

Optix Surface 1200 Direct - Indirect Flux Moyen

OPTIX S 1200 2L D/I 4K WHT
0045035



Caractéristiques

- OPTIX S 1200 2L D/I 4K WHT - 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. Driver certifié ENEC. Très faible scintillement <5%. Température de couleur (CCT) 4000K, IRC>80, consistance des couleurs SDCM<3. Flux lumineux sortant 4100 lm. Puissance consommée 25W. Efficacité lumineuse 164 lm/W. Maintien du flux de L80B10>72000h. Eblouissement UGR<19. Risque photobiologique GR0. THD<20%. 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	0045035
Nom du produit	OPTIX S 1200 2L D/I 4K WHT
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	164
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)	25
Protection électrique	Classe 1
Dimmable	Non
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	5410288450353
Coordonnée de chromaticité Y	0.3797
Lampes	Oui

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

IPC Code	0045035
Nom du produit	OPTIX S 1200 2L D/I 4K WHT

Optix Surface 1200 Direct - Indirect Flux Moyen

OPTIX S 1200 2L D/I 4K WHT

0045035

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	164
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)	25
Temps de démarrage (max) (s)	<0,5
Tension secteur (V)	220-240V~
Facteur de puissance de la lampe	0.95
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	20
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Dimmable	Non
Courant driver (mA)	500
Courant d'appel (A)	15
Durée du courant d'appel (µs)	250
Test au fil incandescent	850
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	40
Max. Luminaires per 13A C Breaker	51
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	63
Max. Luminaires per 20A C Breaker	80
Max. Luminaires per 10A B Breaker	24
Max. Luminaires per 13A B Breaker	31
Max. Luminaires per 16A B Breaker	38
Max. Luminaires per 20A B Breaker	48

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	72000

Optix Surface 1200 Direct - Indirect Flux Moyen

OPTIX S 1200 2L D/I 4K WHT
0045035

Durée de vie moyenne - L90 B20	44900
Durée de vie moyenne - L90 B10	42900

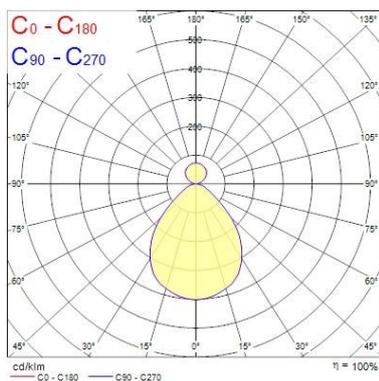
Données physiques

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)	4.5

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288450353
Longueur simple de l'emballage (cm)	117.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	22.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	6.8
DUN14 (extérieur)	05410288450353
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

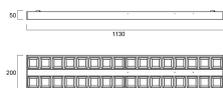
PHOTOMÉTRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.93	E(0°) 694
	0.93	E(C90) 42.8° 1305
	0.93	E(C0) 42.9° 1296
1.0	1.85	E(0°) 1649
	1.86	E(C90) 42.8° 329
	1.86	E(C0) 42.9° 324
1.5	2.78	E(0°) 733
	2.79	E(C90) 42.8° 145
	2.79	E(C0) 42.9° 144
2.0	3.70	E(0°) 412
	3.72	E(C90) 42.8° 82
	3.72	E(C0) 42.9° 81
2.5	4.63	E(0°) 264
	4.65	E(C90) 42.8° 52
	4.65	E(C0) 42.9° 51
3.0	5.56	E(0°) 183
	5.58	E(C90) 42.8° 38
	5.58	E(C0) 42.9° 38

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]
 C0 - C180 (Half beam angle: 85.8°)
 C90 - C270 (Half beam angle: 95.6°)

SCHÉMAS TECHNIQUES



Optix Surface 1200 Direct - Indirect Flux Moyen OPTIX S 1200 2L D/I 4K WHT 0045035

SYLVANIA 0045035

 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 0045035 

874/2012