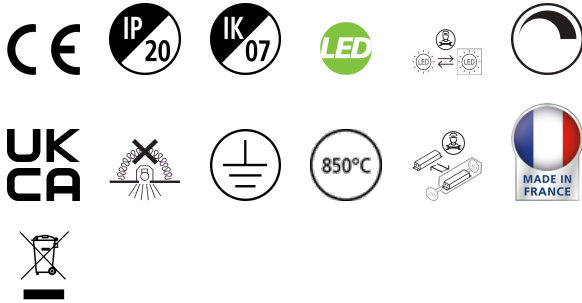


# OPTIX S 1200 MPO D 24W 2863lm 840 BLA DALI

Code article 2021674

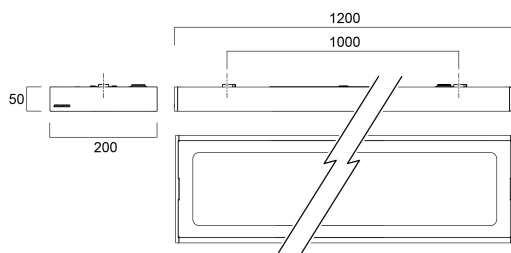
Concord



OPTIX S 1200 MPO D 24W 2863lm 840 BLA DALI - Luminaire saillié ou suspendu à haute efficacité et à faible éblouissement pour les applications tertiaires. 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 2863 lm. Puissance consommée 24W. Efficacité lumineuse 119 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.

## Atouts techniques

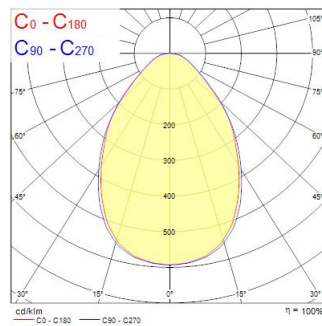
### Dimensions (mm)



### Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.78 0.76	0.78 0.76	0.78 0.76	731 1702
1.0	1.57 1.53	1.57 1.53	1.57 1.53	433 443
1.5	2.36 2.29	2.36 2.29	2.36 2.29	191 191
2.0	3.15 3.06	3.15 3.06	3.15 3.06	111 111
2.5	3.93 3.82	3.93 3.82	3.93 3.82	69 71
3.0	4.72 4.59	4.72 4.59	4.72 4.59	48 48

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 74.9°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 76.4°)



# OPTIX S 1200 MPO D 24W 2863lm 840 BLA DALI

Code article 2021674

Concord

## Données générales

Nom du produit	OPTIX S 1200 MPO D 24W 2863lm 840 BLA DALI
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation en saillie au plafond
Built in presence detector	NONE
Application générale	Bureaux, Education
Plage de température de fonctionnement (°C)	10°C...+25°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans

## Données optiques

Flux lumineux (lm)	2863
Efficacité lm/W	124
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Type de distribution	Symétrique
UGR	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG1

## Caractéristiques électriques

Puissance (W)	23
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
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
Gestion	DALI-2
Niveau minimum de variation (%)	1
Courant driver (mA)	225
Courant d'appel (A)	22.4
Durée du courant d'appel (µs)	176
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 C	21
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	28
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	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
Section de câble d'alimentation (mm <sup>2</sup> ) - min	0.75
Section de câble d'alimentation (mm <sup>2</sup> ) - 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

# OPTIX S 1200 MPO D 24W 2863lm 840 BLA DALI

Code article 2021674

## Concord

### 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
Finition réflecteur	Not Applicable
Longueur (mm)	1200
Largeur (mm)	200
Hauteur nominale du produit (mm)	50
Poids (kg)	4.5

### Emballage

Code EAN	5025768216741
Longueur simple de l'emballage (cm)	122.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	22.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	6.8
DUN14 (extérieur)	05025768216741
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

### Sécurité

Test au fil incandescent	850
Condition de fonctionnement optimal (° C)	10-25