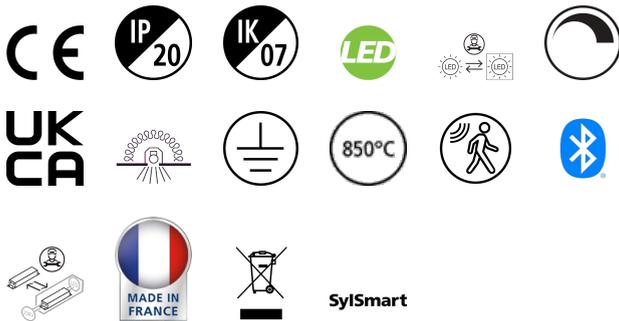


OPTIX E 1200 2L 25,5W 3600lm 840 ALU SSA

Item No: 2023924

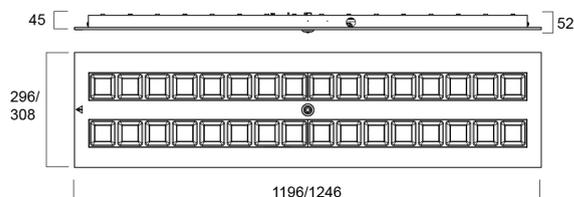
Concord



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 Connected avec capteur de mouvement et de luminosité et 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/m² 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 Linect® de série repiquable. Dimensions : 1196x296x45 mm. Corps acier blanc (RAL9016). Garantie 5 ans. Fabriqué en France.

Technical Assets

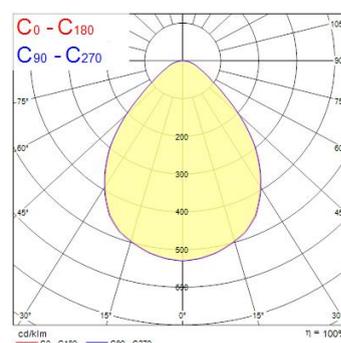
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.90	88.9°	0.90	0.90	7314
			E(C90)	E(C180)	1699
			E(C90)	E(C180)	1515
1.0	1.81	88.9°	1.81	1.81	1825
			E(C90)	E(C180)	375
			E(C90)	E(C180)	375
1.5	2.71	88.9°	2.71	2.71	813
			E(C90)	E(C180)	187
			E(C90)	E(C180)	187
2.0	3.61	88.9°	3.61	3.61	487
			E(C90)	E(C180)	94
			E(C90)	E(C180)	94
2.5	4.52	88.9°	4.52	4.52	385
			E(C90)	E(C180)	69
			E(C90)	E(C180)	69
3.0	5.42	88.9°	5.42	5.42	303
			E(C90)	E(C180)	42
			E(C90)	E(C180)	42

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 88.9°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 84.2°)



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

Item No: 2023924

Concord

Données générales

Nom du produit	OPTIX E 1200 2L 25,5W 3600lm 840 ALU SSA
Technologie	LED (3 SDCM)
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	3600
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	0.95
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)	250
Courant d'appel (A)	18
Durée du courant d'appel (µs)	175
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	21
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	28
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	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 ²) - min	2.5
Section de câble d'alimentation (mm ²) - 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 SSA

Item No: 2023924

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	5025768239245
Longueur simple de l'emballage (cm)	124.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	32.0
DUN14 (extérieur)	05025768239245
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

Condition de fonctionnement optimal (° C)	10-25
---	-------