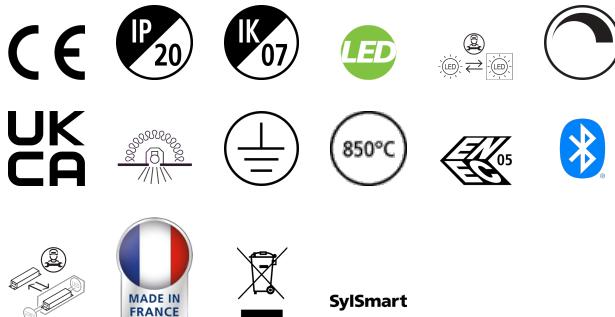


# OPTIX E 1200 2L 25,5W 3600lm 840 ALU SSC

Code article 2023669

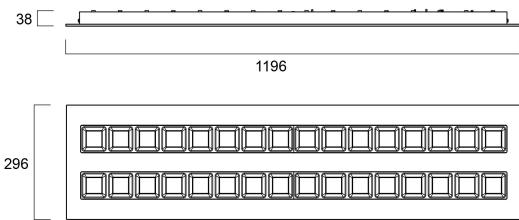
Concord



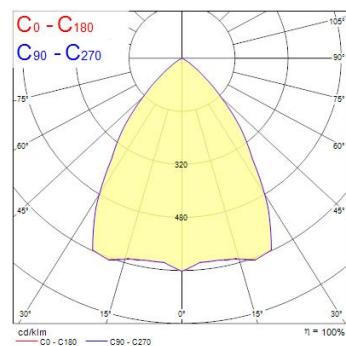
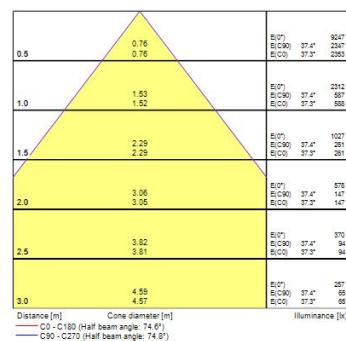
Luminaire encastré à haute efficacité et faible éblouissement pour les applications tertiaires. 2 lignes d'optiques à réflecteurs aluminisés très basse luminance. Recouvrable de laine de verre ou isolant acoustique. Equipé de la technologie de gestion intelligente SylSmart Standalone avec communication sans fil (Bluetooth) pour un travail en réseau automatisé des luminaires. Température de couleur 4000K. IRC>80. Consistance des couleurs SDCM<3. Flux lumineux 3600 lm. Puissance consommée 25,5W. Efficacité lumineuse 141 lm/W. Excellent confort visuel : UGR<16 et faible luminance <200 Cd/m<sup>2</sup> à 65° compatible avec les postes de travail informatisés (EN 12464-1). Très faible scintillement <5%. IP20, IK07. Classe I. Durée de vie 107 500 h (L80B20). Raccordement Linec® de série repiquable. Dimensions : 1196x296x38 mm. Corps acier blanc (RAL9016). Garantie 5 ans. Fabriqué en France.

## Atouts techniques

### Dimensions (mm)



### Photométrie



# OPTIX E 1200 2L 25,5W 3600lm 840 ALU SSC

Code article 2023669

Concord

## Données générales

Nom du produit	OPTIX E 1200 2L 25,5W 3600lm 840 ALU SSC
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation encastrée 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)	3600
Efficacité lm/W	141
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Type de distribution	Symétrique
UGR	< 16
Groupe de risques photobiologiques	RG0

## Caractéristiques électriques

Puissance (W)	25.5
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	SylSmart SSC
Courant driver (mA)	250
Courant d'appel (A)	29
Durée du courant d'appel (μs)	180
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 C	21
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	28
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	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
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	27
Section de câble d'alimentation (mm²) - min	2.5
Section de câble d'alimentation (mm²) - 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

# OPTIX E 1200 2L 25,5W 3600lm 840 ALU SSC

Code article 2023669

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)	1196
Largeur (mm)	296
Hauteur nominale du produit (mm)	38
Poids (kg)	5.0

## Emballage

Code EAN	5025768236695
Longueur simple de l'emballage (cm)	124.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	32.0
DUN14 (extérieur)	05025768236695
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	124.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	6.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	32.0

## Sécurité

Test au fil incandescent	850
Condition de fonctionnement optimal (° C)	10-25