

## Optix MPO 1200 Direct - Indirect

### OPTIX S 1200 MPO D/I 37W 4900lm 840 BLA DALI

### 2021670



#### Caractéristiques

- OPTIX S 1200 MPO D/I 37W 4900lm 840 BLA DALI - Luminaire suspendu à haute efficacité et à faible éblouissement pour les applications tertiaires. Distribution directe/indirecte pour un confort accru. Optique avec diffuseur micro-prismatique. Luminaire recouvrable de laine de verre ou isolant acoustique. Driver DALI certifié ENEC. Très faible scintillement <5%. Température de couleur (CCT) 4000K, IRC>80, consistance des couleurs SDCM<3. Flux lumineux sortant 4900 lm. Puissance consommée 37W. Efficacité lumineuse 132 lm/W. Maintien du flux de L80>120 000h. Eblouissement UGR<19. Risque photobiologique GR1. IP20, IK07. Classe I. 850°C. Dimensions (LxlxH) : 1200 x 200 x 50 mm. Corps de luminaire blanc RAL9016. Garantie 5 ans. Fabriqué en France.



#### PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	OPTIX S 1200 MPO D/I 37W 4900lm 840 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)	4900
Flux lumineux (lm)	4900
Efficacité système lm/W	132
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 18
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	37
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Type de contrôle	DALI
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	5025768216703

#### TABLEAU DE DONNÉES

## Optix MPO 1200 Direct - Indirect

*OPTIX S 1200 MPO D/I 37W 4900lm 840 BLA DALI*  
2021670

### Données générales

Nom du produit	OPTIX S 1200 MPO D/I 37W 4900lm 840 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)	4900
Flux lumineux (lm)	4900
Efficacité système lm/W	132
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 18
Groupe de risques photobiologiques	RG1

### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	37
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	DALI
Courant driver (mA)	250
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 MPO 1200 Direct - Indirect

*OPTIX S 1200 MPO D/I 37W 4900lm 840 BLA DALI 2021670*

### Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	238000
Durée de vie moyenne - L80 B20	130000
Durée de vie moyenne - L90 B10	58000

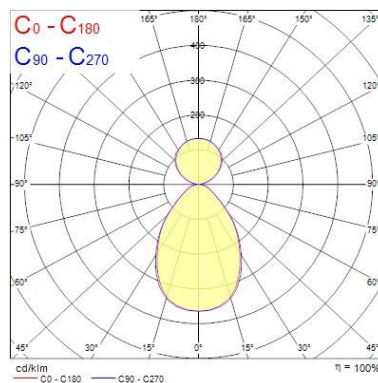
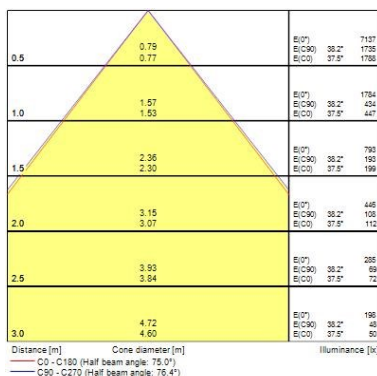
### Données physiques

Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07
Matériau du diffuseur	PMMA Acrylique
Longueur (mm)	1200
Largeur (mm)	200
Hauteur nominale du produit (mm)	50
Poids (kg)	4.6

### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5025768216703
Longueur simple de l'emballage (cm)	122.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	22.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	6.8
DUN14 (intérieur)	05025768216703
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	122.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	22.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	6.8

## PHOTOMÉTRIE



## SCHÉMAS TECHNIQUES

## Optix MPO 1200 Direct - Indirect

*OPTIX S 1200 MPO D/I 37W 4900lm 840 BLA DALI*  
2021670

