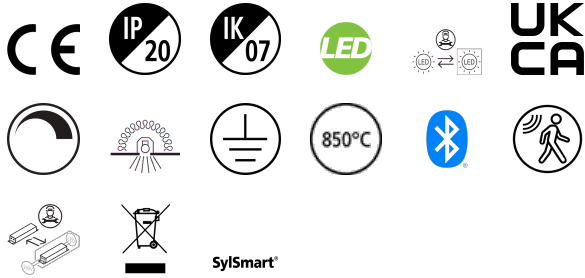


# OPTIX RECESSED 600x600 2L 4000K ALU SSA02

Code article 2023578

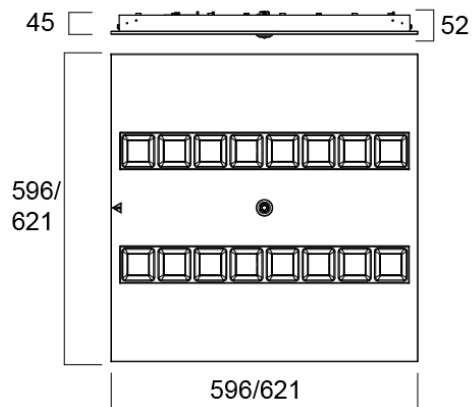
Concord



OPTIX RECESSED 600x600 2L 4000K ALU SSA02 is a high efficacy low glare luminaire for office and education applications. Ceiling recessed 600x600 mm. Aluminised plastic extra low glare optics in 2 lines configuration. White RAL9016 fixture body. SylSmart Connected capable. 4000K Neutral White LED, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 3400lm. Power consumption 27W. Luminaire efficacy 126lm/W. Lifespan: 48,500 hours L90B10. UGR<16, Luminance at 65°<200 Cd/m<sup>2</sup>, IK07, IP20. Photobiological safety risk group 1. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C.

## Atouts techniques

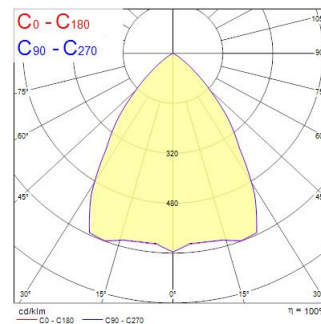
### Dimensions (mm)



### Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E10%	E50%	E90%	U0%
0.5	0.77	507	507	507	550
1.0	1.55	253	253	253	275
1.5	2.32	169	169	169	183
2.0	3.09	127	127	127	137
2.5	3.86	101	101	101	108
3.0	4.64	84	84	84	90

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



# OPTIX RECESSED 600x600 2L 4000K ALU SSA02

Code article 2023578

## Concord

### Données générales

Nom du produit	OPTIX RECESSED 600x600 2L 4000K ALU SSA02
Technologie	LED
Culot	N/A
Corps	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Capteur de présence intégré	PIR
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Education, Bureaux
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)	3400
Efficacité lm/W	126
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
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

Puissance (W)	27
Tension d'alimentation primaire min	198.0
Tension d'alimentation primaire max	264.0
Facteur de puissance lampe	0.95
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	10
Classe de protection électrique	Classe 1
Appareillage obligatoire	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Technologie de gradation	SylSmart Connected (SSA)
Courant de commande driver (mA)	250
Courant d'appel (A)	18
Durée Courant d'appel (µs)	175
Classe d'efficacité énergétique (A->G) de la source lumineuse contenue	C
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Plage de scintillement LED (%)	Très bas (5% ou moins)
Max. luminaires par disjoncteur 10 A C	21
Max. luminaires par disjoncteur 13 A C	28
Max. Luminaires par disjoncteur 16 A C	35
Max. luminaires par disjoncteur 20 A C	45
Max. luminaires par disjoncteur 10 A B	13
Max. luminaires par disjoncteur 13 A B	17
Max. luminaires par disjoncteur 16 A B	21
Max. luminaires par disjoncteur 20 A B	27
Section transversale du conducteur connectable min	2.5
Section transversale du conducteur connectable max	2.5

# OPTIX RECESSED 600x600 2L 4000K ALU SSA02

Code article 2023578

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
Longueur (mm)	596
Largeur (mm)	596
Hauteur (mm)	38
Poids (kg)	5.0

## Emballage

Code EAN	5025768235780
Longueur simple de l'emballage (cm)	62.0
Largeur simple de l'emballage (cm)	6.5
Hauteur emballage unitaire (cm)	65.0
DUN14 (inner)	05025768235780
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