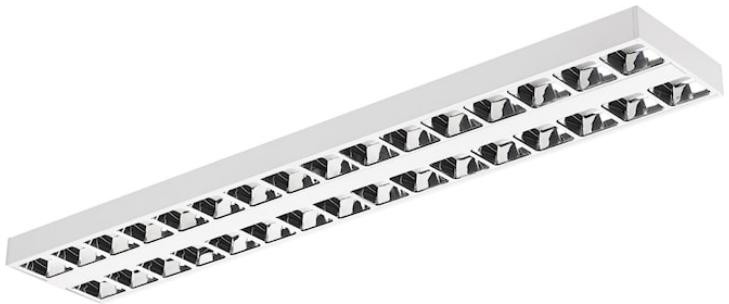


OPTIX S 1200 2L 27,5W 4000lm 830 D/I ALU

Code article 2023720

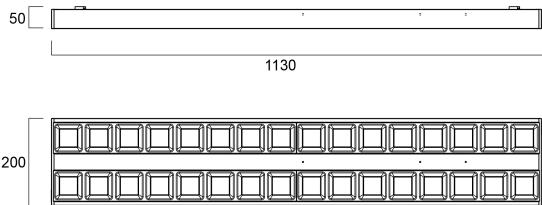
Concord



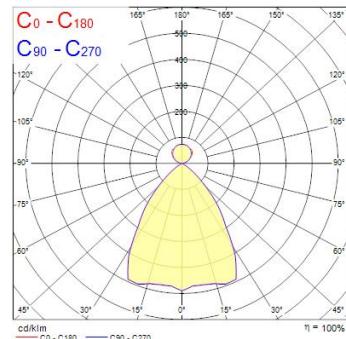
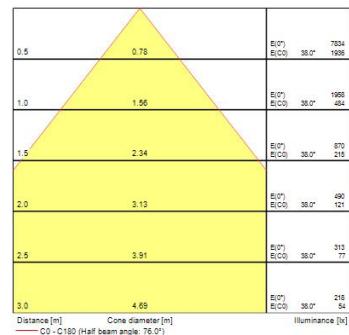
Luminaire à haute efficacité et faible éblouissement pour les applications tertiaires. Pour installation en suspension. 2 lignes d'optiques à réflecteurs aluminisés très basse luminance. Version éclairage direct / indirect (70%/30%). Température de couleur 3000K. IRC>80. Consistance des couleurs SDCM<3. Flux lumineux 4000 lm. Puissance consommée 27,5W. Efficacité lumineuse 145 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 : 1130x200x50 mm. Corps acier blanc (RAL9016). Garantie 5 ans. Fabriqué en France.

Atouts techniques

Dimensions (mm)



Photométrie



OPTIX S 1200 2L 27,5W 4000lm 830 D/I ALU

Code article 2023720

Concord

Données générales

| | |
|---------------------------------------------|------------------------------------------|
| Nom du produit | OPTIX S 1200 2L 27,5W 4000lm 830 D/I ALU |
| Technologie | LED |
| 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 (lm) | 4000 |
| Efficacité lm/W | 145 |
| Température de couleur (K) | 3000 |
| Couleur de lumière | Blanc chaud |
| IRC (Ra) | 80 |
| Variation SDCM | SDCM3 |
| Type de distribution | Symétrique |
| UGR | < 16 |
| Groupe de risques photobiologiques | RG0 |

Caractéristiques électriques

| | |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Puissance (W) | 27.5 |
| 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) | 8 |
| Protection électrique | Classe 1 |
| Ballast requis | Non |
| Type d'appareillage | Driver LED courant constant |
| Dimmable | Non |
| Gestion | N/A |
| Courant driver (mA) | 600 |
| Courant d'appel (A) | 25 |
| Durée du courant d'appel (μs) | 250 |
| Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues | D, 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 C | 27 |
| Max.luminaires par disjoncteur 13A C | 35 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A C | 45 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A C | 58 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A B | 16 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 13A B | 21 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A B | 27 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A B | 35 |
| Section de câble d'alimentation (mm²) - min | 2.5 |
| Section de câble d'alimentation (mm²) - 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 1200 2L 27,5W 4000lm 830 D/I ALU

Code article 2023720

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

Emballage

| | |
|--------------------------------------------------|----------------|
| Code EAN | 5025768237203 |
| Longueur simple de l'emballage (cm) | 117.0 |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm) | 22.5 |
| Profondeur emballage unitaire (cm) | 6.8 |
| DUN14 (extérieur) | 05025768237203 |
| 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 |

Sécurité

| | |
|-------------------------------------------|-------|
| Test au fil incandescent | 850 |
| Condition de fonctionnement optimal (° C) | 10-25 |