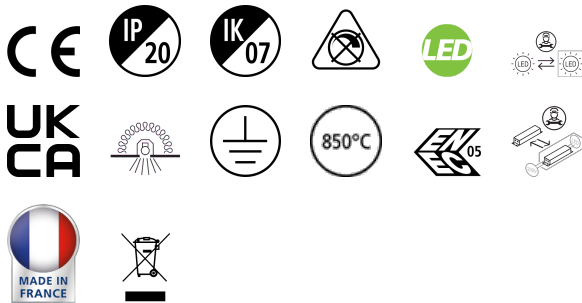


# Optix R 600 2L 24W 3200lm 830 ALU

Code article 2023570

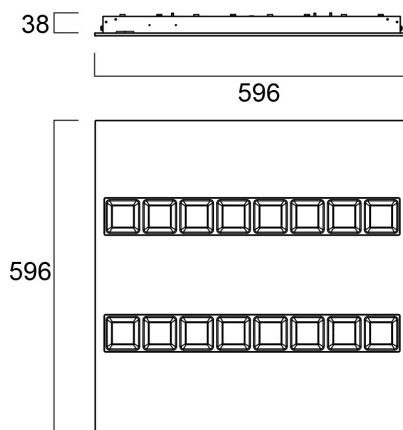
## Concord



OPTIX E 600 2L 26W 3200lm 830 ALU - luminaire encastré à haute efficacité et à faible éblouissement pour les applications tertiaires. Optique à très faible luminance en polycarbonate finition aluminisée dans une configuration à 2 lignes. Luminaire recouvrable de laine de verre ou isolant acoustique. Très faible scintillement <5%. Température de couleur (CCT) 3000K, IRC>80, consistance des couleurs SDCM<3. Flux lumineux sortant 3200 lm. Puissance consommée 26W. Efficacité lumineuse 123 lm/W. Maintien du flux de L80>107 500h. Faible éblouissement UGR<16 et faible luminance <200 Cd/m<sup>2</sup> à 65° compatible avec les postes de travail informatisés (EN 12464-1). Risque photobiologique GR1. IP20, IK07. Classe I. 850°C. Raccordement Linect® de série repiquable. Dimensions (LxlxH) : 596 x 596 x 38 mm. Poids 4 kg. Corps de luminaire blanc RAL9016. Garantie 5 ans. Fabriqué en France.

## Atouts techniques

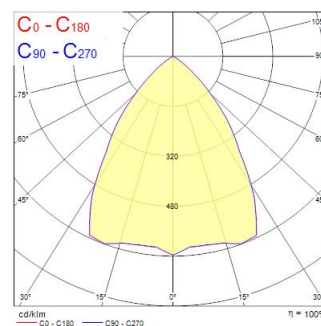
### Dimensions (mm)



### Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.77	Ø171	Ø171	8140
1.0	1.55	Ø342	Ø342	2037
1.5	2.32	Ø513	Ø513	905
2.0	3.09	Ø684	Ø684	509
2.5	3.86	Ø855	Ø855	321
3.0	4.64	Ø1026	Ø1026	220

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
— C0 - C180 (Half beam angle: 75.4°)



# Optix R 600 2L 24W 3200lm 830 ALU

Code article 2023570

Concord

## Données générales

Nom du produit	Optix R 600 2L 24W 3200lm 830 ALU
Technologie	LED
Culot	N/A
Corps	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Capteur de présence intégré	NONE
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Bureaux, Education
Plage de température de fonctionnement (°C)	10°C...+25°C
Température ambiante (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans

## Données optiques

Flux lumineux luminaire (lm)	3200
Efficacité lm/W	133
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	SDCM3
Type de distribution lumineuse	Symétrique
Contrôle de la luminance	< 16
Groupe de risque photobiologique	RG1

## Caractéristiques électriques

Type Secours	
Puissance (W)	24
Tension d'alimentation primaire min	220
Tension d'alimentation primaire max	240
Facteur de puissance lampe	0.95
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	8
Classe de protection électrique	Classe 1
Appareillage obligatoire	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
Technologie de gradation	N/A
Courant de commande driver (mA)	500
Courant d'appel (A)	25
Durée Courant d'appel (µs)	250
Classe d'efficacité énergétique (A->G) de la source lumineuse contenue	D
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Plage de scintillement LED (%)	Très bas (5% ou moins)
Max. luminaires par disjoncteur 10 A C	20
Max. luminaires par disjoncteur 13 A C	30
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	40
Max. luminaires par disjoncteur 20 A C	47
Max. luminaires par disjoncteur 10 A B	10
Max. luminaires par disjoncteur 13 A B	15
Max. luminaires par disjoncteur 16 A B	20
Max. luminaires par disjoncteur 20 A B	24
Section transversale du conducteur connectable min	0.75
Section transversale du conducteur connectable max	2.5

# Optix R 600 2L 24W 3200lm 830 ALU

Code article 2023570

**Concord**

## Durée de vie

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

## Données physiques

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

## Emballage

Code EAN	5025768235704
Longueur simple de l'emballage (cm)	62.0
Largeur simple de l'emballage (cm)	6.5
Hauteur emballage unitaire (cm)	65.0
DUN14 (inner)	05025768235704
Unités par emballage extérieur	1
Packaging outer length / height (cm)	62.0
Packaging outer width (cm)	6.5
Profondeur boîte extérieure (cm)	65.0

## Sécurité

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