

Optix Surface 1200 Direct - Indirect Flux Moyen

OPTIX S 1200 2L D/I 4K C9 ALU DA
0045048

Caractéristiques

- OPTIX S 1200 2L D/I 4K C9 ALU DA - luminaire saillie ou suspendu à haute efficacité et à faible éblouissement pour les applications tertiaires. Distribution directe/indirecte (70/30%) pour un confort accru. Optique à très faible luminance en polycarbonate finition aluminisée 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, constance des couleurs SDCM<3. Flux lumineux sortant 4100 lm. Puissance consommée 32W. Efficacité lumineuse 128 lm/W. Maintien du flux de L80B10>72000h. Eblouissement d'inconfort UGR<16 compatible avec les postes de travail informatisés (EN 12464-1) et faible luminance <200 Cd/m² à 65°. Risque photobiologique GR0. THD<8%. 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	0045048
Nom du produit	OPTIX S 1200 2L D/I 4K C9 ALU 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)	4100
Efficacité système lm/W	128
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	90
Variation SDCM	3
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 16
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	32
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	5410288450483
Coordonnée de chromaticité Y	0.3797
Lampes	Oui

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Optix Surface 1200 Direct - Indirect Flux Moyen

OPTIX S 1200 2L D/I 4K C9 ALU DA
0045048

IPC Code	0045048
Nom du produit	OPTIX S 1200 2L D/I 4K C9 ALU 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

Données optiques

Flux lumineux (lm)	4100
Efficacité système lm/W	128
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	90
Variation SDCM	3
Type de distribution	Direct/indirect
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 16
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	32
Temps de démarrage (max) (s)	<0,6
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)	6.1
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Dimmable	Oui
Courant driver (mA)	650
Courant d'appel (A)	35
Durée du courant d'appel (µs)	170
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	35
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	21
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

Optix Surface 1200 Direct - Indirect Flux Moyen

OPTIX S 1200 2L D/I 4K C9 ALU DA
0045048

Durée de vie moyenne - L80 B10	72000
Durée de vie moyenne - L90 B50	44000
Durée de vie moyenne - L90 B20	40600
Durée de vie moyenne - L90 B10	39400

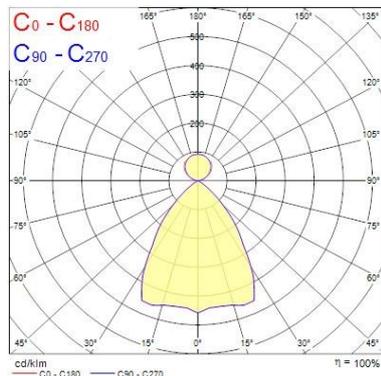
Données physiques

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)	4.8

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288450483
Longueur simple de l'emballage (cm)	117.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	22.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	6.8
DUN14 (extérieur)	05410288450483
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

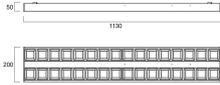


Distance [m]	Cone diameter [m]	E ₀ [lx]	E ₁ [lx]	E ₂ [lx]
0.5	0.78	7511	37.9°	1561
	0.78	1561	38.1°	1541
	0.78	1561	38.1°	1541
1.0	1.56	1878	37.9°	466
	1.57	466	38.1°	460
	1.57	466	38.1°	460
1.5	2.34	835	37.9°	207
	2.35	207	38.1°	205
	2.35	207	38.1°	205
2.0	3.11	499	37.9°	116
	3.14	116	38.1°	115
	3.14	116	38.1°	115
2.5	3.89	300	37.9°	74
	3.92	74	38.1°	74
	3.92	74	38.1°	74
3.0	4.67	209	37.9°	51
	4.70	51	38.1°	51
	4.70	51	38.1°	51

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 76.2°)
C90 - C270 (Half beam angle: 75.8°)

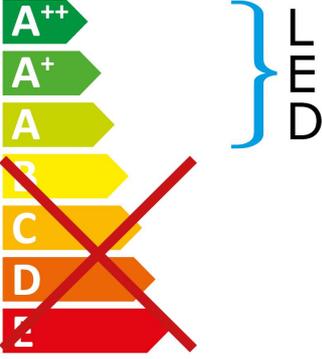
SCHÉMAS TECHNIQUES

Optix Surface 1200 Direct - Indirect Flux Moyen OPTIX S 1200 2L D/I 4K C9 ALU DA 0045048



SYLVANIA 0045048

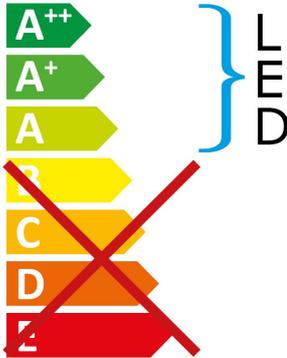
 Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.



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.

SYLVANIA 0045048 

874/2012



Optix Surface 1200 Direct - Indirect Flux Moyen
OPTIX S 1200 2L D/I 4K C9 ALU DA
0045048
