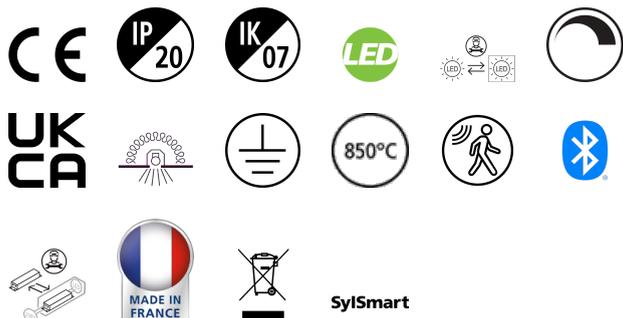


# OPTIX E 600 3L LUMI 38W 3750lm 940 ALU SSA

Item No: 2023943

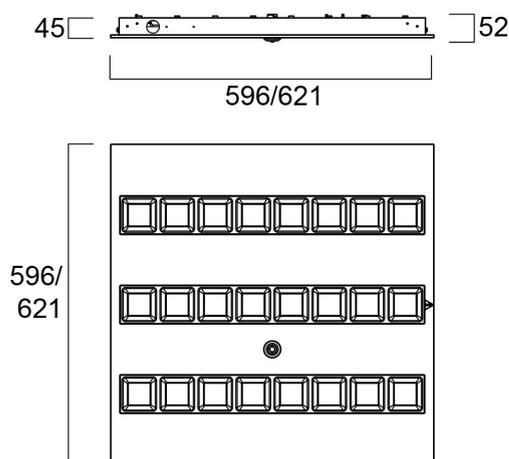
## Concord



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 3750 lm. Puissance consommée 38W. Efficacité lumineuse 99 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) = 0,71 pour une lumière dynamisante. Gestion d'éclairage SylSmart Connected avec capteur de présence et de luminosité intégré.

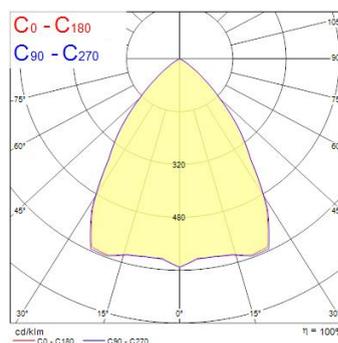
## Technical Assets

### Dimensions (mm)



### Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]	Illuminance [lx]
0.5	0.75	0.75	27.8"	27.8"	9404
			27.8"	27.8"	2389
			27.8"	27.8"	2389
1.0	1.55	1.55	51.8"	51.8"	2395
			51.8"	51.8"	590
			51.8"	51.8"	590
1.5	2.33	2.34	77.8"	77.8"	1582
			77.8"	77.8"	282
			77.8"	77.8"	282
2.0	3.10	3.11	103.8"	103.8"	991
			103.8"	103.8"	147
			103.8"	103.8"	146
2.5	3.88	3.89	129.8"	129.8"	578
			129.8"	129.8"	94
			129.8"	129.8"	91
3.0	4.65	4.67	155.8"	155.8"	283
			155.8"	155.8"	88
			155.8"	155.8"	85



# OPTIX E 600 3L LUMI 38W 3750lm 940 ALU SSA

Item No: 2023943

Concord

## Données générales

Nom du produit	OPTIX E 600 3L LUMI 38W 3750lm 940 ALU SSA
Technologie	LED (3 SDCM)
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

Flux lumineux	3750
Flux lumineux (lm)	3750
Efficacité lm/W	99
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	98
Consistance des couleurs (SDCM)	3
Variation SDCM	SDCM3
Type de distribution	Symétrique
UGR	< 16
Groupe de risques photobiologiques	RG1

## Caractéristiques électriques

Puissance (W)	38
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)	10
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Gestion	SylSmart SSA
Courant driver (mA)	250
Courant d'appel (A)	18
Durée du courant d'appel (µs)	175
Test au fil incandescent	850
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	F
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	21
Max. luminaires par disjoncteur 13A C	28
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	35
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	45
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	13
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	17
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	21
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	27
Section de câble d'alimentation (mm <sup>2</sup> ) - max	2.5

## Durée de vie

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

# OPTIX E 600 3L LUMI 38W 3750lm 940 ALU SSA

Item No: 2023943

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	5025768239436
Longueur simple de l'emballage (cm)	62.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	65.0
DUN14 (extérieur)	05025768239436
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

Condition de fonctionnement optimal (° C)	10-25
---	-------