

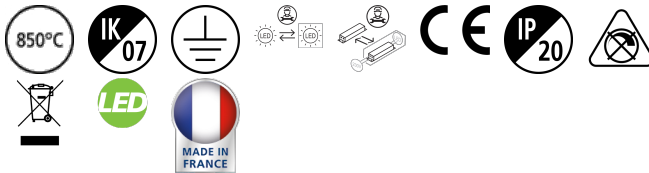
## Optix Linear encastré 1200

### OPTIX LINEAR E 1200 26W 3200lm 830 ALU

#### 2023782

#### Caractéristiques

- OPTIX LINEAR E 1200 26W 3200lm 830 ALU - 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. Très faible scintillement <5%. Température de couleur (CCT) : 3000K. IRC>80. Consistance des couleurs : SDCM<3. Flux lumineux sortant 3200 lm. Puissance consommée 26W. Efficacité lumineuse jusqu'à 123 lm/W. Maintien du flux de L80 : 107500h. Eblouissement d'inconfort UGR<19 et faible luminance <600 cd/m<sup>2</sup> à 65° compatible avec les postes de travail informatisés (NF EN 12464-1). Risque photobiologique GR1. THD<8%. IP20, IK07, Classe I. Température d'essai : 850°C. Dimensions (Lxlxh): 1146x95x90 mm. Poids 3,15 kg. Corps de luminaire RAL9016. Garantie 5 ans. Fabriqué en France.



#### PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	OPTIX LINEAR E 1200 26W 3200lm 830 ALU
Technologie	LED (3 SDCM)
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)	3200
Flux lumineux (lm)	3200
Efficacité système lm/W	123
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	26
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
Type de contrôle	N/A
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07
Code EAN	5025768237821

## Optix Linear encastré 1200

OPTIX LINEAR E 1200 26W 3200lm 830 ALU  
2023782

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

Nom du produit	OPTIX LINEAR E 1200 26W 3200lm 830 ALU
Technologie	LED (3 SDCM)
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)	3200
Flux lumineux (lm)	3200
Efficacité système lm/W	123
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG1

#### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	26
Alimentation/Tension secteur - min (V)	198.0
Alimentation/Tension secteur - max (V)	264.0
Facteur de puissance de la lampe	0.95
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	8
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
Type de contrôle	N/A
Courant driver (mA)	500
Courant d'appel (A)	25
Durée du courant d'appel (µs)	250
Test au fil incandescent	850
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	20
Max. Luminaires par disjoncteur 13A C	30
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	40
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	47

## Optix Linear encastré 1200

*OPTIX LINEAR E 1200 26W 3200lm 830 ALU*  
2023782

Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	10
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	15
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	20
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	24
Section de câble d'alimentation (mm <sup>2</sup> ) - min	2.5
Section de câble d'alimentation (mm <sup>2</sup> ) - 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

### 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	5025768237821
Longueur simple de l'emballage (cm)	119.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	10.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	11.0
DUN14 (intérieur)	05025768237821
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

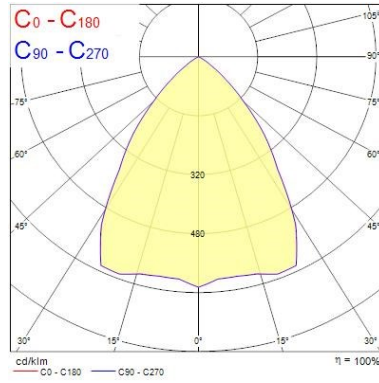
## Optix Linear encastré 1200

OPTIX LINEAR E 1200 26W 3200lm 830 ALU  
2023782

0.5	0.78 0.78	E(0°) E(C90) E(C0)	8005 1954 1976
1.0	1.57 1.56	E(0°) E(C90) E(C0)	2001 491 494
1.5	2.35 2.34	E(0°) E(C90) E(C0)	389 215 220
2.0	3.14 3.13	E(0°) E(C90) E(C0)	500 123 124
2.5	3.92 3.91	E(0°) E(C90) E(C0)	320 79 79
3.0	4.70 4.69	E(0°) E(C90) E(C0)	222 56 55

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 76.0°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 76.2°)



## SCHÉMAS TECHNIQUES

