

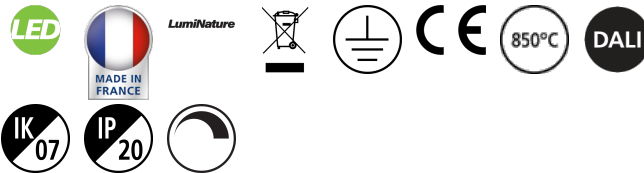
Optix Linear encastré 1200

OPTIX LIN E 1200 LUMI 30W 2870lm 940 ALU DALI
2023848



Caractéristiques

- OPTIX LIN E 1200 LUMI 30W 2870lm 940 ALU DALI - 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 2870 lm. Puissance consommée 30W. Efficacité lumineuse 96 lm/W. Eblouissement d'inconfort UGR<19 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 : 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=94, Rg=98, Rf skin=94. Température de couleur 4000K. Ratio mélanopique (MDER) = 0,71 pour une lumière dynamisante. Dimmable DALI.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

| | |
|------------------------------------|---|
| Nom du produit | OPTIX LIN E 1200 LUMI 30W 2870lm 940 ALU DALI |
| Technologie | LED LumiNature |
| Culot | N/A |
| Caisson | Acier |
| Montage | Installation encastrée au plafond |
| Type de luminaire (ouvert/fermé) | Fermé |
| Application générale | Education, Bureaux |
| Classe ETIM | EC002892 |
| Garantie | 5 ans |
| Flux lumineux (lm) | 2870 |
| Efficacité système lm/W | 96 |
| Température de couleur (K) | 4000 |
| Couleur de lumière | Blanc neutre |
| IRC (Ra) | 98 |
| Variation SDCM | SDCM3 |
| Consistance des couleurs (SDCM) | 3 |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR) | < 19 |
| Groupe de risques photobiologiques | RG1 |
| Consommation électrique totale (W) | 30 |
| Protection électrique | Classe 1 |
| Type d'appareillage | Driver LED courant constant |
| Dimmable | Oui |
| Type de contrôle | DALI |
| Couleur du corps | RAL 9016 - Blanc signalisation |
| Indice de protection IP | IP20 |
| Indice de protection IK | IK07 |
| Code EAN | 5025768238484 |

Optix Linear encastré 1200

OPTIX LIN E 1200 LUMI 30W 2870lm 940 ALU DALI
2023848

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

| | |
|-----------------------------------|---|
| Nom du produit | OPTIX LIN E 1200 LUMI 30W 2870lm 940 ALU DALI |
| Technologie | LED LumiNature |
| 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) | 2870 |
| Efficacité système lm/W | 96 |
| Température de couleur (K) | 4000 |
| Couleur de lumière | Blanc neutre |
| IRC (Ra) | 98 |
| Variation SDCM | SDCM3 |
| Consistance des couleurs (SDCM) | 3 |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR) | < 19 |
| Groupe de risques photobiologiques | RG1 |

Caractéristiques électriques

| | |
|--|-----------------------------|
| Consommation électrique totale (W) | 30 |
| Alimentation/Tension secteur - min (V) | 198.0 |
| Alimentation/Tension secteur - max (V) | 264.0 |
| Facteur de puissance de la lampe | 0.98 |
| Protection électrique | Classe 1 |
| Ballast requis | Non |
| Type d'appareillage | Driver LED courant constant |
| Dimmable | Oui |
| Type de contrôle | DALI |
| Courant driver (mA) | 200 |
| Courant d'appel (A) | 29 |
| Durée du courant d'appel (µs) | 180 |
| 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 | 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 |

Optix Linear encastré 1200

OPTIX LIN E 1200 LUMI 30W 2870lm 940 ALU DALI
2023848

Max. Luminaires par disjoncteur 20A B 27

Durée de vie

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

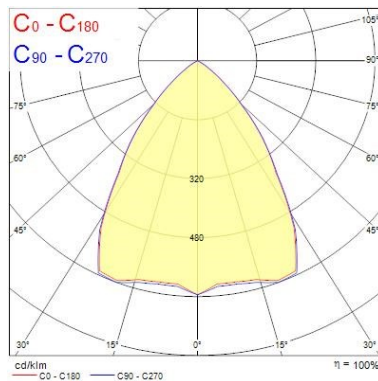
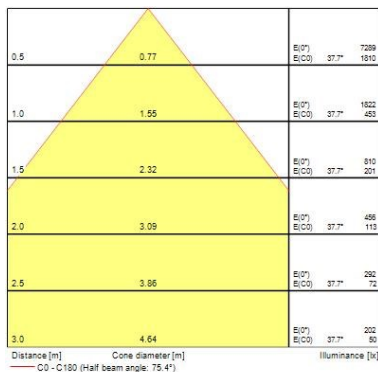
Données physiques

| | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| 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

| | |
|--|----------------|
| Type d'emballage | Carton |
| Code EAN | 5025768238484 |
| Longueur simple de l'emballage (cm) | 119.0 |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm) | 10.0 |
| Profondeur emballage unitaire (cm) | 11.0 |
| DUN14 (intérieur) | 05025768238484 |
| 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 |

PHOTOMÉTRIE



SCHÉMAS TECHNIQUES

Optix Linear encastré 1200

OPTIX LIN E 1200 LUMI 30W 2870lm 940 ALU DALI
2023848

