

OPTIX E 600 3L SO 19,5W 2900lm 840 ALU DALI

Code article 2023633

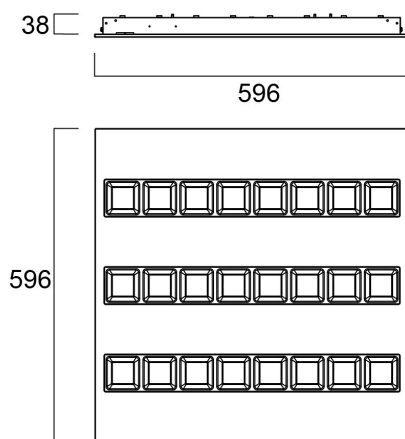
Concord



Luminaire encastré à haute efficacité et faible éblouissement pour les applications tertiaires. 3 lignes d'optiques à réflecteurs aluminisés très basse luminance. Recouvrable de laine de verre ou isolant acoustique. Dimmable DALI, compatible bouton poussoir. Température de couleur 4000K. IRC>80. Consistance des couleurs SDCM<3. Flux lumineux 2900 lm. Puissance consommée 19,5W. Efficacité lumineuse 149 lm/W. Excellent confort visuel : UGR<16 et faible luminance <200 Cd/m² 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

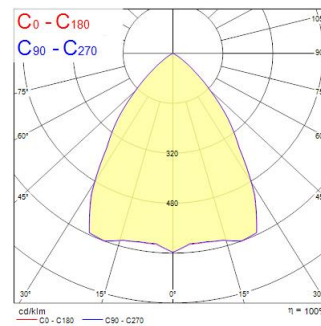
Dimensions (mm)



Photométrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-------------------|------------------|
| 0.5 | 0.77 | 0.77 | 789 |
| 1.0 | 1.54 | 1.54 | 198 |
| 1.5 | 2.31 | 2.31 | 88 |
| 2.0 | 3.08 | 3.08 | 49 |
| 2.5 | 3.85 | 3.85 | 31 |
| 3.0 | 4.62 | 4.62 | 21 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 75.2°)



OPTIX E 600 3L SO 19,5W 2900lm 840 ALU DALI

Code article 2023633

Concord

Données générales

| | |
|--|---|
| Nom du produit | OPTIX E 600 3L SO 19,5W 2900lm 840 ALU DALI |
| Technologie | LED |
| Culot | N/A |
| Caisson | Acier |
| Montage | Installation encastrée au plafond |
| Built in presence detector | NONE |
| Type de luminaire (ouvert/fermé) | Fermé |
| Application générale | Bureaux, Education |
| Plage de température de fonctionnement (°C) | 10°C...+25°C |
| Température ambiante moyenne (°C) | 25 |
| Virtual assistant compatibility | N/A |
| Classe ETIM | EC002892 |
| Garantie | 5 ans |

Données optiques

| | |
|------------------------------------|--------------|
| Flux lumineux (lm) | 2900 |
| Efficacité lm/W | 149 |
| Température de couleur (K) | 4000 |
| Couleur de lumière | Blanc neutre |
| IRC (Ra) | 80 |
| Variation SDCM | SDCM3 |
| Type de distribution | Symétrique |
| UGR | < 16 |
| Groupe de risques photobiologiques | RG0 |

Caractéristiques électriques

| | |
|--|-----------------------------|
| Emergency type | |
| Puissance (W) | 19.5 |
| Alimentation/Tension secteur - min (V) | 220 |
| Alimentation/Tension secteur - max (V) | 240 |
| 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 | Driver LED courant constant |
| Dimmable | Oui |
| Gestion | DALI-2 |
| Niveau minimum de variation (%) | 1 |
| Courant driver (mA) | 125 |
| Courant d'appel (A) | 22.4 |
| Durée du courant d'appel (µs) | 176 |
| 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 C | 21 |
| Max.luminaires par disjoncteur 13A C | 28 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A C | 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 |
| Section de câble d'alimentation (mm ²) - min | 0.75 |
| Section de câble d'alimentation (mm ²) - max | 2.5 |

OPTIX E 600 3L SO 19,5W 2900lm 840 ALU DALI

Code article 2023633

Concord

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 |
| Finition réflecteur | Haute-brillance |
| Longueur (mm) | 596 |
| Largeur (mm) | 596 |
| Hauteur nominale du produit (mm) | 38 |
| Poids (kg) | 5.0 |

Emballage

| | |
|--|----------------|
| Code EAN | 5025768236336 |
| Longueur simple de l'emballage (cm) | 62.0 |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm) | 6.5 |
| Profondeur emballage unitaire (cm) | 65.0 |
| DUN14 (extérieur) | 05025768236336 |
| 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 |