

Optix Surface 1200 Direct - Indirect Flux Moyen SylSmart OPTIX S 1200 2L D/I 4K WHT SSH 0045039

Caractéristiques

- OPTIX S 1200 2L D/I 4K WHT SSH - luminaire 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 blanche dans une configuration à 2 lignes. Luminaire recouvrable de laine de verre ou isolant acoustique. Equipé de la technologie de gestion intelligente SylSmart Connected Building pour un éclairage économique avec apprentissage des habitudes de mouvements et prédiction d'allumage. Intègre détection de présence/absence et de lumière naturelle et module de communication Bluetooth Mesh (sans fil) pour un travail en réseau automatisé des luminaires sans asservissement. Inclus des paramètres d'usine (plug and play). Driver certifié ENEC dimmable. Très faible scintillement <5%. Température de couleur (CCT) 4000K, IRC>80, constance des couleurs SDCM<3. Flux lumineux sortant 4100 lm. Puissance consommée 26W. Efficacité lumineuse 158 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 4,7 kg. Corps de luminaire blanc RAL9016. Garantie 5 ans. Fabriqué en France.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

IPC Code	0045039
Nom du produit	OPTIX S 1200 2L D/I 4K WHT SSH
Technologie	LED (3 step SDCM)
Culot	N/A
Caisson	Acier
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Bureaux, Education
Certifications	EUNEW023
Classe ETIM	EC002892
Flux lumineux (lm)	4100
Efficacité système lm/W	158
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	3
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	26
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Other
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	5410288450391
Coordonnée de chromaticité Y	0.3797
Lampes	Oui

Optix Surface 1200 Direct - Indirect Flux Moyen SylSmart OPTIX S 1200 2L D/I 4K WHT SSH 0045039

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

IPC Code	0045039
Nom du produit	OPTIX S 1200 2L D/I 4K WHT SSH
Technologie	LED (3 step SDCM)
Culot	N/A
Caisson	Acier
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Bureaux, Education
Certifications	EUNEW023
Classe ETIM	EC002892

Données optiques

Flux lumineux (lm)	4100
Efficacité système lm/W	158
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	3
Type de distribution	Direct/indirect
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	26
Temps de démarrage (max) (s)	<0,7
Tension secteur (V)	220-240V~
Facteur de puissance de la lampe	0.96
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Other
Dimmable	Oui
Courant driver (mA)	170
Courant d'appel (A)	25
Durée du courant d'appel (µs)	177
Test au fil incandescent	850
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	34
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	56
Max. Luminaires per 20A C Breaker	70
Max. Luminaires per 10A B Breaker	20
Max. Luminaires per 16A B Breaker	33
Max. Luminaires per 20A B Breaker	42

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	72000
Durée de vie moyenne - L70 B10	72000

Optix Surface 1200 Direct - Indirect Flux Moyen SylSmart OPTIX S 1200 2L D/I 4K WHT SSH 0045039

Durée de vie moyenne - L80 B50	72000
Durée de vie moyenne - L80 B10	72000
Durée de vie moyenne - L90 B50	72000
Durée de vie moyenne - L90 B20	44900
Durée de vie moyenne - L90 B10	42900

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)	4.7

Emballage

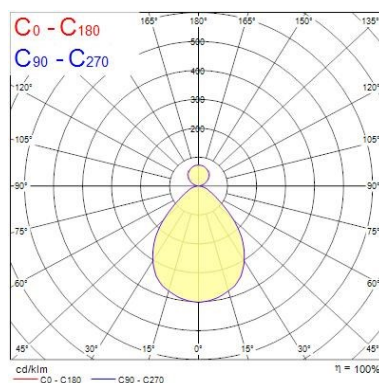
Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288450391
Longueur simple de l'emballage (cm)	117.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	22.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	6.8
DUN14 (extérieur)	05410288450391
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	117.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	22.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	6.8

PHOTOMÉTRIE

0.5	0.93 0.93	E(0°) E(C90) E(C0)	894 1305 1296
1.0	1.85 1.86	E(0°) E(C90) E(C0)	1849 329 329
1.5	2.78 2.79	E(0°) E(C90) E(C0)	733 145 142
2.0	3.70 3.72	E(0°) E(C90) E(C0)	412 82 81
2.5	4.63 4.65	E(0°) E(C90) E(C0)	264 52 52
3.0	5.56 5.58	E(0°) E(C90) E(C0)	183 38 38

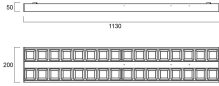
Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (half beam angle: 88.8°)
— C90 - C270 (half beam angle: 95.8°)




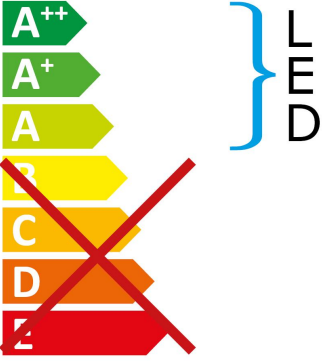
SCHÉMAS TECHNIQUES

Optix Surface 1200 Direct - Indirect Flux Moyen SylSmart OPTIX S 1200 2L D/I 4K WHT SSH 0045039





SYLVANIA 0045039

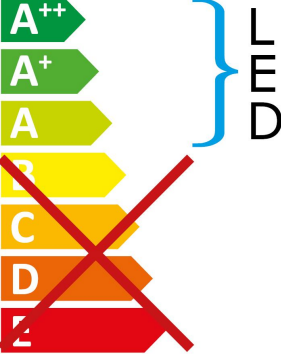
 Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.




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 0045039 

874/2012



Optix Surface 1200 Direct - Indirect Flux Moyen SylSmart
OPTIX S 1200 2L D/I 4K WHT SSH
0045039
