

Optix MPO 1200 Direct - Indirect

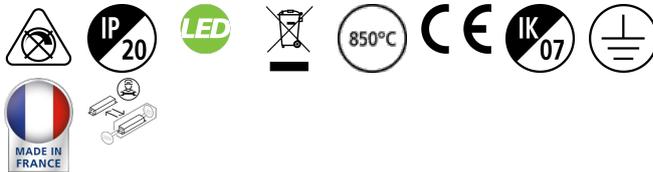
OPTIX S 1200 MPO D/I 36W 4900lm 840 BLA

2021668



Caractéristiques

- OPTIX S 1200 MPO D/I 36W 4900lm 840 BLA - 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. Très faible scintillement <5%. Température de couleur (CCT) 4000K, IRC>80, consistance des couleurs SDCM<3. Flux lumineux sortant 4900 lm. Puissance consommée 36W. Efficacité lumineuse 136 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 36W 4900lm 840 BLA
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	136
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)	36
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
Type de contrôle	N/A
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	5025768216680

TABLEAU DE DONNÉES

Optix MPO 1200 Direct - Indirect

OPTIX S 1200 MPO D/I 36W 4900lm 840 BLA
2021668

Données générales

Nom du produit	OPTIX S 1200 MPO D/I 36W 4900lm 840 BLA
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	136
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Type de distribution	Symétrique
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 18
Groupe de risques photobiologiques	RG1

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	36
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
Facteur de puissance de la lampe	0.95
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	15
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
Type de contrôle	N/A
Courant driver (mA)	250
Courant d'appel (A)	28
Durée du courant d'appel (µs)	150
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	22
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	28
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	37
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	48
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	13
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	17
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	22

Optix MPO 1200 Direct - Indirect

OPTIX S 1200 MPO D/I 36W 4900lm 840 BLA
2021668

Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	29
Section de câble d'alimentation (mm ²) - max	1.5

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
Finition du diffuseur	Prismatique
Matériau du diffuseur	PMMA Acrylique
Longueur (mm)	1200
Largeur (mm)	200
Hauteur nominale du produit (mm)	50
Poids (kg)	4.6

Emballage

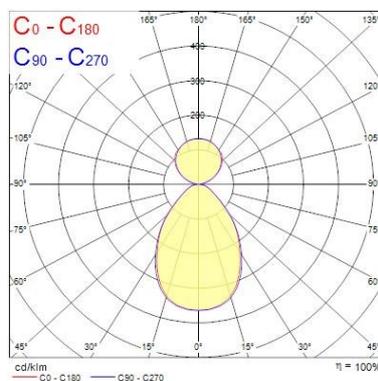
Type d'emballage	Carton
Code EAN	5025768216680
Longueur simple de l'emballage (cm)	122.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	22.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	6.8
DUN14 (intérieur)	05025768216680
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	122.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	22.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	6.8

PHOTOMÉTRIE

0.5	0.79 0.77	E(0°) 7137 E(C90) 1735 E(C0) 1735
1.0	1.57 1.53	E(0°) 1734 E(C90) 434 E(C0) 427
1.5	2.36 2.30	E(0°) 793 E(C90) 193 E(C0) 199
2.0	3.15 3.07	E(0°) 446 E(C90) 109 E(C0) 112
2.5	3.93 3.84	E(0°) 286 E(C90) 59 E(C0) 72
3.0	4.72 4.60	E(0°) 196 E(C90) 48 E(C0) 50

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 75.0°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 75.4°)



Optix MPO 1200 Direct - Indirect *OPTIX S 1200 MPO D/I 36W 4900Im 840 BLA* 2021668

SCHÉMAS TECHNIQUES

