# **OPTIX S 1200 2L LUMI HCL 37W 3500lm ALU SSC**

Code article 2023831

### Concord



























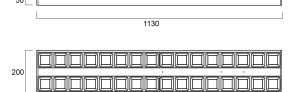




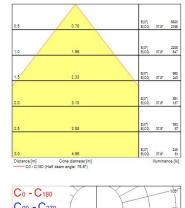
OPTIX S 1200 3L LUMI HCL 37W 3500lm ALU SSC - luminaire saillie ou suspendu à haute efficacité et à faible éblouissement pour les applications tertiaires. Optique à très faible luminance en polycarbonate finition aluminisée. Recouvrable de laine de verre ou isolant acoustique. Flux lumineux sortant 3500 lm. Puissance consommée 37W. Efficacité lumineuse 95 lm/W. Eblouissement d'inconfort UGR<16 et faible luminance <200 Cd/m² à 65° compatible avec les postes de travail informatisés (EN 12464-1). GRO. IP20, IK07. Classe I. 850°C. Durée de vie : 68000h (L80B20). Garantie 5 ans. Version LumiNature HCL 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>95, Rf>94, Rg>99, Rf skin>94. Température de couleur variable 2800K à 6200K permettant un ratio mélanopique (MDER) de 0,48 pour une lumière relaxante à 0,97 pour une lumière dynamisante. Gestion d'éclairage SylSmart Standalone avec détection déportée optionnelle et contrôle dynamique permettant de respecter le rythme circadien naturel du corps humain pour un maximum de bien-être et de confort visuel.

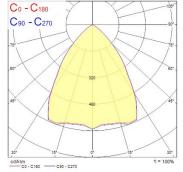
### **Atouts techniques**

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



#### **Photométrie**





# OPTIX S 1200 2L LUMI HCL 37W 3500lm ALU SSC

Code article 2023831

## **Concord**

Données générales		Caractéristiques électriques	
Nom du produit	OPTIX S 1200 2L LUMI HCL 37W 3500lm ALU SSC	Puissance (W)	37
Nom du produit		Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Technologie	LED	Alimentation/Tension secteur - max	240
Culot	N/A	(V)	0.05
Caisson	Acier	Facteur de puissance de la lampe	0.95
Montage	Installation en saillie au plafond	Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	10
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé	Protection électrique	Classe 1
Application générale	Education, Bureaux	Ballast requis	Non
Plage de température de fonctionnement (°C)	10°C+25°C	Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Température ambiante moyenne (°C)	25	Dimmable	Oui
Classe ETIM	EC002892	Gestion	SylSmart SSC
Garantie	5 ans	Courant driver (mA)	480
Dannées antiques		Courant d'appel (A)	23
Données optiques	l	Durée du courant d'appel (µs)	180
Flux lumineux (lm)	3500	Classe d'efficacité énergétique (A à G)	E
Efficacité lm/W	95	des sources lumineuses contenues	50/5011
Couleur de lumière	Tuneable White HCL	Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
IRC (Ra)	95	Max. Luminaires par disjoncteur 10A C	13
Variation SDCM	SDCM3	Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	19
Consistance des couleurs (SDCM)	3	Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	22
Type de distribution	Symétrique	Section de câble d'alimentation (mm²)	2.5
UGR	< 16	- max	
Groupe de risques photobiologiques	RG0	Durée de vie	
·		Durée de vie moyenne - L70 B50	100000
		Durée de vie moyenne - L80 B20	68000

# OPTIX S 1200 2L LUMI HCL 37W 3500lm ALU SSC

Code article 2023831

## **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)	4.5

#### **Emballage**

Code EAN	5025768238316
Longueur simple de l'emballage (cm)	117.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	22.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	6.8
DUN14 (extérieur)	05025768238316
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