

# OPTIX E 600 2L LUMI 30W 2915lm 940 ALU

Code article 2023832

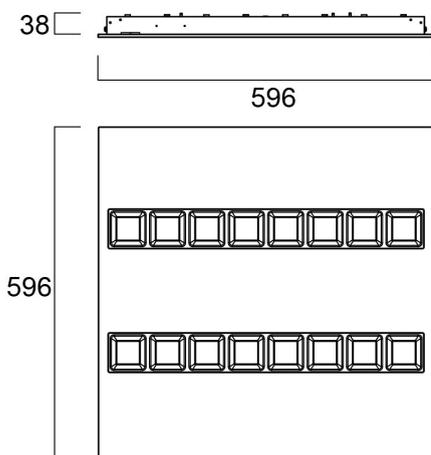
Concord



OPTIX E 600 2L LUMI 30W 2915lm 940 ALU - luminaire encastré à haute efficacité et à faible éblouissement pour les applications tertiaires. Optique à très faible luminance en polycarbonate finition aluminisée. Recouvrable de laine de verre ou isolant acoustique. Flux lumineux sortant 2915 lm. Puissance consommée 30W. Efficacité lumineuse 97 lm/W. Eblouissement d'inconfort UGR<16 et faible luminance <200 Cd/m<sup>2</sup> à 65° compatible avec les postes de travail informatisés (EN 12464-1). GR1. IP20, IK07. Classe I. 850°C. Durée de vie : 60000h (L80B20). Garantie 5 ans. Version LumiNature équipée d'une LED innovante recréant au plus proche le spectre lumineux du soleil, sans pic de bleu, et atteignant un rendu des couleurs exceptionnel IRC>98, Rf=94, Rg=98, Rf skin=94. Température de couleur 4000K. Ratio mélanopique (MDER) = 0,7 pour une lumière dynamisante.

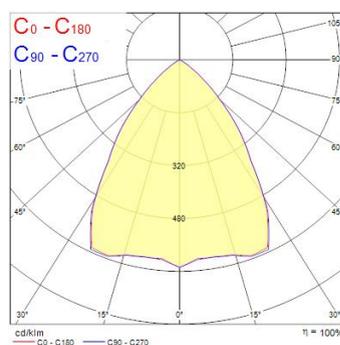
## Atouts techniques

### Dimensions (mm)



### Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m <sup>2</sup> ]	Illuminance [lx]
0.5	0.78	76.0°	0.78	0.30	7322
		75.9°			1817
		30.0°			1900
1.0	1.56	76.0°	1.56	1.20	1830
		75.9°			454
		30.0°			451
1.5	2.34	76.0°	2.34	2.25	1284
		75.9°			302
		30.0°			300
2.0	3.11	76.0°	3.11	3.14	930
		75.9°			214
		30.0°			212
2.5	3.89	76.0°	3.89	4.71	619
		75.9°			173
		30.0°			172
3.0	4.67	76.0°	4.67	6.67	437
		75.9°			120
		30.0°			120



# OPTIX E 600 2L LUMI 30W 2915lm 940 ALU

Code article 2023832

Concord

## Données générales

Nom du produit	OPTIX E 600 2L LUMI 30W 2915lm 940 ALU
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Education, Bureaux
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans

## Données optiques

Flux lumineux (lm)	2915
Efficacité lm/W	97
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	98
Consistance des couleurs (SDCM)	3
Variation SDCM	SDCM3
UGR	< 16
Groupe de risques photobiologiques	RG1

## Caractéristiques électriques

Puissance (W)	30
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
Facteur de puissance de la lampe	0.95
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
Gestion	N/A
Courant driver (mA)	200
Courant d'appel (A)	25
Durée du courant d'appel (µs)	250
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	F
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A C	27
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	35
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	45
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	58
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	16
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	21
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	27
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	35

## Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	100000
Durée de vie moyenne - L80 B20	60000

# OPTIX E 600 2L LUMI 30W 2915lm 940 ALU

Code article 2023832

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	5025768238323
Longueur simple de l'emballage (cm)	62.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	65.0
DUN14 (extérieur)	05025768238323
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
--------------------------	-----