## OPTIX S 1200 2L HO 35W 5600lm 840 D/I ALU SSC

Code article 2023749

## Concord

























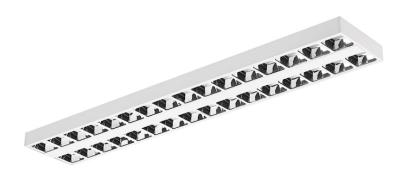












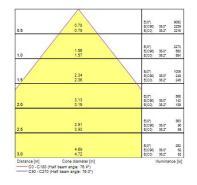
Luminaire à haute efficacité et faible éblouissement pour les applications tertiaires. Pour installation en suspension. 2 lignes d'optiques à réflecteurs aluminisés très basse luminance. Equipé de la technologie de gestion intelligente SylSmart Standalone avec communication sans fil (Bluetooth) pour un travail en réseau automatisé des luminaires. Version éclairage direct / indirect (70%/30%). Température de couleur 4000K. IRC>80. Consistance des couleurs SDCM<3. Flux lumineux 5600 lm. Puissance consommée 35W. Efficacité lumineuse 160 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: 1130x200x50 mm. Corps acier blanc (RAL9016). Garantie 5 ans. Fabriqué en France.

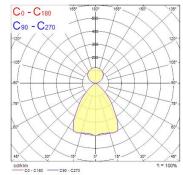
### **Atouts techniques**

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



#### **Photométrie**





# OPTIX S 1200 2L HO 35W 5600lm 840 D/I ALU SSC

Code article 2023749

## **Concord**

Don	nées	généra	les
$\boldsymbol{\mathcal{L}}$		aciicia	

Nom du produit	OPTIX S 1200 2L HO 35W 5600lm 840 D/I ALU SSC
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Suspendu
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

Donnees optiques	
Flux lumineux (lm)	5600
Efficacité lm/W	160
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	RG1

#### Caractéristiques électriques

Caracteristiques electriques	
Puissance (W)	35
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)	6.1
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Gestion	SylSmart SSC
Courant driver (mA)	750
Courant d'appel (A)	35
Durée du courant d'appel (µs)	170
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	C, C(more than 1 Light Source)
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	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 (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	120000
Durée de vie moyenne - L90 B10	60000

# OPTIX S 1200 2L HO 35W 5600lm 840 D/I ALU SSC

Code article 2023749

## **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)	200
Hauteur nominale du produit (mm)	45
Poids (kg)	4.6

### **Emballage**

Code EAN	5025768237494
Longueur simple de l'emballage (cm)	117.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	22.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	6.8
DUN14 (extérieur)	05025768237494
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	117.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	22.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	6.8

#### Sécurité

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