 1600LM 4000K

0043263

### Données générales

|                                    |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| IPC Code                           | 0043263                          |
| Nom du produit                     | SYLCIRCLE 380MM 24W 1600LM 4000K |
| Technologie                        | LED                              |
| Caisson                            | Aluminium                        |
| Montage                            | Montage en saillie               |
| Environnement                      | Intérieur                        |
| Application générale               | Résidentiel & consommateur       |
| Température de fonctionnement (°C) | 0 to +40°C                       |
| Certifications                     | EUNEW009                         |
| Classe ETIM                        | EC002892                         |
| E-number FI                        | 4170531                          |
| E-number SE                        | 7503204                          |

### Données optiques

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Flux lumineux (lm)                | 2060          |
| Efficacité système lm/W           | 86            |
| Température de couleur (K)        | 4000          |
| Couleur de lumière                | Neutral White |
| IRC (Ra)                          | 80            |
| Variation SDCM                    | 6             |
| Angle de faisceau (°)             | 120           |
| Distribution type                 | Direct        |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR) | UGR 28        |
| Groupe de risque photobiologiques | RG0           |

### Caractéristiques électriques

|                                                   |           |
|---------------------------------------------------|-----------|
| Consommation électrique totale (W)                | 24        |
| Tension secteur (V)                               | 220-240V~ |
| Facteur de puissance de la lampe                  | 0.8       |
| Protection électrique                             | Classe 1  |
| Type d'appareillage                               | Intégral  |
| No. Of switching cycles before premature failures | 20000     |
| Dimmable                                          | Non       |
| Drive current (mA)                                | 216       |
| Durée du courant d'appel (µs)                     | 50        |
| Test au fil incandescent                          | 650       |
| Fréquence nominale (Hz)                           | 50Hz      |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A               | 9         |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A               | 15        |

### Durée de vie

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Durée de vie moyenne - L70 B50      | 30000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B50      | 18700 |
| Durée de vie moyenne (nominal) (hr) | 30000 |

### Données physiques

|                  |       |
|------------------|-------|
| Couleur du corps | Blanc |
|------------------|-------|

## SylCircle

SYLCIRCLE 380MM 24W 1600LM 4000K

0043263

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Indice de protection IP       | IP44          |
| Indice de protection IK       | IK03          |
| Finition du diffuseur         | Opale         |
| Matériau du diffuseur         | Polycarbonate |
| Longueur (mm)                 | 360           |
| Largeur (mm)                  | 360           |
| Nominal Product Height (mm)   | 100           |
| Diamètre nominal produit (mm) | 360           |
| Poids (kg)                    | 0.887         |

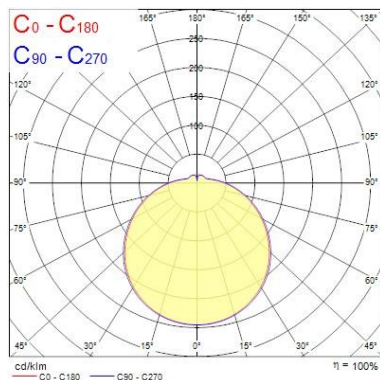
### Emballage

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Type d'emballage                     | Carton         |
| Code EAN                             | 5410288432632  |
| Longueur simple de l'emballage (cm)  | 42.97          |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm) | 42.97          |
| Packaging single depth (cm)          | 10.97          |
| DUN14 (outer)                        | 15410288432639 |
| unités par emballage extérieur       | 6              |
| Packaging outer length / height (cm) | 67.2           |
| Packaging outer width (cm)           | 40.6           |
| Packaging outer depth (cm)           | 42.2           |

### Sécurité

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

## PHOTOMÉTRIE



| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|------------------|
| 0.5          | 2.02              | 125.2°         | 2022             |
| 1.0          | 4.05              | 63.7°          | 505              |
| 1.5          | 6.07              | 42.5°          | 225              |
| 2.0          | 8.09              | 31.9°          | 126              |
| 2.5          | 10.12             | 25.2°          | 81               |
| 3.0          | 12.14             | 20.6°          | 55               |

Distance [m]  
Cone diameter [m]  
C0 - C180 (Half beam angle: 125.2°)  
C90 - C270 (Half beam angle: 127.4°)

## SCHÉMAS TECHNIQUES

SylCircle  
SYLCIRCLE 380MM 24W 1600LM 4000K  
0043263

  
H

  
Ø

| Version | Ø   | H   |
|---------|-----|-----|
| 6W      | 180 | 75  |
| 12W     | 250 | 80  |
| 17/18W  | 330 | 96  |
| 24W     | 360 | 100 |

**SYLVANIA** 0043263



This luminaire contains built in LED lamps.

A++

A+

A

B

C

D

E

}

LED

The lamps cannot be changed in the luminaire.

874/2012



## SylCircle

SYLCIRCLE 380MM 24W 1600LM 4000K

0043263

