

## Optix 1200 encastré asymétrique

OPTIX ASYMETRIC E 1200 31W 3480lm 840 SSC BLA  
2021687



### Caractéristiques

- OPTIX ASYMETRIC E 1200 31W 3480lm 840 SSC BLA. Luminaire LED à encastrer, avec optique asymétrique. Gestion d'éclairage SylSmart Standalone. Flux lumineux 3480lm, efficacité lumineuse 112lm/W. Blanc neutre 4000K, IRC80. Groupe de risque photobiologique GR0. Dimensions 1196x293x52mm. Durée de vie 100 000h (L80). Garantie 5 ans



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	OPTIX ASYMETRIC E 1200 31W 3480lm 840 SSC BLA
Technologie	LED (3 SDCM)
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	Bureaux, Education
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	3480
Flux lumineux (lm)	3480
Efficacité système lm/W	112
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	31
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Type de contrôle	SylSmart SSC
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	5025768216871

## TABLEAU DE DONNÉES

### Données générales

Nom du produit	OPTIX ASYMETRIC E 1200 31W 3480lm 840 SSC BLA
----------------	---

## Optix 1200 encastré asymétrique

*OPTIX ASYMETRIC E 1200 31W 3480lm 840 SSC BLA*  
2021687

Technologie	LED (3 SDCM)
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	Bureaux, Education
Plage de température de fonctionnement (°C)	10°C...+25°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans

### Données optiques

Flux lumineux (lm)	3480
Flux lumineux (lm)	3480
Efficacité système lm/W	112
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Type de distribution	Asymétrique
Groupe de risques photobiologiques	RG0

### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	31
Alimentation/Tension secteur - min (V)	198.0
Alimentation/Tension secteur - max (V)	264.0
Facteur de puissance de la lampe	0.98
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	9
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Type de contrôle	SylSmart SSC
Courant driver (mA)	300
Courant d'appel (A)	29
Durée du courant d'appel (µs)	180
Test au fil incandescent	850
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	C
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	36
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	45
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	13
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	17
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	22
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	27

## Optix 1200 encastré asymétrique

*OPTIX ASYMETRIC E 1200 31W 3480lm 840 SSC BLA*  
2021687

### Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	100000
Durée de vie moyenne - L80 B20	100000
Durée de vie moyenne - L90 B10	58000

### Données physiques

Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07
Finition du diffuseur	Autre
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Longueur (mm)	1196
Largeur (mm)	293
Hauteur nominale du produit (mm)	52
Poids (kg)	5.2

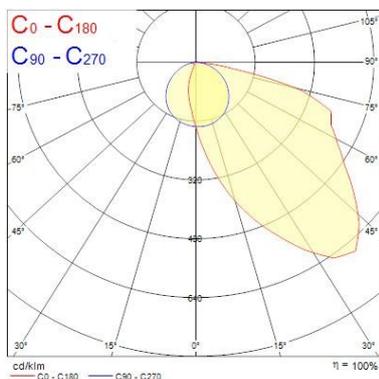
### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5025768216871
Longueur simple de l'emballage (cm)	124.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	32.0
DUN14 (intérieur)	05025768216871
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	124.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	6.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	32.0

### Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	10-25
---	-------

## PHOTOMÉTRIE



## Optix 1200 encastré asymétrique

*OPTIX ASYMETRIC E 1200 31W 3480lm 840 SSC BLA*  
2021687

### SCHÉMAS TECHNIQUES

---

