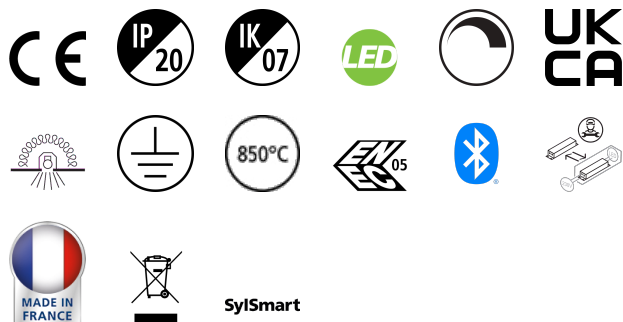


OPTIX LIN E 1200 LUMI HCL 27W 2200lm ALU SSC

Code article 2023851

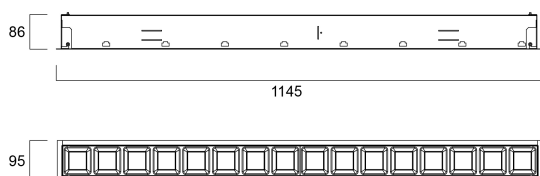
Concord



OPTIX LIN E 1200 LUMI HCL 27W 2200lm ALU SSC - luminaire linéaire encastré à haute efficacité et à faible éblouissement pour les applications tertiaires. Montage individuel ou en ligne continue. Optique à très faible luminance en polycarbonate finition aluminisée. Recouvrable de laine de verre ou isolant acoustique. Flux lumineux sortant 2200 lm. Puissance consommée 27W. Efficacité lumineuse 82 lm/W. Eblouissement d'inconfort UGR<16 et faible luminance <600 Cd/m² à 65° compatible avec les postes de travail informatisés (EN 12464-1). GR1. IP20, IK07. Classe I. 850°C. Durée de vie : 68000h (L80B20). Garantie 5 ans. Version LumiNature HCL 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>95, Rf>95, Rg>99, Rf skin>95. Température de couleur variable 2800K à 6200K permettant un ratio mélanopique (MDER) de 0,48 pour une lumière relaxante à 0,99 pour une lumière dynamisante. Gestion d'éclairage SylSmart Standalone avec détection déportée optionnelle et contrôle dynamique permettant de respecter le rythme circadien naturel du corps humain pour un maximum de bien-être et de confort visuel.

Atouts techniques

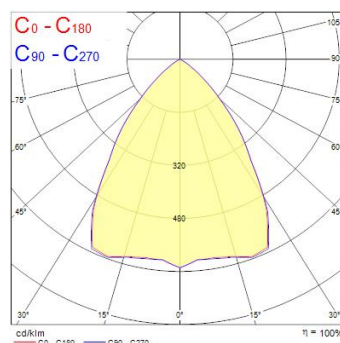
Dimensions (mm)



Photométrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam diameter [m] | Beam diameter [in] | Beam diameter [ft] | Beam diameter [in] | Beam diameter [ft] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------|
| 0.5 | 0.75 | 0.75 | 30.0 | 1.00 | 3.28 | 1.00 | 5534 |
| 1.0 | 1.55 | 1.55 | 61.0 | 2.00 | 6.56 | 2.00 | 1384 |
| 1.5 | 2.33 | 2.33 | 91.5 | 3.00 | 9.84 | 3.00 | 615 |
| 2.0 | 3.10 | 3.10 | 124.0 | 4.00 | 13.12 | 4.00 | 345 |
| 2.5 | 3.88 | 3.88 | 153.0 | 5.00 | 16.40 | 5.00 | 221 |
| 3.0 | 4.65 | 4.65 | 183.0 | 6.00 | 19.68 | 6.00 | 154 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 75.6°)



OPTIX LIN E 1200 LUMI HCL 27W 2200lm ALU SSC

Code article 2023851

Concord

Données générales

| | |
|---|--|
| Nom du produit | OPTIX LIN E 1200 LUMI HCL 27W 2200lm ALU SSC |
| Technologie | LED |
| Culot | N/A |
| Caisson | Acier |
| Montage | Installation encastrée 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 (lm) | 2200 |
| Efficacité lm/W | 82 |
| Couleur de lumière | Tuneable White HCL |
| IRC (Ra) | 95 |
| Consistance des couleurs (SDCM) | 3 |
| Variation SDCM | SDCM3 |
| UGR | < 16 |
| Groupe de risques photobiologiques | RG1 |

Caractéristiques électriques

| | |
|--|-----------------------------|
| Puissance (W) | 27 |
| Alimentation/Tension secteur - min (V) | 220 |
| Alimentation/Tension secteur - max (V) | 240 |
| Facteur de puissance de la lampe | 0.95 |
| Protection électrique | Classe 1 |
| Ballast requis | Non |
| Type d'appareillage | Driver LED courant constant |
| Dimmable | Oui |
| Gestion | SylSmart SSC |
| Courant driver (mA) | 165 |
| Courant d'appel (A) | 23 |
| Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues | E |
| Fréquence nominale (Hz) | 50/60Hz |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A C | 13 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A C | 19 |

Durée de vie

| | |
|--------------------------------|--------|
| Durée de vie moyenne - L70 B50 | 100000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B20 | 68000 |

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) | 1146 |
| Largeur (mm) | 95 |
| Hauteur nominale du produit (mm) | 90 |
| Poids (kg) | 3.15 |

OPTIX LIN E 1200 LUMI HCL 27W 2200lm ALU SSC

Code article 2023851

Concord

Emballage

| | |
|--|----------------|
| Code EAN | 5025768238514 |
| Longueur simple de l'emballage (cm) | 119.0 |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm) | 10.0 |
| Profondeur emballage unitaire (cm) | 11.0 |
| DUN14 (extérieur) | 05025768238514 |
| unités par emballage extérieur | 1 |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 119.0 |
| largeur de l'emballage extérieur (cm) | 10.0 |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm) | 11.0 |

Sécurité

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