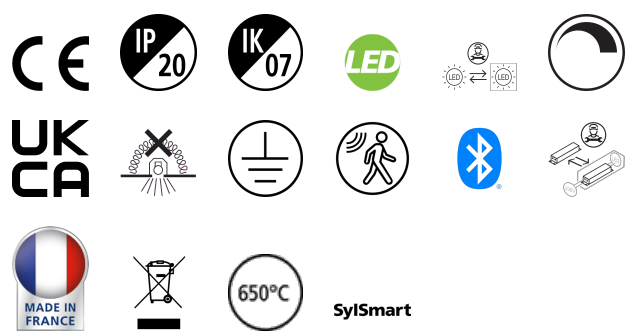


OPTIX S 1500 MPO D/I 50W 6650lm 840 BLA SSA

Code article 2023910

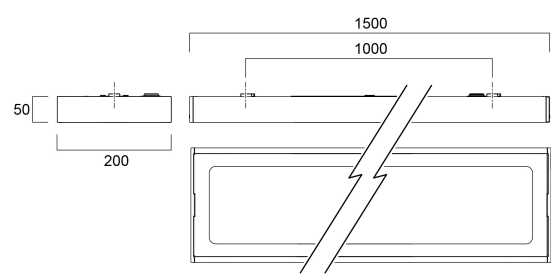
Concord



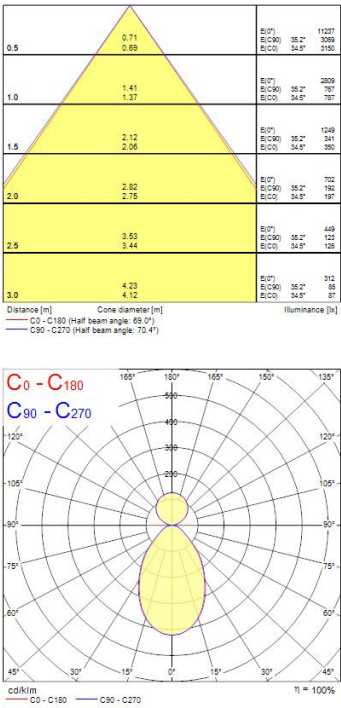
OPTIX S 1500 MPO D/I 50W 6650lm 840 BLA SSA - Luminaire suspendu à haute efficacité et à faible éblouissement pour les applications tertiaires. Distribution directe/indirecte pour un confort accru. Optique avec diffuseur micro-prismatique. Luminaire recouvrable de laine de verre ou isolant acoustique. Equipé de la technologie de gestion intelligente SylSmart Connected pour un éclairage économique. Intègre détection de présence/absence et de lumière naturelle et module de communication Bluetooth Mesh (sans fil) pour un travail en réseau automatisé des luminaires. Très faible scintillement <5%. Température de couleur (CCT) 4000K, IRC>80, consistance des couleurs SDCM<3. Flux lumineux sortant 6650 lm. Puissance consommée 50W. Efficacité lumineuse 133 lm/W. Maintien du flux de L80>120 000h. Eblouissement UGR<19 . Risque photobiologique GR1. IP20, IK07. Classe I. Dimensions (LxlxH) : 1500 x 200 x 58 mm. Corps de luminaire blanc RAL9016. Garantie 5 ans. Fabriqué en France.

Atouts techniques

Dimensions (mm)



Photométrie



OPTIX S 1500 MPO D/I 50W 6650lm 840 BLA SSA

Code article 2023910

Concord

Données générales

Nom du produit	OPTIX S 1500 MPO D/I 50W 6650lm 840 BLA SSA
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Suspendu
Application générale	Education, Bureaux
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)	6650
Efficacité lm/W	133
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)	50
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
Facteur de puissance de la lampe	1
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	10
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Gestion	SylSmart SSA
Courant driver (mA)	300
Courant d'appel (A)	27
Durée du courant d'appel (µs)	175
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	C, C(more than 1 Light Source)
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A C	15
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	24
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	37
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	25
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	40
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	62
Section de câble d'alimentation (mm²) - max	1.5

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	100000
Durée de vie moyenne - L80 B20	100000
Durée de vie moyenne - L90 B10	71000

OPTIX S 1500 MPO D/I 50W 6650lm 840
BLA SSA

Code article 2023910

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
Longueur (mm)	1500
Largeur (mm)	200
Hauteur nominale du produit (mm)	58
Poids (kg)	5.7

Emballage

Code EAN	5025768239108
Longueur simple de l’emballage (cm)	155.0
Largeur unitaire de l’emballage (cm)	9.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	21.0
DUN14 (extérieur)	05025768239108
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	155.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	9.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	21.0

Sécurité

Test au fil incandescent	650
Condition de fonctionnement optimal (° C)	10-25