

Optix Encastré 600x600 Flux médian  
OPTIX E 600 3L 26W 3250lm 830 ALU DALI  
2023605



- Caractéristiques**
- OPTIX E 600 3L 26W 3250lm 830 ALU DALI - 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. DALI dimmable jusqu'à 1%. Très faible scintillement <5%. Température de couleur (CCT) 3000K, IRC>80, constance des couleurs SDCM<3. Flux lumineux sortant 3250 lm. Puissance consommée 26W. Efficacité lumineuse 125 lm/W. Maintien du flux de L80>107 500h. Eblouissement d'inconfort UGR<16 et faible luminance <200 Cd/m² à 65° compatible avec les postes de travail informatisés (EN 12464-1). Risque photobiologique GR0. IP20, IK07. Classe I. 850°C. Raccordement Linect® de série repiquable. Dimensions (LxlxH) : 596 x 596 x 38 mm. Poids 4 kg. Corps de luminaire blanc RAL9016. Garantie 5 ans. Fabriqué en France.

PRÉSENTATION DU PRODUIT

|                                    |                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------|
| Nom du produit                     | OPTIX E 600 3L 26W 3250lm 830 ALU DALI |
| 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)                 | 3250                                   |
| Flux lumineux (lm)                 | 3250                                   |
| Efficacité système lm/W            | 125                                    |
| Température de couleur (K)         | 3000                                   |
| Couleur de lumière                 | Blanc chaud                            |
| IRC (Ra)                           | 80                                     |
| Variation SDCM                     | SDCM3                                  |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR)  | < 16                                   |
| Groupe de risques photobiologiques | RG0                                    |
| Consommation électrique totale (W) | 26                                     |
| 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                                   |
| Indice de protection IK            | IK07                                   |
| Code EAN                           | 5025768236053                          |
| Type de contrôle                   | DALI                                   |

TABLEAU DE DONNÉES

|                   |                                        |
|-------------------|----------------------------------------|
| Données générales |                                        |
| Nom du produit    | OPTIX E 600 3L 26W 3250lm 830 ALU DALI |
| Technologie       | LED (3 SDCM)                           |

## Optix Encastré 600x600 Flux médian

*OPTIX E 600 3L 26W 3250lm 830 ALU DALI*

2023605

|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Culot                             | N/A                               |
| Caisson                           | Acier                             |
| Montage                           | Installation encastrée au plafond |
| Application générale              | Education, Bureaux                |
| Température ambiante moyenne (°C) | 25                                |
| Classe ETIM                       | EC002892                          |
| Garantie                          | 5 ans                             |

### Données optiques

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| Flux lumineux (lm)                 | 3250        |
| Flux lumineux (lm)                 | 3250        |
| Efficacité système lm/W            | 125         |
| Température de couleur (K)         | 3000        |
| Couleur de lumière                 | Blanc chaud |
| IRC (Ra)                           | 80          |
| Variation SDCM                     | SDCM3       |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR)  | < 16        |
| Groupe de risques photobiologiques | RG0         |

### Caractéristiques électriques

|                                                                          |                        |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Consommation électrique totale (W)                                       | 26                     |
| 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)                                                      | 175                    |
| 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                |
| 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 |

## Optix Encastré 600x600 Flux médian

*OPTIX E 600 3L 26W 3250lm 830 ALU DALI*  
2023605

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| 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                                         | 5025768236053  |
| Longueur simple de l'emballage (cm)              | 62.0           |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm)             | 6.5            |
| Profondeur emballage unitaire (cm)               | 65.0           |
| DUN14 (intérieur)                                | 05025768236053 |
| 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           |

## PHOTOMÉTRIE

## SCHÉMAS TECHNIQUES