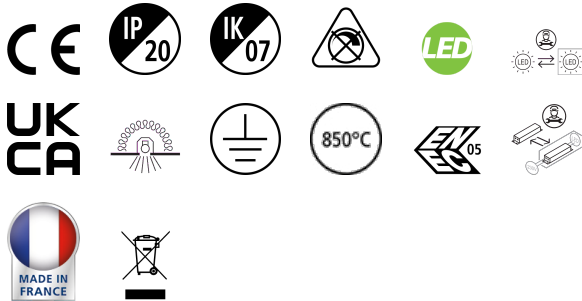


Optix R 600 2L 30W 3550lm 940 ALU

Code article 2023579

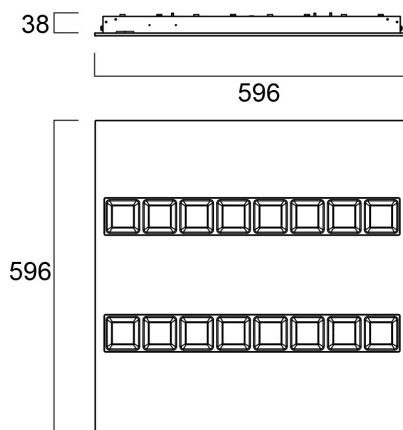
Concord



OPTIX E 600 2L 30W 3550lm 940 C9 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) 4000K, IRC>90, consistance des couleurs SDCM<3. Flux lumineux sortant 3550 lm. Puissance consommée 30W. Efficacité lumineuse 118 lm/W. Maintien du flux de L80>107 500h. Faible éblouissement UGR<16. 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.

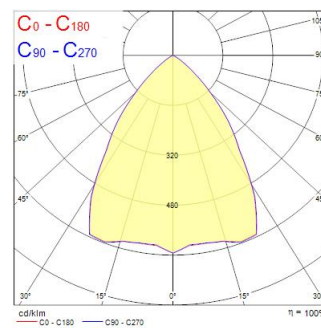
Atouts techniques

Dimensions (mm)



Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.76	57.8°	0.76	896
1.0	1.55	57.8°	1.55	224
1.5	2.33	57.8°	2.33	96
2.0	3.10	57.8°	3.10	56
2.5	3.88	57.8°	3.88	38
3.0	4.65	57.8°	4.65	25



Optix R 600 2L 30W 3550lm 940 ALU

Code article 2023579

Concord

Données générales

Nom du produit	Optix R 600 2L 30W 3550lm 940 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)	3550
Efficacité lm/W	118
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	90
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)	30
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)	600
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	27
Max. luminaires par disjoncteur 13 A C	35
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	45
Max. luminaires par disjoncteur 20 A C	58
Max. luminaires par disjoncteur 10 A B	16
Max. luminaires par disjoncteur 13 A B	21
Max. luminaires par disjoncteur 16 A B	27
Max. luminaires par disjoncteur 20 A B	35
Section transversale du conducteur connectable min	0.75
Section transversale du conducteur connectable max	2.5

Optix R 600 2L 30W 3550lm 940 ALU

Code article 2023579

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	5025768235797
Longueur simple de l'emballage (cm)	62.0
Largeur simple de l'emballage (cm)	6.5
Hauteur emballage unitaire (cm)	65.0
DUN14 (inner)	05025768235797
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