

## Optix Surface 1200 Direct Flux Moyen

OPTIX S 1200 2L 4K C9 WHT DA  
0045019

### Caractéristiques

- OPTIX S 1200 2L 4K C9 WHT DA - luminaire saillié ou suspendu à haute efficacité et à faible éblouissement pour les applications tertiaires. Optique à très faible luminance en polycarbonate finition blanche dans une configuration à 2 lignes. Luminaire recouvrable de laine de verre ou isolant acoustique. Driver DALI certifié ENEC dimmable jusque 1%. Très faible scintillement <5%. Température de couleur (CCT) 4000K, IRC>90, consistance des couleurs SDCM<3. Flux lumineux sortant 3700 lm. Puissance consommée 27W. Efficacité lumineuse 137 lm/W. Maintien du flux de L80B10>72000h. Eblouissement d'inconfort UGR<19. Risque photobiologique GR0. THD<9%. IP20, IK07. Classe I. 850°C. Dimensions (LxlxH) : 1129 x 200 x 45 mm. Poids 4,5 kg. Corps de luminaire blanc RAL9016. Garantie 5 ans. Fabriqué en France.



### PRÉSENTATION DU PRODUIT

IPC Code	0045019
Nom du produit	OPTIX S 1200 2L 4K C9 WHT DA
Technologie	LED (3 step SDCM)
Culot	N/A
Caisson	Acier
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Bureaux, Education
Certifications	EUNEW009
Classe ETIM	EC002892
Flux lumineux (lm)	3700
Efficacité système lm/W	137
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	90
Variation SDCM	3
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	27
Protection électrique	Classe 1
Dimmable	Oui
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Couleur du corps	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07
Code EAN	5410288450193
Coordonnée de chromaticité Y	0.3797
Lampes	Oui

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

IPC Code	0045019
Nom du produit	OPTIX S 1200 2L 4K C9 WHT DA

## Optix Surface 1200 Direct Flux Moyen

OPTIX S 1200 2L 4K C9 WHT DA  
0045019

Technologie	LED (3 step SDCM)
Culot	N/A
Caisson	Acier
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Bureaux, Education
Certifications	EUNEW009
Classe ETIM	EC002892

### Données optiques

Flux lumineux (lm)	3700
Efficacité système lm/W	137
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	90
Variation SDCM	3
Type de distribution	Direct
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG0

### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	27
Temps de démarrage (max) (s)	<0,7
Tension secteur (V)	220-240V~
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
Dimmable	Oui
Courant driver (mA)	275
Courant d'appel (A)	29
Durée du courant d'appel (µs)	180
Test au fil incandescent	850
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	21
Max. Luminaires per 13A C Breaker	28
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	36
Max. Luminaires per 20A C Breaker	45
Max. Luminaires per 10A B Breaker	13
Max. Luminaires per 13A B Breaker	17
Max. Luminaires per 16A B Breaker	22
Max. Luminaires per 20A B Breaker	27

### Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	72000
Durée de vie moyenne - L70 B10	72000
Durée de vie moyenne - L80 B50	72000
Durée de vie moyenne - L80 B10	72000
Durée de vie moyenne - L90 B50	44000

## Optix Surface 1200 Direct Flux Moyen

OPTIX S 1200 2L 4K C9 WHT DA  
0045019

Durée de vie moyenne - L90 B20	40600
Durée de vie moyenne - L90 B10	39400

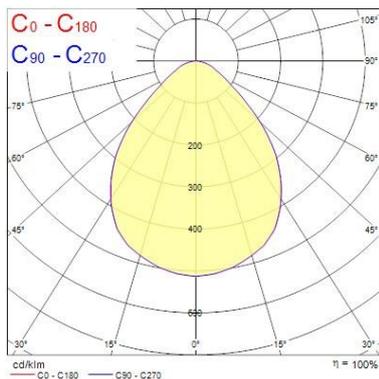
### Données physiques

Couleur du corps	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07
Finition du diffuseur	Matt/satinized
Matériau du diffuseur	PC Polycarbonate
Longueur (mm)	1129
Largeur (mm)	200
Hauteur nominale du produit (mm)	45
Poids (kg)	4.5

### Emballage

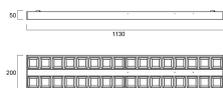
Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288450193
Longueur simple de l'emballage (cm)	117.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	22.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	6.8
DUN14 (extérieur)	05410288450193
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	117.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	22.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	6.8

## PHOTOMÉTRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.93	E(0°) 790
	0.92	E(C90) 42.8° 1507
		E(C0) 42.7° 1512
1.0	1.85	E(0°) 198
	1.85	E(C90) 42.8° 377
		E(C0) 42.7° 378
1.5	2.78	E(0°) 843
	2.77	E(C90) 42.8° 167
		E(C0) 42.7° 168
2.0	3.70	E(0°) 474
	3.69	E(C90) 42.8° 94
		E(C0) 42.7° 94
2.5	4.63	E(0°) 304
	4.61	E(C90) 42.8° 60
		E(C0) 42.7° 60
3.0	5.56	E(0°) 211
	5.54	E(C90) 42.8° 42
		E(C0) 42.7° 42

## SCHÉMAS TECHNIQUES



## Optix Surface 1200 Direct Flux Moyen OPTIX S 1200 2L 4K C9 WHT DA 0045019

**SYLVANIA** 0045019

 Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

 } LED

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.

874/2012 

 Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.

 } LED

**SYLVANIA** 0045019 

874/2012