# OPTIX S 1500 MPO D/I 49W 6650lm 840 **BLA DALI**

Code article 2021698

## Concord























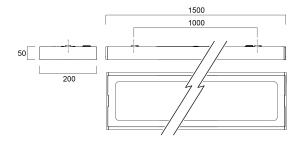




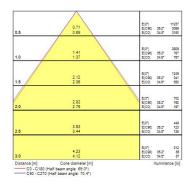
OPTIX S 1500 MPO D/I 49W 6650lm 840 BLA DALI - Luminaire suspendu à haute efficacité et à faible éblouissement pour les applications tertiaires. Distribution directe/indirecte pour un confort accru. Optique avec diffuseur microprismatique. Luminaire recouvrable de laine de verre ou isolant accoustique. Driver DALI certifié ENEC. Très faible scintillement <5%. Température de couleur (CCT) 4000K, IRC>80, consistance des couleurs SDCM<3. Flux lumineux sortant 6650 lm. Puissance consommée 49W. 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) : 1500 x 200 x 50 mm. Corps de luminaire blanc RAL9016. Garantie 5 ans. Fabriqué en France.

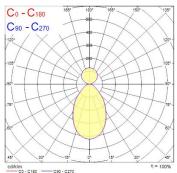
## **Atouts techniques**

#### **Dimensions (mm)**



#### **Photométrie**





# OPTIX S 1500 MPO D/I 49W 6650lm 840 BLA DALI

Code article 2021698

## Concord

DOLLIEES RELIELATES	Doi	nnées	génér	ales
---------------------	-----	-------	-------	------

Nom du produit	OPTIX S 1500 MPO D/I 49W 6650lm 840 BLA DALI
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	136
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

caracteristiques electriques	
Puissance (W)	52
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220.0
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240.0
Facteur de puissance de la lampe	1
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
Courant driver (mA)	300
Courant d'appel (A)	23.1
Durée du courant d'appel (µs)	174
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	18
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	26
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	28
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	34
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	9
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	13
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	14
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	17
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 49W 6650lm 840 BLA DALI

Code article 2021698

# 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)	50
Poids (kg)	5.5

## **Emballage**

Code EAN	5025768216987
Longueur simple de l'emballage (cm)	155.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	9.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	21.0
DUN14 (extérieur)	05025768216987
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