# OPTIX S 1500 2L HO 45W 7000lm 840 D/I ALU SSA

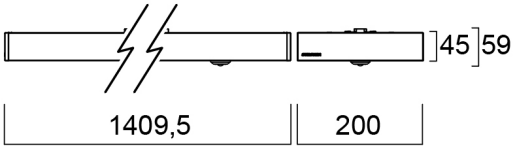
Item No: 2023935

Concord

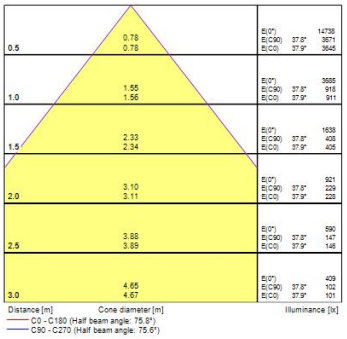
Luminaire à haute efficacité et faible éblouissement pour les applications tertiaires. Pour installation en suspension. 2 lignes d'optiques à réflecteurs aluminisés très basse luminance. Equipé de la technologie de gestion intelligente SylSmart Connected avec capteur de mouvement et de luminosité et communication sans fil (Bluetooth) pour un travail en réseau automatisé des luminaires. Version éclairage direct / indirect (70%/30%). Température de couleur 4000K. IRC>80. Consistance des couleurs SDCM<3. Flux lumineux 7000 lm. Puissance consommée 45W. Efficacité lumineuse 156 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 : 1410x200x45 mm. Corps acier blanc (RAL9016). Garantie 5 ans. Fabriqué en France.

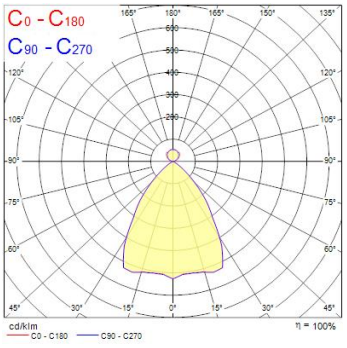
## Technical Assets

### Dimensions (mm)




### Photometrics





# OPTIX S 1500 2L HO 45W 7000lm 840 D/I ALU SSA

Item No: 2023935

Concord

## Données générales

| | |
|---|---|
| Nom du produit | OPTIX S 1500 2L HO 45W 7000lm 840 D/I ALU SSA |
| Technologie | LED (3 SDCM) |
| Culot | N/A |
| Caisson | Acier |
| Montage | Suspendu |
| 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 | 7000 |
| Flux lumineux (lm) | 7000 |
| Efficacité lm/W | 156 |
| Température de couleur (K) | 4000 |
| Couleur de lumière | Blanc neutre |
| IRC (Ra) | 80 |
| Variation SDCM | SDCM3 |
| Type de distribution | Symétrique |
| UGR | < 14 |
| Groupe de risques photobiologiques | RG1 |

## Caractéristiques électriques

| | |
|---|---|
| Puissance (W) | 45 |
| 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) | 350 |
| Courant d'appel (A) | 27 |
| Durée du courant d'appel (µs) | 175 |
| Test au fil incandescent | 850 |
| Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues | D, C, C(more than 1 Light Source) |
| Fréquence nominale (Hz) | 50/60Hz |
| Niveau de scintillement LED | Très bas (5% ou moins) |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A | 25 |
| Max.luminaires par disjoncteur 13A C | 32 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A | 40 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A C | 50 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A B | 15 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 13A B | 19 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A B | 24 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A B | 30 |
| 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 | 120000 |
| Durée de vie moyenne - L90 B10 | 60000 |

# OPTIX S 1500 2L HO 45W 7000lm 840 D/I ALU SSA

Item No: 2023935

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) | 1410 |
| Largeur (mm) | 200 |
| Hauteur nominale du produit (mm) | 45 |
| Poids (kg) | 1.8 |

## Emballage

| | |
|---|---|
| Code EAN | 5025768239351 |
| Longueur simple de l'emballage (cm) | 147.0 |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm) | 22.5 |
| Profondeur emballage unitaire (cm) | 6.8 |
| DUN14 (extérieur) | 05025768239351 |
| unités par emballage extérieur | 1 |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 147.0 |
| largeur de l'emballage extérieur (cm) | 22.5 |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm) | 6.8 |

## Sécurité

| | |
|---|---|
| Condition de fonctionnement optimal (° C) | 10-25 |