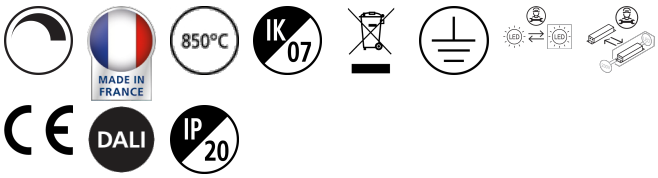
Optix Surface 1200 Direct - Indirect Flux Moyen

OPTIX S 1200 2L 29W 4100lm 940 D/I BLA DALI

2023732

Caractéristiques

- OPTIX S 1200 2L 29W 4100lm 940 D/I BLA DALI - 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 blanche dans une configuration à 2 lignes. Luminaire recouvrable de laine de verre ou isolant accoustique. 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 4100 lm. Puissance consommée 29W. Efficacité lumineuse 141 lm/W. Maintien du flux de L80>107 500h. Eblouissement d'inconfort UGR<19. 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. Produit éligible CEE.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	OPTIX S 1200 2L 29W 4100lm 940 D/I BLA DALI
Technologie	LED (3 SDCM)
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Suspendu
Application générale	Education, Bureaux
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	4100
Flux lumineux (lm)	4100
Efficacité système lm/W	141
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	90
Variation SDCM	SDCM3
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	29
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Autre
Dimmable	Oui
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07
Code EAN	5025768237326
Type de contrôle	DALI

© Feilo Sylvania | Date Printed: 28 févr. 2023

Optix Surface 1200 Direct - Indirect Flux Moyen

OPTIX S 1200 2L 29W 4100lm 940 D/I BLA DALI

2023732

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	OPTIX S 1200 2L 29W 4100lm 940 D/I BLA DALI
Technologie	LED (3 SDCM)
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Suspendu
Application générale	Education, Bureaux
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	4100
Flux lumineux (lm)	4100
Efficacité système lm/W	141
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	90
Variation SDCM	SDCM3
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	29
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
Type d'appareillage	Autre
Transformateur requis	Non
Dimmable	Oui
Courant driver (mA)	600
Courant d'appel (A)	35
Durée du courant d'appel (µs)	170
Test au fil incandescent	850
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	D, C(more than 1 Light Source)
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	21
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	28
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	35
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	45
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	13
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	17

© Feilo Sylvania | Date Printed: 28 févr. 2023

Optix Surface 1200 Direct - Indirect Flux Moyen

OPTIX S 1200 2L 29W 4100lm 940 D/I BLA DALI

2023732

Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	21
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	27

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	120000
Durée de vie moyenne - L80 B20	120000
Durée de vie moyenne - L90 B10	60000

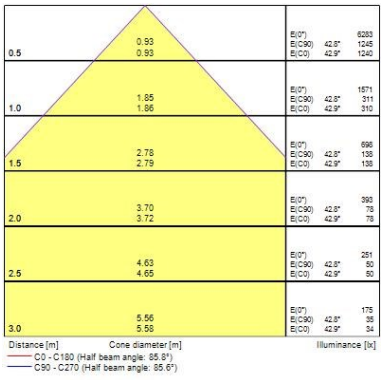
Données physiques

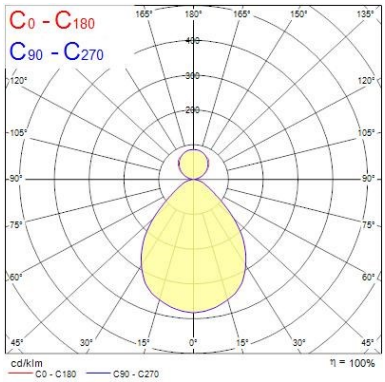
Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07
Finition du diffuseur	Mat/satiné
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Longueur (mm)	1129
Largeur (mm)	200
Hauteur nominale du produit (mm)	45
Poids (kg)	4.8

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5025768237326
Longueur simple de l'emballage (cm)	117.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	22.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	6.8
DUN14 (intérieur)	05025768237326
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





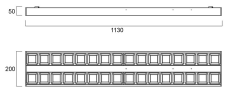
© Feilo Sylvania | Date Printed: 28 févr. 2023

Optix Surface 1200 Direct - Indirect Flux Moyen

OPTIX S 1200 2L 29W 4100lm 940 D/I BLA DALI

2023732

SCHÉMAS TECHNIQUES



© Feilo Sylvania | Date Printed: 28 févr. 2023