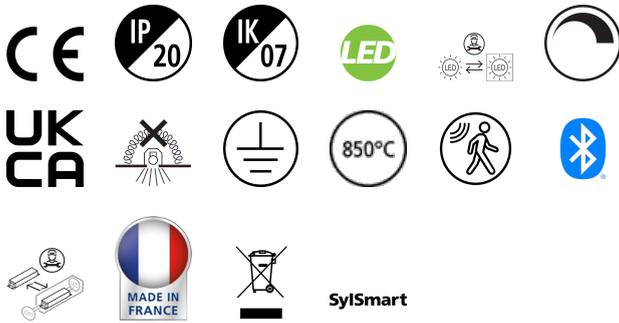


OPTIX S 1200 2L LUMI 37W 3810lm 940 ALU SSA

Item No: 2023940

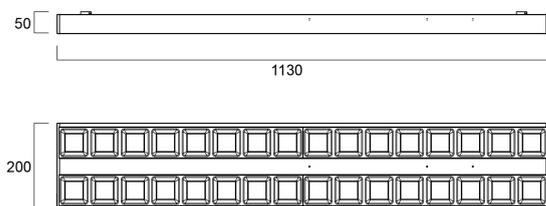
Concord



Luminaire sailli ou suspendu à haute efficacité et à faible éblouissement pour les applications tertiaires. Optique à très faible luminance en polycarbonate finition aluminisée. Recouvrable de laine de verre ou isolant acoustique. Flux lumineux sortant 3810 lm. Puissance consommée 37W. Efficacité lumineuse 103 lm/W. Eblouissement d'inconfort UGR<16 et faible luminance <200 Cd/m² à 65° compatible avec les postes de travail informatisés (EN 12464-1). GR0. IP20, IK07. Classe I. 850°C. Durée de vie : 60000h (L80B20). Garantie 5 ans. Version LumiNature équipée d'une LED innovante recréant au plus proche le spectre lumineux du soleil, sans pic de bleu, et atteignant un rendu des couleurs exceptionnel IRC>98, Rf=93, Rg=98, Rf skin=93. Température de couleur 4000K. Ratio mélanopique (MDER) = 0,71 pour une lumière dynamisante. Gestion d'éclairage SylSmart Connected avec capteur de présence et de luminosité intégré.

Technical Assets

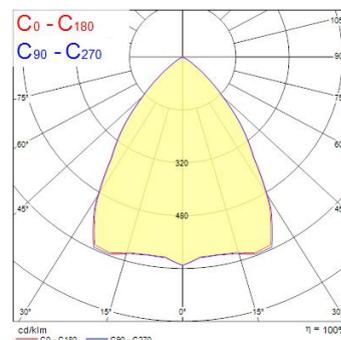
Dimensions (mm)



Photometrics

| Distance [m] | Cone diameter [m] | E ₀ ' [lx] | E ₁₀₀ ' [lx] | E ₁₀ [lx] |
|--------------|-------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|
| 0.5 | 0.78 | 9613 | 2387 | 9613 |
| 1.0 | 1.56 | 2403 | 596 | 2403 |
| 1.5 | 2.34 | 1088 | 269 | 1088 |
| 2.0 | 3.11 | 601 | 148 | 601 |
| 2.5 | 3.89 | 385 | 96 | 385 |
| 3.0 | 4.67 | 287 | 68 | 287 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 75.8°)



OPTIX S 1200 2L LUMI 37W 3810lm 940 ALU SSA

Item No: 2023940

Concord

Données générales

| | |
|---|---|
| Nom du produit | OPTIX S 1200 2L LUMI 37W 3810lm 940 ALU SSA |
| Technologie | LED (3 SDCM) |
| Culot | N/A |
| Caisson | Acier |
| Montage | Installation en saillie 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 | 3810 |
| Flux lumineux (lm) | 3810 |
| Efficacité lm/W | 103 |
| Température de couleur (K) | 4000 |
| Couleur de lumière | Blanc neutre |
| IRC (Ra) | 98 |
| Variation SDCM | SDCM3 |
| Consistance des couleurs (SDCM) | 3 |
| Type de distribution | Symétrique |
| UGR | < 16 |
| Groupe de risques photobiologiques | RG0 |

Caractéristiques électriques

| | |
|--|-----------------------------|
| Puissance (W) | 37 |
| 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) | 250 |
| Courant d'appel (A) | 18 |
| Durée du courant d'appel (µs) | 175 |
| Test au fil incandescent | 850 |
| Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues | F |
| Fréquence nominale (Hz) | 50/60Hz |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A | 21 |
| Max.luminaires par disjoncteur 13A C | 28 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A | 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) - max | 2.5 |

Durée de vie

| | |
|--------------------------------|--------|
| Durée de vie moyenne - L70 B50 | 100000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B20 | 60000 |

OPTIX S 1200 2L LUMI 37W 3810lm 940 ALU SSA

Item No: 2023940

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 | 5025768239405 |
| Longueur simple de l'emballage (cm) | 117.0 |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm) | 22.5 |
| Profondeur emballage unitaire (cm) | 6.8 |
| DUN14 (extérieur) | 05025768239405 |
| 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

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