# OPTIX E 600 2L SO 19,5W 2800lm 840 ALU DALI

Code article 2023595

## **Concord**



























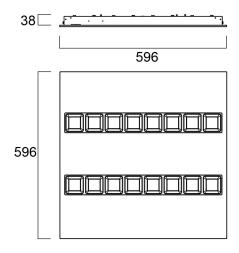




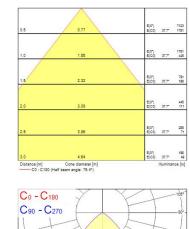
Luminaire encastré à haute efficacité et faible éblouissement pour les applications tertiaires. 2 lignes d'optiques à réflecteurs aluminisés très basse luminance. Recouvrable de laine de verre ou isolant accoustique. Dimmable DALI, compatible bouton poussoir. Température de couleur 4000K. IRC>80. Consistance des couleurs SDCM<3. Flux lumineux 2800 lm. Puissance consommée 19,5W. Efficacité lumineuse 144 lm/W. Excellent confort visuel : UGR<16 et faible luminance <200 Cd/m² à 65° compatible avec les postes de travail informatisés (EN 12464-1). Très faible scintillement <5%. IP20, IK07. Classe I. Durée de vie 107 500 h (L80B20). Raccordement Linect© de série repiquable. Dimensions : 596x596x38 mm. Corps acier blanc (RAL9016). Garantie 5 ans. Fabriqué en France.

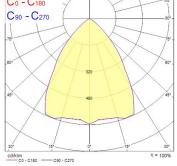
## **Atouts techniques**

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



#### **Photométrie**





# OPTIX E 600 2L SO 19,5W 2800lm 840 ALU DALI

Code article 2023595

## **Concord**

D	0	n	n	é	es	q	ér	٦é	ra	ıle	S

Nom du produit	OPTIX E 600 2L SO 19,5W 2800lm 840 ALU DALI		
Technologie	LED		
Culot	N/A		
Caisson	Acier		
Montage	Installation encastrée au plafond		
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé		
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

2800		
144		
4000		
Blanc neutre		
80		
SDCM3		
Symétrique		
< 16		
RG0		

### Caractéristiques électriques

Caracteristiques electriques			
Puissance (W)	19.5		
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		
Courant driver (mA)	200		
Courant d'appel (A)	29		
Durée du courant d'appel (µs)	180		
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	С		
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 (mm²) - min	2.5		
Section de câble d'alimentation (mm²) - max	2.5		

#### Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	120000
Durée de vie moyenne - L80 B20	107500
Durée de vie moyenne - L90 B10	48500

# OPTIX E 600 2L SO 19,5W 2800lm 840 ALU DALI

Code article 2023595

# Concord

### Données physiques

Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation		
Indice de protection IP	IP20		
Indice de protection IK	IK07		
Finition du diffuseur	Mat/satiné		
Matériau du diffuseur	Polycarbonate		
Longueur (mm)	596		
Largeur (mm)	596		
Hauteur nominale du produit (mm)	38		
Poids (kg)	5.0		

## **Emballage**

Code EAN	5025768235957
Longueur simple de l'emballage (cm)	62.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	65.0
DUN14 (extérieur)	05025768235957
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	62.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	6.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	65.0

#### Sécurité

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