

# OPTIX LINEAR E 1200 25,5W 3400lm 840 ALU SSC

Code article 2023789

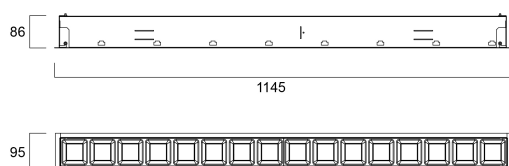
Concord



Luminaire linéaire encastré à haute efficacité et faible éblouissement pour les applications tertiaires. Montage en ligne continue avec accessoires. Optiques à réflecteurs aluminisés très basse luminance. Equipé de la technologie de gestion intelligente SylSmart Standalone avec communication sans fil (Bluetooth) pour un travail en réseau automatisé des luminaires. Température de couleur 4000K. IRC>80. Consistance des couleurs SDCM<3. Flux lumineux 3400 lm. Puissance consommée 25,5W. Efficacité lumineuse 133 lm/W. Excellent confort visuel : UGR<19 et faible luminance <500 Cd/m<sup>2</sup> 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 : 1145x95x86 mm. Corps acier blanc (RAL9016). Garantie 5 ans. Fabriqué en France.

## Atouts techniques

### Dimensions (mm)



### Photométrie

| 0.5 | 0.78<br>0.78 | $\Phi(C)$<br>38.1°<br>58.0° | 8800<br>2007<br>2100 |  |  |  |
|-----|--------------|-----------------------------|----------------------|--|--|--|
| 1.0 | 1.57<br>1.56 | $\Phi(C)$<br>38.1°<br>58.0° | 2108<br>512<br>528   |  |  |  |
| 1.5 | 2.35<br>2.34 | $\Phi(C)$<br>38.1°<br>58.0° | 940<br>220<br>231    |  |  |  |
| 2.0 | 3.14<br>3.13 | $\Phi(C)$<br>38.1°<br>58.0° | 450<br>113<br>119    |  |  |  |
| 2.5 | 3.92<br>3.91 | $\Phi(C)$<br>38.1°<br>58.0° | 340<br>84<br>89      |  |  |  |
| 3.0 | 4.70<br>4.69 | $\Phi(C)$<br>38.1°<br>58.0° | 298<br>74<br>79      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |
|     |              |                             |                      |  |  |  |

# OPTIX LINEAR E 1200 25,5W 3400lm 840 ALU SSC

Code article 2023789

Concord

## Données générales

|                                                |                                                    |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Nom du produit                                 | OPTIX LINEAR E 1200<br>25,5W 3400lm 840 ALU<br>SSC |
| Technologie                                    | LED                                                |
| Culot                                          | N/A                                                |
| Caisson                                        | Acier                                              |
| Montage                                        | Installation encastrée<br>au plafond               |
| Built in presence detector                     | NONE                                               |
| Type de luminaire (ouvert/fermé)               | Fermé                                              |
| Application générale                           | Bureaux, Education,<br>Commerce                    |
| Plage de température de<br>fonctionnement (°C) | 10°C...+25°C                                       |
| Température ambiante moyenne (°C)              | 25                                                 |
| Virtual assistant compatibility                | N/A                                                |
| Classe ETIM                                    | EC002892                                           |
| Garantie                                       | 5 ans                                              |

## Données optiques

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Flux lumineux (lm)                 | 3400         |
| Efficacité lm/W                    | 133          |
| Température de couleur (K)         | 4000         |
| Couleur de lumière                 | Blanc neutre |
| IRC (Ra)                           | 80           |
| Variation SDCM                     | SDCM3        |
| Type de distribution               | Symétrique   |
| UGR                                | < 19         |
| Groupe de risques photobiologiques | RG1          |

## Caractéristiques électriques

|                                                                          |                             |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Puissance (W)                                                            | 25.5                        |
| 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)        | 10                          |
| Protection électrique                                                    | Classe 1                    |
| Ballast requis                                                           | Non                         |
| Type d'appareillage                                                      | Driver LED courant constant |
| Dimmable                                                                 | Oui                         |
| Gestion                                                                  | SylSmart Standalone (SSC)   |
| Niveau minimum de variation (%)                                          | 1                           |
| Courant driver (mA)                                                      | 500                         |
| Courant d'appel (A)                                                      | 20                          |
| Durée du courant d'appel (µs)                                            | 25                          |
| Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues | C                           |
| Fréquence nominale (Hz)                                                  | 50/60Hz                     |
| Niveau de scintillement LED                                              | Très bas (5% ou moins)      |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A C                                    | 57                          |
| Max.luminaires par disjoncteur 13A C                                     | 71                          |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A C                                    | 93                          |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A C                                    | 114                         |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A B                                    | 35                          |
| Max. Luminaires par disjoncteur 13A B                                    | 45                          |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A B                                    | 55                          |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A B                                    | 68                          |
| Section de câble d'alimentation (mm²) - min                              | 0.75                        |
| 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 | 107500 |
| Durée de vie moyenne - L90 B10 | 48500  |

# OPTIX LINEAR E 1200 25,5W 3400lm 840 ALU SSC

Code article 2023789

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                  |
| Finition réflecteur              | Haute-brillance                |
| Longueur (mm)                    | 1146                           |
| Largeur (mm)                     | 95                             |
| Hauteur nominale du produit (mm) | 90                             |
| Poids (kg)                       | 3.15                           |

## Emballage

|                                                  |                |
|--------------------------------------------------|----------------|
| Code EAN                                         | 5025768237890  |
| Longueur simple de l'emballage (cm)              | 119.0          |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm)             | 10.0           |
| Profondeur emballage unitaire (cm)               | 11.0           |
| DUN14 (extérieur)                                | 05025768237890 |
| 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 |