

Optix Surface 1200 Direct - Indirect Flux Moyen

OPTIX S 1200 2L D/I 4K WHT DA
0045037



Caractéristiques

- OPTIX S 1200 2L D/I 4K WHT DA - luminaire suspendu à haute efficacité et à faible éblouissement pour les applications tertiaires. Distribution directe/indirecte (70/30%) pour un confort accru. Optique à très faible luminance en polycarbonate finition blanche dans une configuration à 2 lignes. Luminaire recouvrable de laine de verre ou isolant acoustique. Driver DALI certifié ENEC dimmable jusque 1%. Très faible scintillement <5%. Température de couleur (CCT) 4000K, IRC>80, consistance des couleurs SDCM<3. Flux lumineux sortant 4100 lm. Puissance consommée 25W. Efficacité lumineuse 164 lm/W. Maintien du flux de L80B10>72000h. Eblouissement d'inconfort UGR<19. Risque photobiologique GR0. THD<8%. IP20, IK07. Classe I. 850°C. Dimensions (LxlxH) : 1129 x 200 x 45 mm. Poids 4,5 kg. Corps de luminaire blanc RAL9016. Garantie 5 ans. Fabriqué en France.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

| | |
|------------------------------------|----------------------------------|
| IPC Code | 0045037 |
| Nom du produit | OPTIX S 1200 2L D/I 4K WHT DA |
| Technologie | LED (3 step SDCM) |
| Culot | N/A |
| Caisson | Acier |
| Type de luminaire (ouvert/fermé) | Fermé |
| Application générale | Bureaux, Education |
| Certifications | EUNEW009 |
| Classe ETIM | EC002892 |
| Flux lumineux (lm) | 4100 |
| Efficacité système lm/W | 164 |
| Température de couleur (K) | 4000 |
| Couleur de lumière | Blanc neutre |
| IRC (Ra) | 80 |
| Variation SDCM | 3 |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR) | < 19 |
| Groupe de risques photobiologiques | RG0 |
| Consommation électrique totale (W) | 25 |
| Protection électrique | Classe 1 |
| Dimmable | Oui |
| 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 | 5410288450377 |
| Coordonnée de chromaticité Y | 0.3797 |
| Lampes | Oui |

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

| | |
|----------------|-------------------------------|
| IPC Code | 0045037 |
| Nom du produit | OPTIX S 1200 2L D/I 4K WHT DA |

Optix Surface 1200 Direct - Indirect Flux Moyen

OPTIX S 1200 2L D/I 4K WHT DA

0045037

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Technologie | LED (3 step SDCM) |
| Culot | N/A |
| Caisson | Acier |
| Type de luminaire (ouvert/fermé) | Fermé |
| Application générale | Bureaux, Education |
| Certifications | EUNEW009 |
| Classe ETIM | EC002892 |

Données optiques

| | |
|------------------------------------|-----------------|
| Flux lumineux (lm) | 4100 |
| Efficacité système lm/W | 164 |
| Température de couleur (K) | 4000 |
| Couleur de lumière | Blanc neutre |
| IRC (Ra) | 80 |
| Variation SDCM | 3 |
| Type de distribution | Direct/indirect |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR) | < 19 |
| Groupe de risques photobiologiques | RG0 |

Caractéristiques électriques

| | |
|---|------------------------|
| Consommation électrique totale (W) | 25 |
| Temps de démarrage (max) (s) | <0,6 |
| 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) | 6.1 |
| Protection électrique | Classe 1 |
| Ballast requis | Non |
| Dimmable | Oui |
| Courant driver (mA) | 500 |
| Courant d'appel (A) | 35 |
| Durée du courant d'appel (µs) | 170 |
| Test au fil incandescent | 850 |
| Fréquence nominale (Hz) | 50/60Hz |
| Niveau de scintillement LED | Très bas (5% ou moins) |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A | 21 |
| Max. Luminaires per 13A C Breaker | 28 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A | 35 |
| Max. Luminaires per 20A C Breaker | 45 |
| Max. Luminaires per 10A B Breaker | 13 |
| Max. Luminaires per 13A B Breaker | 17 |
| Max. Luminaires per 16A B Breaker | 21 |
| Max. Luminaires per 20A B Breaker | 27 |

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 | 72000 |

Optix Surface 1200 Direct - Indirect Flux Moyen

OPTIX S 1200 2L D/I 4K WHT DA
0045037

| | |
|--------------------------------|-------|
| Durée de vie moyenne - L90 B20 | 44900 |
| Durée de vie moyenne - L90 B10 | 42900 |

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) | 1129 |
| Largeur (mm) | 200 |
| Hauteur nominale du produit (mm) | 45 |
| Poids (kg) | 4.5 |

Emballage

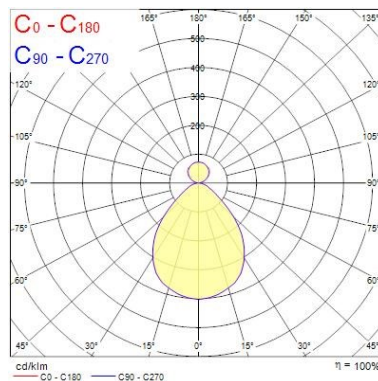
| | |
|--|----------------|
| Type d'emballage | Carton |
| Code EAN | 5410288450377 |
| Longueur simple de l'emballage (cm) | 117.0 |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm) | 22.5 |
| Profondeur emballage unitaire (cm) | 6.8 |
| DUN14 (extérieur) | 05410288450377 |
| unités par emballage extérieur | 1 |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 117.0 |
| largeur de l'emballage extérieur (cm) | 22.5 |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm) | 6.8 |

PHOTOMÉTRIE

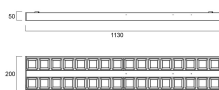
| | | |
|-----|--------------|--|
| 0.5 | 0.93 0.93 | E(0°) 894 E(C90) 1308 E(C0) 1296 |
| 1.0 | 1.95 1.96 | E(0°) 1849 E(C90) 326 E(C0) 324 |
| 1.5 | 2.78 2.79 | E(0°) 793 E(C90) 146 E(C0) 144 |
| 2.0 | 3.70 3.72 | E(0°) 412 E(C90) 82 E(C0) 81 |
| 2.5 | 4.63 4.65 | E(0°) 264 E(C90) 52 E(C0) 52 |
| 3.0 | 5.56 5.58 | E(0°) 193 E(C90) 38 E(C0) 38 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 85.8°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 95.8°)





SCHÉMAS TECHNIQUES




Optix Surface 1200 Direct - Indirect Flux Moyen OPTIX S 1200 2L D/I 4K WHT DA 0045037


SYLVANIA 0045037

 Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.


 } LED


Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.

874/2012 

 Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.

 } LED

SYLVANIA 0045037 

874/2012