

Optix Encastré 1200x300

OPTIX E 1200 2L 4K C9 ALU
0044211



Caractéristiques

- OPTIX E 1200 2L 4K C9 ALU - 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 2 lignes. Luminaire recouvrable de laine de verre ou isolant acoustique. Très faible scintillement <5%. Température de couleur (CCT) 4000K, IRC>90, consistance des couleurs SDCM<3. Flux lumineux sortant 3500 lm. Puissance consommée 28W. Efficacité lumineuse 125 lm/W. Maintien du flux de L80B10>72000h. 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. THD<9%. IP20, IK07. Classe I. 850°C. Raccordement Linect® de série repiquable. Dimensions (LxlxH) : 1196 x 296 x 38 mm. Poids 5 kg. Corps de luminaire blanc RAL9016. Garantie 5 ans. Fabriqué en France.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

| | |
|------------------------------------|----------------------------------|
| IPC Code | 0044211 |
| Nom du produit | OPTIX E 1200 2L 4K C9 ALU |
| Technologie | LED (3 step SDCM) |
| Culot | N/A |
| Caisson | Acier |
| Montage | Ceiling recessed mounting |
| Type de luminaire (ouvert/fermé) | Fermé |
| Application générale | Bureaux, Education |
| Certifications | EUNEW008 |
| Classe ETIM | EC002892 |
| Flux lumineux (lm) | 3500 |
| Efficacité système lm/W | 125 |
| Température de couleur (K) | 4000 |
| Couleur de lumière | Blanc neutre |
| IRC (Ra) | 90 |
| Variation SDCM | 3 |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR) | < 16 |
| Groupe de risques photobiologiques | RG0 |
| Consommation électrique totale (W) | 28 |
| Protection électrique | Classe 1 |
| Type d'appareillage | LED driver constant current |
| Dimmable | Non |
| Niveau de scintillement LED | Très bas (5% ou moins) |
| Couleur du corps | RAL 9016 - Traffic white / Bezel |
| Indice de protection IP | IP20 |
| Indice de protection IK | IK07 |
| Code EAN | 5410288442112 |
| Coordonnée de chromaticité Y | 0.3797 |
| Lampes | Oui |

TABLEAU DE DONNÉES

Optix Encastré 1200x300

OPTIX E 1200 2L 4K C9 ALU
0044211

Données générales

| | |
|----------------------------------|---------------------------|
| IPC Code | 0044211 |
| Nom du produit | OPTIX E 1200 2L 4K C9 ALU |
| Technologie | LED (3 step SDCM) |
| Culot | N/A |
| Caisson | Acier |
| Montage | Ceiling recessed mounting |
| Type de luminaire (ouvert/fermé) | Fermé |
| Application générale | Bureaux, Education |
| Certifications | EUNEW008 |
| Classe ETIM | EC002892 |

Données optiques

| | |
|------------------------------------|--------------|
| Flux lumineux (lm) | 3500 |
| Efficacité système lm/W | 125 |
| Température de couleur (K) | 4000 |
| Couleur de lumière | Blanc neutre |
| IRC (Ra) | 90 |
| Variation SDCM | 3 |
| Type de distribution | Direct |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR) | < 16 |
| Groupe de risques photobiologiques | RG0 |

Caractéristiques électriques

| | |
|---|-----------------------------|
| Consommation électrique totale (W) | 28 |
| Temps de démarrage (max) (s) | <0.5 |
| Tension secteur (V) | 220-240V~ |
| Facteur de puissance de la lampe | 0.95 |
| Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) | 8 |
| Protection électrique | Classe 1 |
| Ballast requis | Non |
| Type d'appareillage | LED driver constant current |
| Dimmable | Non |
| Courant driver (mA) | 550 |
| Courant d'appel (A) | 25 |
| Durée du courant d'appel (µs) | 250 |
| Test au fil incandescent | 850 |
| Fréquence nominale (Hz) | 50/60Hz |
| Niveau de scintillement LED | Très bas (5% ou moins) |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A | 20 |
| Max. Luminaires per 13A C Breaker | 30 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A | 40 |
| Max. Luminaires per 20A C Breaker | 47 |
| Max. Luminaires per 10A B Breaker | 10 |
| Max. Luminaires per 13A B Breaker | 15 |
| Max. Luminaires per 16A B Breaker | 20 |
| Max. Luminaires per 20A B Breaker | 24 |

Optix Encastré 1200x300

OPTIX E 1200 2L 4K C9 ALU
0044211

Durée de vie

| | |
|--------------------------------|-------|
| Durée de vie moyenne - L70 B50 | 72000 |
| Durée de vie moyenne - L70 B10 | 72000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B50 | 72000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B10 | 72000 |
| Durée de vie moyenne - L90 B50 | 44000 |
| Durée de vie moyenne - L90 B20 | 41000 |
| Durée de vie moyenne - L90 B10 | 39000 |

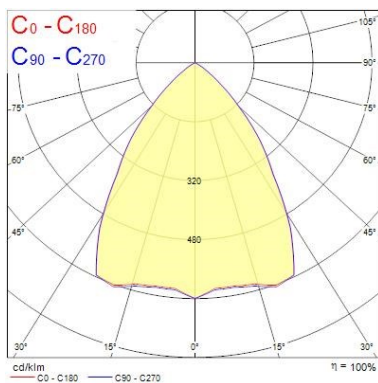
Données physiques

| | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Couleur du corps | RAL 9016 - Traffic white / Bezel |
| Indice de protection IP | IP20 |
| Indice de protection IK | IK07 |
| Finition du diffuseur | Matt/satinized |
| Matériau du diffuseur | PC Polycarbonate |
| Longueur (mm) | 1196 |
| Largeur (mm) | 296 |
| Hauteur nominale du produit (mm) | 38 |
| Poids (kg) | 5.0 |

Emballage

| | |
|--|----------------|
| Type d'emballage | Carton |
| Code EAN | 5410288442112 |
| Longueur simple de l'emballage (cm) | 124.5 |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm) | 6.5 |
| Profondeur emballage unitaire (cm) | 32.0 |
| DUN14 (extérieur) | 05410288442112 |
| unités par emballage extérieur | 1 |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 124.5 |
| largeur de l'emballage extérieur (cm) | 6.5 |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm) | 32.0 |

PHOTOMÉTRIE

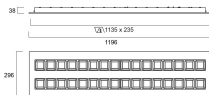


| Distance [m] | Cone diameter [m] | E _v (0°) [lx] | E _v (C0) [lx] | E _v (C90) [lx] |
|--------------|-------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 0.5 | 0.76 | 994 | 37.4° | 2296 |
| 1.0 | 1.53 | 229 | 37.4° | 564 |
| 1.5 | 2.29 | 99 | 37.4° | 251 |
| 2.0 | 3.06 | 50 | 37.4° | 141 |
| 2.5 | 3.82 | 35 | 37.4° | 90 |
| 3.0 | 4.59 | 25 | 37.4° | 63 |


Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 74.8°)

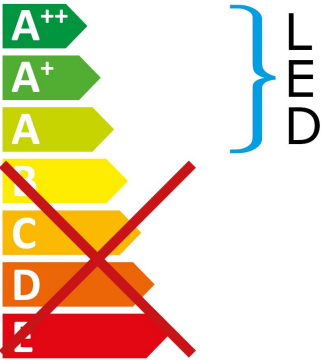
Optix Encastré 1200x300
OPTIX E 1200 2L 4K C9 ALU
0044211

SCHÉMAS TECHNIQUES




SYLVANIA 0044211


 Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.



Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.


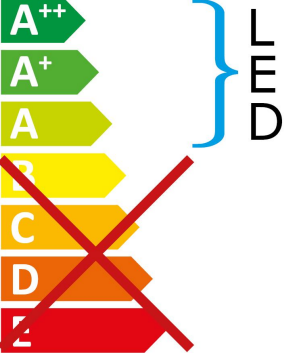
874/2012 

Optix Encastré 1200x300 OPTIX E 1200 2L 4K C9 ALU 0044211



Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.



SYLVANIA 0044211

874/2012