

OPTIX LINEAR E 1200 30W 3650lm 940 ALU DALI

Code article 2023791

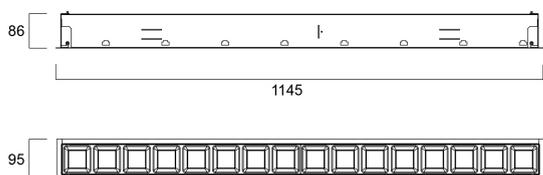
Concord



OPTIX LINEAR E 1200 30W 3650lm 940 ALU DALI - luminaire LED très fin à haute efficacité et à faible éblouissement conçu pour les applications tertiaires. Installation encastrée seule ou en ligne continue avec accessoires. Optique en polycarbonate finition aluminisée basse luminance dans une configuration à une ligne. Luminaire recouvrable de laine de verre ou isolant acoustique. Driver certifié ENEC dimmable jusque 1%. Très faible scintillement <5%. Température de couleur (CCT) : 4000K. IRC>90. Consistance des couleurs : SDCM<3. Flux lumineux sortant 3650 lm. Puissance consommée 30W. Efficacité lumineuse jusque 122 lm/W. Maintien du flux de L80 : 107500h. Eblouissement d'inconfort UGR<19 et faible luminance <600 cd/m² à 65° compatible avec les postes de travail informatisés (NF EN 12464-1). Risque photobiologique GR1. THD<9%. IP20, IK07, Classe I. Température d'essai : 850°C. Dimensions (LxIxH): 1146x95x90 mm. Poids 3,15 kg. Corps de luminaire RAL9016. Garantie 5 ans. Fabriqué en France.

Atouts techniques

Dimensions (mm)

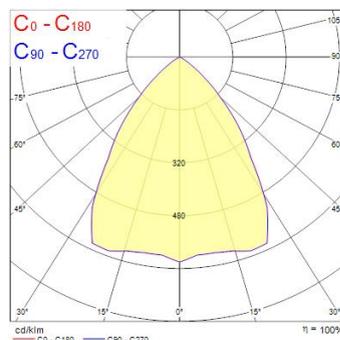


Photométrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | E107 | E190 | E270 |
|--------------|-------------------|------|------|------|
| 0.5 | 0.79 | 907 | 2216 | 2028 |
| 1.0 | 1.57 | 226 | 564 | 517 |
| 1.5 | 2.36 | 106 | 246 | 228 |
| 2.0 | 3.15 | 59 | 133 | 122 |
| 2.5 | 3.93 | 39 | 89 | 82 |
| 3.0 | 4.72 | 29 | 63 | 58 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 76.2°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 76.4°)



OPTIX LINEAR E 1200 30W 3650lm 940 ALU DALI

Code article 2023791

Concord

Données générales

| | |
|-----------------------------------|---|
| Nom du produit | OPTIX LINEAR E 1200 30W 3650lm 940 ALU DALI |
| Technologie | LED |
| Culot | N/A |
| Caisson | Acier |
| Montage | Installation encastrée au plafond |
| Type de luminaire (ouvert/fermé) | Fermé |
| Application générale | Education, Bureaux |
| Température ambiante moyenne (°C) | 25 |
| Classe ETIM | EC002892 |
| Garantie | 5 ans |

Données optiques

| | |
|------------------------------------|--------------|
| Flux lumineux (lm) | 3650 |
| Efficacité lm/W | 122 |
| Température de couleur (K) | 4000 |
| Couleur de lumière | Blanc neutre |
| IRC (Ra) | 90 |
| Variation SDCM | SDCM3 |
| UGR | < 19 |
| Groupe de risques photobiologiques | RG1 |

Caractéristiques électriques

| | |
|--|-----------------------------|
| Puissance (W) | 30 |
| Alimentation/Tension secteur - min (V) | 220 |
| Alimentation/Tension secteur - max (V) | 240 |
| Facteur de puissance de la lampe | 0.98 |
| Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) | 9 |
| Protection électrique | Classe 1 |
| Ballast requis | Non |
| Type d'appareillage | Driver LED courant constant |
| Dimmable | Oui |
| Gestion | DALI |
| Courant driver (mA) | 300 |
| Courant d'appel (A) | 29 |
| Durée du courant d'appel (µs) | 180 |
| Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues | D |
| Fréquence nominale (Hz) | 50/60Hz |
| Niveau de scintillement LED | Très bas (5% ou moins) |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A C | 21 |
| Max.luminaires par disjoncteur 13A C | 28 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A C | 36 |
| 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 | 22 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A B | 27 |
| 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 | 107500 |
| Durée de vie moyenne - L90 B10 | 48500 |

OPTIX LINEAR E 1200 30W 3650lm 940 ALU DALI

Code article 2023791

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

Emballage

| | |
|--|----------------|
| Code EAN | 5025768237913 |
| Longueur simple de l'emballage (cm) | 119.0 |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm) | 10.0 |
| Profondeur emballage unitaire (cm) | 11.0 |
| DUN14 (extérieur) | 05025768237913 |
| 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 |
|--------------------------|-----|