

Optix Linear Surface 1200 Direct-Indirect

OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I TW ALU DA
0045545



Caractéristiques

- OPTIX LINEAR S 1200 D/I BIODYN ALU DALI - luminaire LED très fin à haute efficacité et à faible éblouissement conçu pour les applications tertiaires. Installation en saillie seule ou en ligne continue avec accessoires. Distribution directe / indirecte (70/30%) pour un confort accru.
- Optique en polycarbonate finition aluminisée très basse luminance dans une configuration à une ligne. Luminaire recouvrable de laine de verre ou isolant acoustique. Eclairage biodynamique à blanc variable pour adaptation au rythme circadien. Driver certifié ENEC dimmable jusque 1%. Très faible scintillement <5%. Température de couleur (CCT) variable : 3000 à 6000K (blanc chaud à blanc lumière du jour). IRC>80. Consistance des couleurs : SDCM<3. Flux lumineux sortant 3700 lm. Puissance consommée 31W. Efficacité lumineuse jusque 119 lm/W. Maintien du flux de L80B10 : 72 000 h. Eblouissement d'inconfort UGR<19 et très faible luminance <600 cd/m² à 65° compatible avec les postes de travail informatisés (NF EN 12464-1). Risque photobiologique GR1.
- IP20, IK07, Classe I. Température d'essai : 850°C. Raccordement Linect® de série repiquable. Dimensions (Lxlxh): 1129x90x80 mm. Poids 3,5 kg. Corps de luminaire RAL9016. Garantie 5 ans. Fabriqué en France.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

IPC Code	0045545
Nom du produit	OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I TW ALU DA
Technologie	LED (SDCM 3 niveaux)
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	5410288455457
Lampes	Oui
Lampe incluse	LED intégrée

TABLEAU DE DONNÉES

Optix Linear Surface 1200 Direct-Indirect OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I TW ALU DA 0045545

Données générales

IPC Code	0045545
Nom du produit	OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I TW ALU DA
Technologie	LED (SDCM 3 niveaux)
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
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 16
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	31
Temps de démarrage (max) (s)	<0,6
Tension secteur (V)	220-240V~
Facteur de puissance de la lampe	0.97
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	10
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Dimmable	Oui
Courant d'appel (mA)	600
Courant d'appel (A)	29
Durée du courant d'appel (µs)	180
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	36
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	22
Max. Luminaires per 20A B Breaker	27

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	54000
Durée de vie moyenne - L80 B50	54000
Durée de vie moyenne - L80 B10	54000
Durée de vie moyenne - L90 B50	39100

Optix Linear Surface 1200 Direct-Indirect OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I TW ALU DA 0045545

Durée de vie moyenne - L90 B20	31400
Durée de vie moyenne - L90 B10	28300

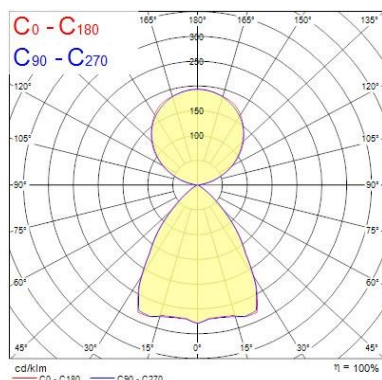
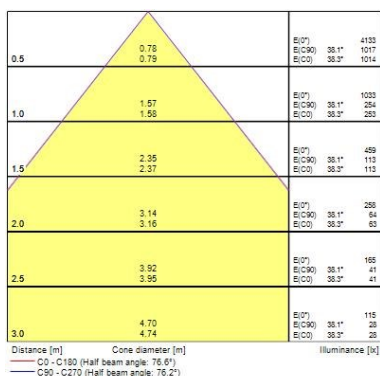
Données physiques

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
Largeur (mm)	90
Hauteur nominale du produit (mm)	80
Poids (kg)	3.5

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288455457
Longueur simple de l'emballage (cm)	119.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	10.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	11.0
DUN14 (extérieur)	05410288455457
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	119.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	10.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	11.0

PHOTOMÉTRIE





SCHÉMAS TECHNIQUES




Optix Linear Surface 1200 Direct-Indirect OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I TW ALU DA 0045545


SYLVANIA 0045545

 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 0045545 

874/2012