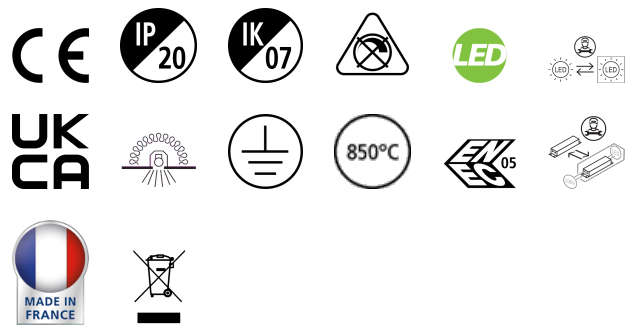


# OPTIX E 600 2L SO 21,5W 2900lm 830 ALU

Code article 2023590

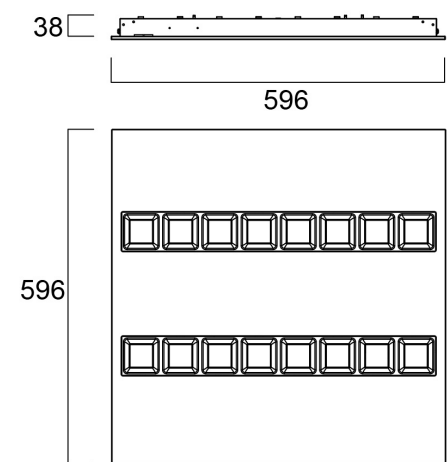
Concord



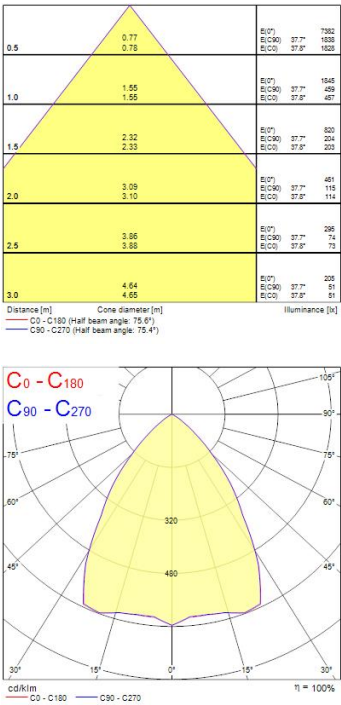
Luminaire encastré à haute efficacité et faible éblouissement pour les applications tertiaires. 2 lignes d'optiques à réflecteurs aluminisés très basse luminance. Recouvrable de laine de verre ou isolant acoustique. Température de couleur 3000K. IRC>80. Consistance des couleurs SDCM<3. Flux lumineux 2900 lm. Puissance consommée 21,5W. Efficacité lumineuse 135 lm/W. Excellent confort visuel : UGR<16 et faible luminance <200 Cd/m<sup>2</sup> à 65° compatible avec les postes de travail informatisés (EN 12464-1). Très faible scintillement <5%. IP20, IK07. Classe I. Durée de vie 107 500 h (L80B20). Raccordement Linect® de série repiquable. Dimensions : 596x596x38 mm. Corps acier blanc (RAL9016). Garantie 5 ans. Fabriqué en France.

## Atouts techniques

### Dimensions (mm)



### Photométrie



OPTIX E 600 2L SO 21,5W 2900lm 830  
ALU

Code article 2023590

Concord

Données générales

|                                             |                                        |
|---------------------------------------------|----------------------------------------|
| Nom du produit                              | OPTIX E 600 2L SO 21,5W 2900lm 830 ALU |
| Technologie                                 | LED                                    |
| Culot                                       | N/A                                    |
| Caisson                                     | Acier                                  |
| Montage                                     | Installation encastrée au plafond      |
| Type de luminaire (ouvert/fermé)            | Fermé                                  |
| 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)                 | 2900        |
| Efficacité lm/W                    | 135         |
| Température de couleur (K)         | 3000        |
| Couleur de lumière                 | Blanc chaud |
| IRC (Ra)                           | 80          |
| Variation SDCM                     | SDCM3       |
| Type de distribution               | Symétrique  |
| UGR                                | < 16        |
| Groupe de risques photobiologiques | RG0         |

Caractéristiques électriques

|                                                                          |                             |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Puissance (W)                                                            | 21.5                        |
| 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)        | 20                          |
| Protection électrique                                                    | Classe 1                    |
| Ballast requis                                                           | Non                         |
| Type d'appareillage                                                      | Driver LED courant constant |
| Dimmable                                                                 | Non                         |
| Gestion                                                                  | N/A                         |
| Courant driver (mA)                                                      | 450                         |
| Courant d'appel (A)                                                      | 15                          |
| Durée du courant d'appel (µs)                                            | 250                         |
| Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues | D                           |
| Fréquence nominale (Hz)                                                  | 50/60Hz                     |
| Niveau de scintillement LED                                              | Très bas (5% ou moins)      |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A C                                    | 40                          |
| Max.luminaires par disjoncteur 13A C                                     | 51                          |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A C                                    | 63                          |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A C                                    | 80                          |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A B                                    | 24                          |
| Max. Luminaires par disjoncteur 13A B                                    | 31                          |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A B                                    | 38                          |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A B                                    | 48                          |
| Section de câble d'alimentation (mm²) - min                              | 2.5                         |
| Section de câble d'alimentation (mm²) - max                              | 2.5                         |

Durée de vie

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

OPTIX E 600 2L SO 21,5W 2900lm 830  
ALU

Code article 2023590

Concord

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

|                                                  |                |
|--------------------------------------------------|----------------|
| Code EAN                                         | 5025768235902  |
| Longueur simple de l’emballage (cm)              | 62.0           |
| Largeur unitaire de l’emballage (cm)             | 6.5            |
| Profondeur emballage unitaire (cm)               | 65.0           |
| DUN14 (extérieur)                                | 05025768235902 |
| 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

|                                           |       |
|-------------------------------------------|-------|
| Test au fil incandescent                  | 850   |
| Condition de fonctionnement optimal (° C) | 10-25 |