

Optix Surface 1200 Direct - Indirect Flux Moyen

OPTIX S 1200 2L D/I BioDyn ALU DA
0045053

Caractéristiques

- OPTIX S 1200 2L D/I BioDyn ALU DA - 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 aluminisée dans une configuration à 2 lignes. Eclairage biodynamique à blanc variable pour adaptation au rythme circadien. Gestion asservie par protocole filaire DALI DT8. Luminaire recouvrable de laine de verre ou isolant acoustique. Driver DALI certifié ENEC dimmable jusque 1%. Très faible scintillement <5%. Température de couleur (CCT) variable (3000 à 6000 K), IRC>80, consistance des couleurs SDCM<3. Flux lumineux sortant 3700 lm. Puissance consommée 31W. Efficacité lumineuse 119 lm/W. Maintien du flux de L80B10>54000h. Eblouissement d'inconfort UGR<16 et faible luminance <200 Cd/m² à 65° compatible avec les postes de travail informatisés (EN 12464-1). Risque photobiologique GR0. THD<10%. 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	0045053
Nom du produit	OPTIX S 1200 2L D/I BioDyn 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)	3700
Efficacité système lm/W	119
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Teinte réglable (Tuneable White)
IRC (Ra)	80
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 16
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	31
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	5410288450537
Lampes	Oui

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

IPC Code	0045053
Nom du produit	OPTIX S 1200 2L D/I BioDyn ALU DA

Optix Surface 1200 Direct - Indirect Flux Moyen

OPTIX S 1200 2L D/I BioDyn ALU DA

0045053

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	119
Température de couleur (K)	3000
Correlated colour temperature range (K)	3000 - 6000
Couleur de lumière	Teinte réglable (Tuneable White)
IRC (Ra)	80
Type de distribution	Direct/indirect
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 16
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	31
Tension secteur (V)	220-240V~
Facteur de puissance de la lampe	0.95
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Dimmable	Oui
Courant driver (mA)	200
Courant d'appel (A)	23
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	13
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	19

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	54000
Durée de vie moyenne - L70 B10	72000
Durée de vie moyenne - L80 B50	54000
Durée de vie moyenne - L80 B10	54000
Durée de vie moyenne - L90 B50	39100
Durée de vie moyenne - L90 B20	31400
Durée de vie moyenne - L90 B10	28300

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

Optix Surface 1200 Direct - Indirect Flux Moyen

OPTIX S 1200 2L D/I BioDyn ALU DA
0045053

Largeur (mm)	200
Hauteur nominale du produit (mm)	45
Poids (kg)	4.5

Emballage

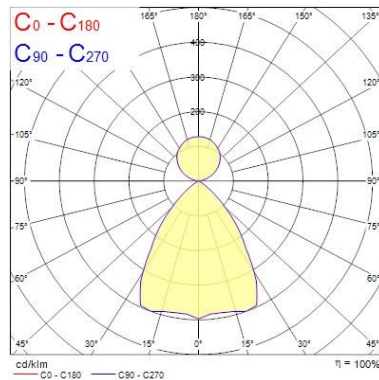
Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288450537
Longueur simple de l'emballage (cm)	117.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	22.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	6.8
DUN14 (extérieur)	05410288450537
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	117.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	22.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	6.8

PHOTOMÉTRIE

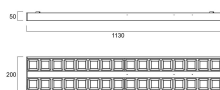
Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	0.78 0.78	5873	37.9° 1457	38.1° 1444	
1.0	1.56 1.57	1468	37.9° 364	38.1° 361	
1.5	2.34 2.35	653	37.9° 162	38.1° 150	
2.0	3.11 3.14	367	37.9° 94	38.1° 90	
2.5	3.89 3.92	236	37.9° 58	38.1° 55	
3.0	4.67 4.70	163	37.9° 40	38.1° 40	

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 76.2°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 75.8°)




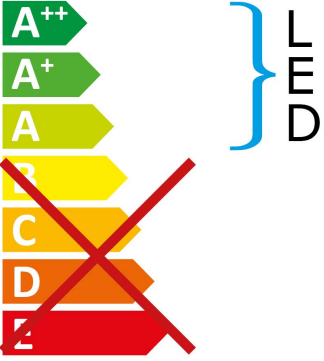
SCHÉMAS TECHNIQUES




Optix Surface 1200 Direct - Indirect Flux Moyen OPTIX S 1200 2L D/I BioDyn ALU DA 0045053


SYLVANIA 0045053

 Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

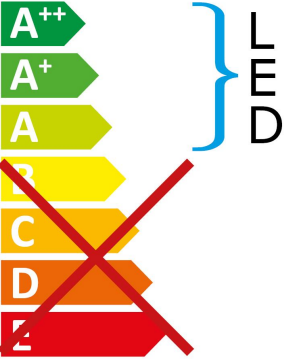



Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.

874/2012 

 Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.



SYLVANIA 0045053 

874/2012