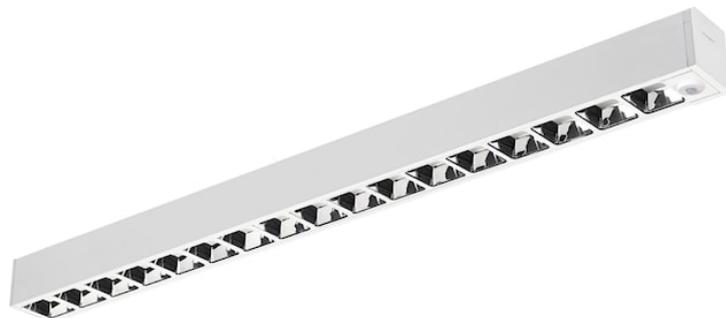


# OPTIX LIN S 1200 LUMI 31W 2870lm 940 ALU SSA

Code article 2023945

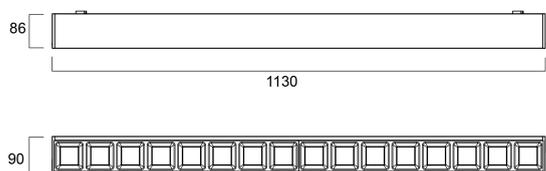
Concord



Luminaire linéaire saillié ou suspendu 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 31W. Efficacité lumineuse 93 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. Gestion d'éclairage SyISmart Connected avec capteur de présence et de luminosité intégré.

## Atouts techniques

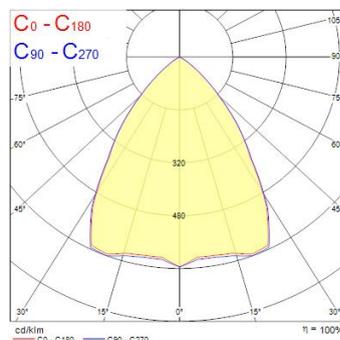
### Dimensions (mm)



### Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.77	0.77	7298 E(0°) E(C0) 37.7° 1810
1.0	1.55	1.55	1822 E(0°) E(C0) 37.7° 453
1.5	2.32	2.32	810 E(0°) E(C0) 37.7° 321
2.0	3.09	3.09	486 E(0°) E(C0) 37.7° 119
2.5	3.86	3.86	302 E(0°) E(C0) 37.7° 72
3.0	4.64	4.64	202 E(0°) E(C0) 37.7° 50

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
C0 - C180 (Half beam angle: 75.4°)



# OPTIX LIN S 1200 LUMI 31W 2870lm 940 ALU SSA

Code article 2023945

Concord

## Données générales

Nom du produit	OPTIX LIN S 1200 LUMI 31W 2870lm 940 ALU SSA
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation en saillie au plafond
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Education, Bureaux
Plage de température de fonctionnement (°C)	10°C...+25°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans

## Données optiques

Flux lumineux (lm)	2870
Efficacité lm/W	93
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	98
Variation SDCM	SDCM3
Type de distribution	Symétrique
UGR	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG1

## Caractéristiques électriques

Puissance (W)	31
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
Facteur de puissance de la lampe	0.95
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	10
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Gestion	SylSmart SSA
Courant driver (mA)	200
Courant d'appel (A)	18
Durée du courant d'appel (µs)	175
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	F
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A C	21
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	28
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	35
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	21
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	27
Section de câble d'alimentation (mm <sup>2</sup> ) - max	2.5

## Durée de vie

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

# OPTIX LIN S 1200 LUMI 31W 2870lm 940 ALU SSA

Code article 2023945

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)	1129
Largeur (mm)	90
Hauteur nominale du produit (mm)	80
Poids (kg)	3.25

## Emballage

Code EAN	5025768239450
Longueur simple de l'emballage (cm)	119.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	10.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	11.0
DUN14 (extérieur)	05025768239450
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
Condition de fonctionnement optimal (° C)	10-25