

OPTIX E 600 2L SO 21W 2850lm 840 BLA SSA

Code article 2023918

Concord



SylSmart



OPTIX E 600 2L SO 21W 2850lm 840 BLA SSA - luminaire encastré à haute efficacité et à faible éblouissement pour les applications tertiaires. Optique à très faible luminance avec finition blanche. Configuration à 2 lignes. Luminaire recouvrable de laine de verre ou isolant acoustique. Equipé de la technologie de gestion intelligente SylSmart Connected Building pour un éclairage économique. Intègre détection de présence/absence et de lumière naturelle et module de communication Bluetooth Mesh (sans fil) pour un travail en réseau automatisé des luminaires sans asservissement. Très faible scintillement <5%. Température de couleur (CCT) 4000K, IRC>80, consistance des couleurs SDCM<3. Flux lumineux sortant 2850lm. Puissance consommée 21W. Efficacité lumineuse 136lm/W. Maintien du flux L80>107 500h. Eblouissement d'inconfort UGR<19. Risque photobiologique GR0. IP20, IK07. Classe I. Test au fil incandescent 850°C. Raccordement Linect© de série repiquable. Dimensions (LxlxH) : 596 x 596 x 38 mm. Corps de luminaire blanc RAL9016. Garantie 5 ans. Fabriqué en France.

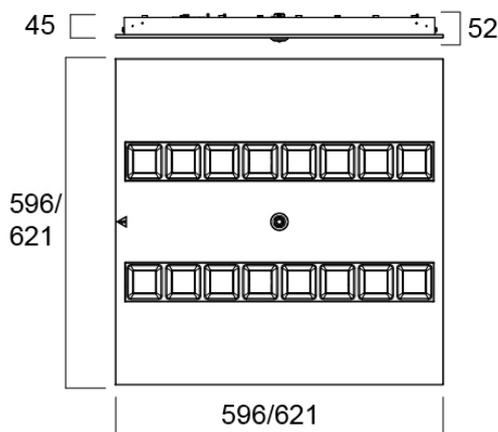
OPTIX E 600 2L SO 21W 2850lm 840 BLA SSA

Code article 2023918

Concord

Atouts techniques

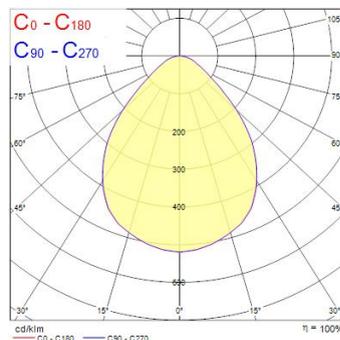
Dimensions (mm)



Photométrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | E(0°) E(C0) | E(42°) E(C270) |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|
| 0.5 | 0.91 | 502 | 199 |
| 1.0 | 1.83 | 126 | 50 |
| 1.5 | 2.74 | 68 | 27 |
| 2.0 | 3.65 | 37 | 15 |
| 2.5 | 4.57 | 23 | 9 |
| 3.0 | 5.48 | 16 | 6 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 94.9°)



Données générales

| | |
|---|--|
| Nom du produit | OPTIX E 600 2L SO 21W 2850lm 840 BLA SSA |
| 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) | 2850 |
| Efficacité lm/W | 136 |
| Température de couleur (K) | 4000 |
| Couleur de lumière | Blanc neutre |
| IRC (Ra) | 80 |
| Variation SDCM | SDCM3 |
| Type de distribution | Symétrique |
| UGR | < 19 |
| Groupe de risques photobiologiques | RG0 |

OPTIX E 600 2L SO 21W 2850lm 840 BLA SSA

Code article 2023918

Concord

Caractéristiques électriques

| | |
|--|-----------------------------|
| Puissance (W) | 21 |
| 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) | 10 |
| Protection électrique | Classe 1 |
| Ballast requis | Non |
| Type d'appareillage | Driver LED courant constant |
| Dimmable | Oui |
| Gestion | SylSmart SSA |
| Courant driver (mA) | 180 |
| Courant d'appel (A) | 18 |
| Durée du courant d'appel (µs) | 175 |
| 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 | 35 |
| 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 | 21 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A B | 27 |
| Section de câble d'alimentation (mm ²) - min | 2.5 |
| Section de câble d'alimentation (mm ²) - 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 |

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 | 5025768239184 |
| Longueur simple de l'emballage (cm) | 62.0 |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm) | 6.5 |
| Profondeur emballage unitaire (cm) | 65.0 |
| DUN14 (extérieur) | 05025768239184 |
| 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 |