### OPTIX E 600 2L 24W 3400lm 840 ALU

Code article 2023574

Concord



















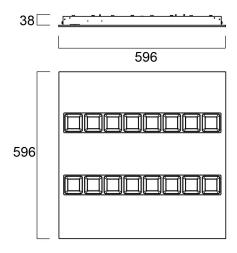




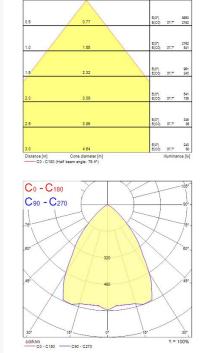
Luminaire encastré à haute efficacité et faible éblouissement pour les applications tertiaires. 2 lignes d'optiques à réflecteurs aluminisés très basse luminance. Recouvrable de laine de verre ou isolant accoustique. Température de couleur 4000K. IRC>80. Consistance des couleurs SDCM<3. Flux lumineux 3400 lm. Puissance consommée 24W. Efficacité lumineuse 142 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 24W 3400lm 840 ALU

Code article 2023574

## **Concord**

#### Données générales

Nom du produit	OPTIX E 600 2L 24W 3400lm 840 ALU
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

Donnees optiques	
Flux lumineux (lm)	3400
Efficacité lm/W	142
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Type de distribution	Symétrique
UGR	< 16
Groupe de risques photobiologiques	RG1

#### Caractéristiques électriques

Caracteristiques electriques	
Puissance (W)	24
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
Facteur de puissance de la lampe	0.95
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	8
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
Gestion	N/A
Courant driver (mA)	500
Courant d'appel (A)	25
Durée du courant d'appel (μs)	250
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	20
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	30
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	40
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	47
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	10
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	15
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	20
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	24
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 24W 3400lm 840 ALU**

Code article 2023574

### **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	5025768235742
Longueur simple de l'emballage (cm)	62.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	65.0
DUN14 (extérieur)	05025768235742
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