# OPTIX LINEAR S 1200 33W 4100lm 940 D/I ALU DALI

Code article 2023817

## Concord



















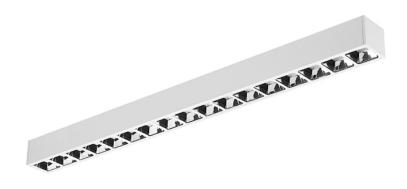








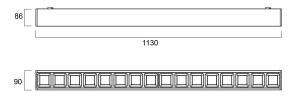




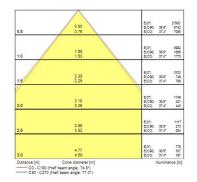
OPTIX LINEAR S 1200 33W 4100lm 940 D/I ALU DALI - luminaire LED très fin à haute efficacité et à faible éblouissement conçu pour les applications tertiaires. Installation suspendue seule ou en ligne continue avec accessoires. Distribution directe / indirecte (70/30%) pour un confort accru. Optique en polycabonate finition aluminisée basse luminance dans une configuration à une ligne. Luminaire recouvrable de laine de verre ou isolant accoustique. 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 4100 lm. Puissance consommée 33W. Efficacité lumineuse jusque 124 lm/W. Maintien du flux de L80: 107500h. Eblouissement d'inconfort UGR<16 et faible luminance <800 cd/m² à 65° compatible avec les postes de travail informatisés (NF EN 12464-1). Risque photobiologique GR1. IP20, IK07, Classe I. Température d'essai: 850°C. Dimensions (Lxlxh): 1129x90x80 mm. Poids 3,25 kg. Corps de luminaire RAL9016. Garantie 5 ans. Fabriqué en France.

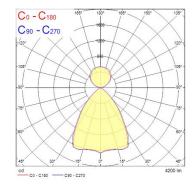
## **Atouts techniques**

#### **Dimensions (mm)**



#### **Photométrie**





# OPTIX LINEAR S 1200 33W 4100lm 940 D/I ALU DALI

Code article 2023817

## Concord

#### Données générales

Nom du produit	OPTIX LINEAR S 1200 33W 4100lm 940 D/I ALU DALI
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Suspendu
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Education, Bureaux
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans

#### Données optiques

Pomicos opuques	
Flux lumineux (lm)	4100
Efficacité lm/W	124
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	90
Variation SDCM	SDCM3
UGR	< 16
Groupe de risques photobiologiques	RG1

### Caractéristiques électriques

Caracteristiques electriques	
Puissance (W)	33
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)	225
Courant d'appel (A)	29
Durée du courant d'appel (µs)	180
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	D, C(more than 1 Light Source)
	_
des sources lumineuses contenues	Source)
des sources lumineuses contenues  Fréquence nominale (Hz)	Source) 50/60Hz
des sources lumineuses contenues  Fréquence nominale (Hz)  Niveau de scintillement LED	Source) 50/60Hz Très bas (5% ou moins)
des sources lumineuses contenues  Fréquence nominale (Hz)  Niveau de scintillement LED  Max. Luminaires par disjoncteur 10A C	Source) 50/60Hz Très bas (5% ou moins) 21
des sources lumineuses contenues  Fréquence nominale (Hz)  Niveau de scintillement LED  Max. Luminaires par disjoncteur 10A C  Max.luminaires par disjoncteur 13A C	Source) 50/60Hz Très bas (5% ou moins) 21 28
des sources lumineuses contenues  Fréquence nominale (Hz)  Niveau de scintillement LED  Max. Luminaires par disjoncteur 10A C  Max.luminaires par disjoncteur 13A C  Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	Source) 50/60Hz Très bas (5% ou moins) 21 28 36
des sources lumineuses contenues Fréquence nominale (Hz) Niveau de scintillement LED Max. Luminaires par disjoncteur 10A C Max.luminaires par disjoncteur 13A C Max. Luminaires par disjoncteur 16A C Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	Source) 50/60Hz Très bas (5% ou moins) 21 28 36 45
des sources lumineuses contenues Fréquence nominale (Hz) Niveau de scintillement LED Max. Luminaires par disjoncteur 10A C Max.luminaires par disjoncteur 13A C Max. Luminaires par disjoncteur 16A C Max. Luminaires par disjoncteur 20A C Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	Source) 50/60Hz Très bas (5% ou moins) 21 28 36 45
des sources lumineuses contenues Fréquence nominale (Hz) Niveau de scintillement LED Max. Luminaires par disjoncteur 10A C Max.luminaires par disjoncteur 13A C Max. Luminaires par disjoncteur 16A C Max. Luminaires par disjoncteur 20A C Max. Luminaires par disjoncteur 10A B Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	Source) 50/60Hz Très bas (5% ou moins) 21 28 36 45 13
des sources lumineuses contenues  Fréquence nominale (Hz)  Niveau de scintillement LED  Max. Luminaires par disjoncteur 10A C  Max.luminaires par disjoncteur 13A C  Max. Luminaires par disjoncteur 16A C  Max. Luminaires par disjoncteur 20A C  Max. Luminaires par disjoncteur 10A B  Max. Luminaires par disjoncteur 13A B  Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	Source) 50/60Hz Très bas (5% ou moins) 21 28 36 45 13 17
des sources lumineuses contenues  Fréquence nominale (Hz)  Niveau de scintillement LED  Max. Luminaires par disjoncteur 10A C  Max.luminaires par disjoncteur 13A C  Max. Luminaires par disjoncteur 16A C  Max. Luminaires par disjoncteur 20A C  Max. Luminaires par disjoncteur 10A B  Max. Luminaires par disjoncteur 13A B  Max. Luminaires par disjoncteur 16A B  Max. Luminaires par disjoncteur 16A B  Section de câble d'alimentation (mm²)	Source) 50/60Hz Très bas (5% ou moins) 21 28 36 45 13 17 22

#### 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 S 1200 33W 4100lm 940 D/I ALU DALI

Code article 2023817

## **Concord**

<b>D</b> /	
Données	physiques
	12

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)	1129
Largeur (mm)	90
Hauteur nominale du produit (mm)	80
Poids (kg)	3.5

### **Emballage**

Code EAN	5025768238170
Longueur simple de l'emballage (cm)	119.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	10.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	11.0
DUN14 (extérieur)	05025768238170
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