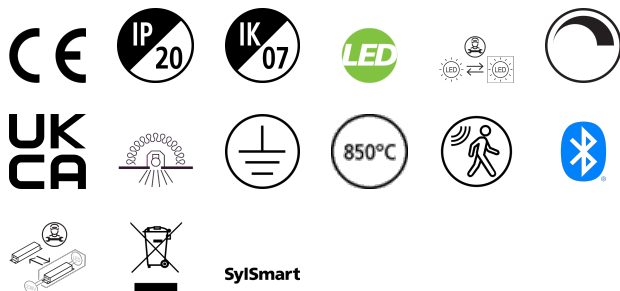


OPTIX E 600 3L HO 32W 4450lm 840 BLA SSA

Item No: 2023921

Concord



OPTIX E 600 3L HO 32W 4450lm 840 BLA SSA - luminaire encastré à haute efficacité et à faible éblouissement pour les applications tertiaires. Optique à très faible luminance avec finition blanche. Configuration à 3 lignes. Luminaire recouvrable de laine de verre ou isolant acoustique. Equipé de la technologie de gestion intelligente SylSmart Connected Building pour un éclairage économique. Intègre détection de présence/absence et de lumière naturelle et module de communication Bluetooth Mesh (sans fil) pour un travail en réseau automatisé des luminaires sans asservissement. Très faible scintillement <5%. Température de couleur (CCT) 4000K, IRC>80, consistance des couleurs SDCM<3. Flux lumineux sortant 4450lm. Puissance consommée 32W. Efficacité lumineuse 139lm/W. Maintien du flux L80>107 500h. Eblouissement d'inconfort UGR<19. Risque photobiologique GR1. IP20, IK07. Classe I. Test au fil incandescent 850°C. Raccordement Linect® de série repiquable. Dimensions (LxlxH) : 596 x 596 x 38 mm. Corps de luminaire blanc RAL9016. Garantie 5 ans. Fabriqué en France.

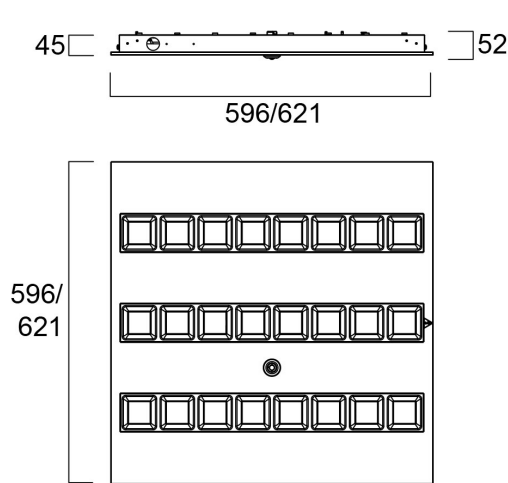
OPTIX E 600 3L HO 32W 4450lm 840
BLA SSA

Item No: 2023921

Concord

Technical Assets

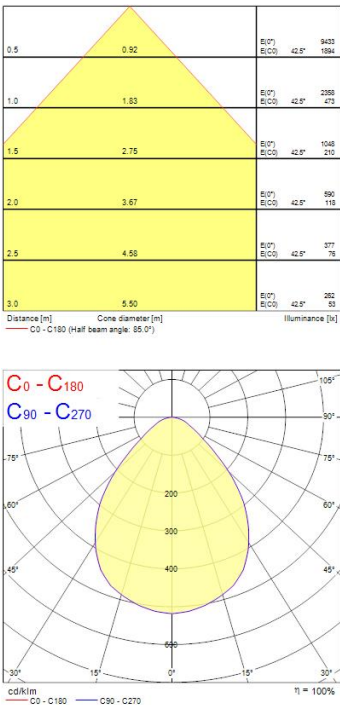
Dimensions (mm)



Données générales

Nom du produit	OPTIX E 600 3L HO 32W 4450lm 840 BLA 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

Photometrics



Données optiques

Flux lumineux	4450
Flux lumineux (lm)	4450
Efficacité lm/W	139
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Type de distribution	Symétrique
UGR	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG1

OPTIX E 600 3L HO 32W 4450lm 840 BLA SSA

Item No: 2023921

Concord

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	32
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)	210
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	C
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
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 (mm²) - min	2.5
Section de câble d'alimentation (mm²) - max	2.5

Durée de vie

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

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)	5.5

Emballage

Code EAN	5025768239214
Longueur simple de l'emballage (cm)	62.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	65.0
DUN14 (extérieur)	05025768239214
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
---	-------