## OPTIX E 600 2L SO 21,5W 2900lm 830 ALU DALI

Code article 2023591

### Concord





























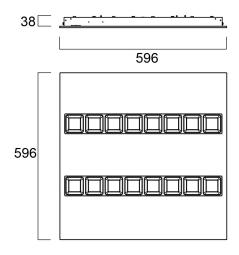




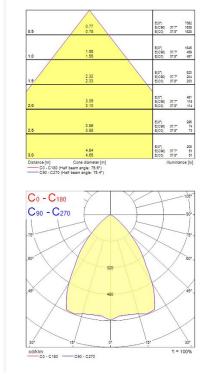
Luminaire encastré à haute efficacité et faible éblouissement pour les applications tertiaires. 2 lignes d'optiques à réflecteurs aluminisés très basse luminance. Recouvrable de laine de verre ou isolant accoustique. Dimmable DALI, compatible bouton poussoir. Température de couleur 3000K. IRC>80. Consistance des couleurs SDCM<3. Flux lumineux 2900 lm. Puissance consommée 21,5W. Efficacité lumineuse 135 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 21,5W 2900lm 830 ALU DALI

Code article 2023591

### **Concord**

Données d	iénéral	les
-----------	---------	-----

Nom du produit	OPTIX E 600 2L SO 21,5W 2900lm 830 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

2900
135
3000
Blanc chaud
80
SDCM3
Symétrique
< 19
RG0

#### Caractéristiques électriques

Caracteristiques electriques	
Puissance (W)	21.5
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)	225
Courant d'appel (A)	29
Durée du courant d'appel (µs)	180
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	D
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 21,5W 2900lm 830 ALU DALI

Code article 2023591

## **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	5025768235919
Longueur simple de l'emballage (cm)	62.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	65.0
DUN14 (extérieur)	05025768235919
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