

## Optix Linear encastré 1200

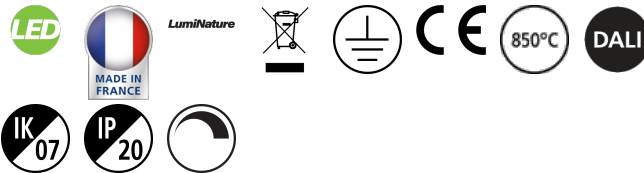
OPTIX LIN E 1200 LUMI 30W 2870lm 940 ALU DALI

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/m<sup>2</sup> 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
Tension secteur (V)	220-240V
Facteur de puissance de la lampe	0.98
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Transformateur requis	Non
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

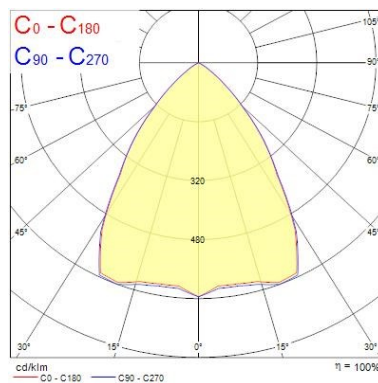
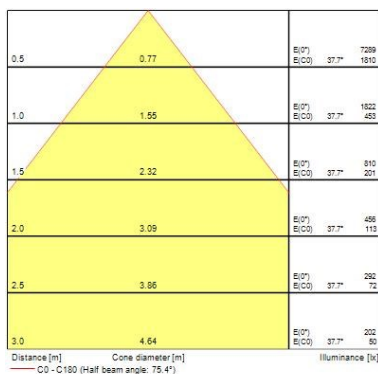
unités par emballage extérieur 1

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**

