

## Optix Encastré 600x600 Flux médian

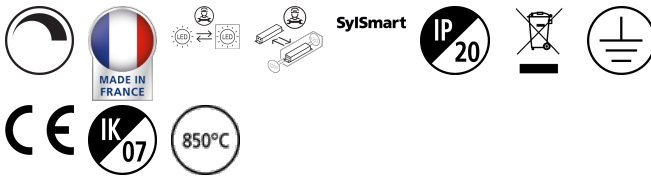
### OPTIX E 600 3L 27W 3600lm 840 ALU SSC

#### 2023612



#### Caractéristiques

- OPTIX E 600 3L 27W 3600lm 840 ALU SSC - luminaire encastré à haute efficacité et à faible éblouissement pour les applications tertiaires. Optique à très faible luminance en polycarbonate finition aluminisée dans une configuration à 3 lignes. Luminaire recouvrable de laine de verre ou isolant acoustique. Equipé de la technologie de gestion intelligente SylSmart Standalone pour l'éclairage de petits espaces en réseau jusqu'à 128 appareils sans câblage supplémentaire. Intègre module de communication Bluetooth Mesh (sans fil) pour un travail en réseau automatisé des luminaires sans asservissement. En toute liberté, programmation et planification par horloge interne de scènes, d'animations, de temporisations et de gradation de luminaires individuels ou groupés. Smartphone/tablette pour unique système de commande via une application intuitive. Sauvegarde automatique des paramètres réseau sur le Cloud. Détection de présence et de lumière du jour déportée en option. Asservissement à un interrupteur sans fil et paramétrable en option. Choix parmi 4 niveaux de sécurité du réseau. Mise à jour sans contact ni lien. Driver dimmable de 0,1% à 100%. Très faible scintillement <5%. Température de couleur (CCT) 4000K, IRC>80, consistance des couleurs SDCM<3. Flux lumineux sortant 3600 lm. Puissance consommée 27W. Efficacité lumineuse 133 lm/W. Maintien du flux de L80>107 500h. Eblouissement d'inconfort UGR<19°. Risque photobiologique GR1. IP20, IK07. Classe I. 850°C. Raccordement Linect® de série repiquable. Dimensions (LxlxH) : 596 x 596 x 38 mm. Poids 5 kg. Corps de luminaire blanc RAL9016. Garantie 5 ans. Fabriqué en France.



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Nom du produit                     | OPTIX E 600 3L 27W 3600lm 840 ALU SSC |
| Technologie                        | LED (3 SDCM)                          |
| Culot                              | N/A                                   |
| Caisson                            | Acier                                 |
| Montage                            | Installation encastrée au plafond     |
| Application générale               | Education, Bureaux                    |
| Classe ETIM                        | EC002892                              |
| Garantie                           | 5 ans                                 |
| Flux lumineux (lm)                 | 3600                                  |
| Flux lumineux (lm)                 | 3600                                  |
| Efficacité système lm/W            | 133                                   |
| Température de couleur (K)         | 4000                                  |
| Couleur de lumière                 | Blanc neutre                          |
| IRC (Ra)                           | 80                                    |
| Variation SDCM                     | SDCM3                                 |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR)  | < 16                                  |
| Groupe de risques photobiologiques | RG0                                   |
| Consommation électrique totale (W) | 27                                    |
| Protection électrique              | Classe 1                              |
| Type d'appareillage                | Autre                                 |
| Dimmable                           | Oui                                   |
| Niveau de scintillement LED        | Très bas (5% ou moins)                |
| Couleur du corps                   | RAL 9016 - Blanc signalisation        |
| Indice de protection IP            | IP20                                  |

# Optix Encastré 600x600 Flux médian

## OPTIX E 600 3L 27W 3600lm 840 ALU SSC

### 2023612

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Indice de protection IK | IK07          |
| Code EAN                | 5025768236121 |
| Type de contrôle        | SylSmart SSC  |

## TABEAU DE DONNÉES

### Données générales

|                                             |                                       |
|---------------------------------------------|---------------------------------------|
| Nom du produit                              | OPTIX E 600 3L 27W 3600lm 840 ALU SSC |
| Technologie                                 | LED (3 SDCM)                          |
| Culot                                       | N/A                                   |
| Caisson                                     | Acier                                 |
| Montage                                     | Installation encastrée au plafond     |
| Application générale                        | Education, Bureaux                    |
| Plage de température de fonctionnement (°C) | 10°C...+25°C                          |
| Température ambiante moyenne (°C)           | 25                                    |
| Classe ETIM                                 | EC002892                              |
| Garantie                                    | 5 ans                                 |

### Données optiques

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Flux lumineux (lm)                 | 3600         |
| Flux lumineux (lm)                 | 3600         |
| Efficacité système lm/W            | 133          |
| Température de couleur (K)         | 4000         |
| Couleur de lumière                 | Blanc neutre |
| IRC (Ra)                           | 80           |
| Variation SDCM                     | SDCM3        |
| Type de distribution               | Symétrique   |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR)  | < 16         |
| Groupe de risques photobiologiques | RG0          |

### Caractéristiques électriques

|                                                                          |          |
|--------------------------------------------------------------------------|----------|
| Consommation électrique totale (W)                                       | 27       |
| Tension secteur (V)                                                      | 220-240V |
| Facteur de puissance de la lampe                                         | 0.98     |
| Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)        | 9        |
| Protection électrique                                                    | Classe 1 |
| Ballast requis                                                           | Non      |
| Type d'appareillage                                                      | Autre    |
| Transformateur requis                                                    | Non      |
| Dimmable                                                                 | Oui      |
| Courant driver (mA)                                                      | 250      |
| Courant d'appel (A)                                                      | 29       |
| Durée du courant d'appel (µs)                                            | 180      |
| Test au fil incandescent                                                 | 850      |
| Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues | C        |
| Fréquence nominale (Hz)                                                  | 50/60Hz  |

## Optix Encastré 600x600 Flux médian

*OPTIX E 600 3L 27W 3600lm 840 ALU SSC*

2023612

Niveau de scintillement LED Très bas (5% ou moins)

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A   | 21 |
| Max. luminaires par disjoncteur 13A C | 28 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A   | 36 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A C | 45 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A B | 13 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 13A B | 17 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A B | 22 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A B | 27 |

### Durée de vie

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Durée de vie moyenne - L70 B50 | 120000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B20 | 107500 |
| Durée de vie moyenne - L90 B10 | 48500  |

### Données physiques

|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Couleur du corps                 | RAL 9016 - Blanc signalisation |
| Indice de protection IP          | IP20                           |
| Indice de protection IK          | IK07                           |
| Finition du diffuseur            | Mat/satiné                     |
| Matériau du diffuseur            | Polycarbonate                  |
| Longueur (mm)                    | 596                            |
| Largeur (mm)                     | 596                            |
| Hauteur nominale du produit (mm) | 38                             |
| Poids (kg)                       | 5.0                            |

### Emballage

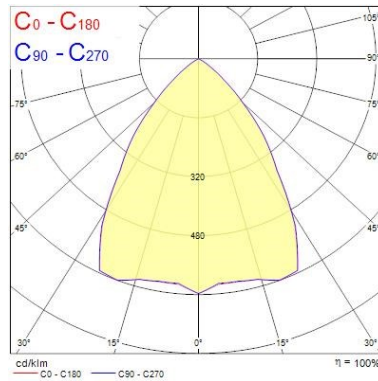
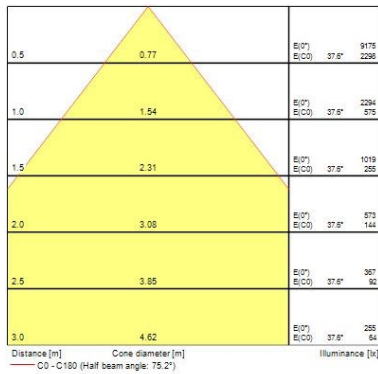
|                                                  |                |
|--------------------------------------------------|----------------|
| Type d'emballage                                 | Carton         |
| Code EAN                                         | 5025768236121  |
| Longueur simple de l'emballage (cm)              | 62.0           |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm)             | 6.5            |
| Profondeur emballage unitaire (cm)               | 65.0           |
| DUN14 (intérieur)                                | 05025768236121 |
| unités par emballage extérieur                   | 1              |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 62.0           |
| largeur de l'emballage extérieur (cm)            | 6.5            |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm)         | 65.0           |

### Sécurité

|                                           |       |
|-------------------------------------------|-------|
| Condition de fonctionnement optimal (° C) | 10-25 |
|-------------------------------------------|-------|

## PHOTOMÉTRIE

**Optix Encastré 600x600 Flux médian**  
*OPTIX E 600 3L 27W 3600lm 840 ALU SSC*  
**2023612**



## SCHÉMAS TECHNIQUES

