

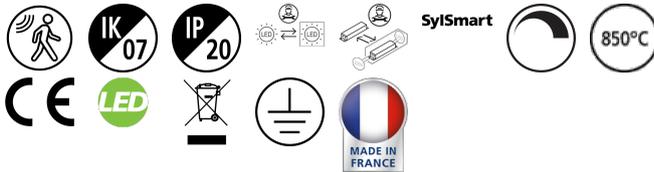
Optix Encastré 600x600 Haut Flux

OPTIX E 600 3L HO 34W 4500lm 840 ALU SSA
2023626



Caractéristiques

- OPTIX E 600 3L HO 34W 4500lm 840 ALU SSA - luminaire encastré à haute efficacité et à faible éblouissement pour les applications tertiaires. Optique à très faible luminance avec finition aluminisée. 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 4500lm. Puissance consommée 34W. Efficacité lumineuse 132lm/W. Maintien du flux L80>107 500h. Eblouissement d'inconfort UGR<16 et faible luminance <200Cd/m² à 65° compatible avec les postes de travail informatisés (EN 12464-1). Risque photobiologique GR1. IP20, IK07. Classe I. Test au fil incandescent 850°C. Raccordement Linect® de série repiquable. Dimensions (LxH) : 596 x 596 x 38 mm. Corps de luminaire blanc RAL9016. Garantie 5 ans. Fabriqué en France.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	OPTIX E 600 3L HO 34W 4500lm 840 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
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	4500
Flux lumineux (lm)	4500
Efficacité système lm/W	132
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 16
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	34
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Type de contrôle	SylSmart SSA
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07
Code EAN	5025768236268

Optix Encastré 600x600 Haut Flux

OPTIX E 600 3L HO 34W 4500lm 840 ALU SSA
2023626

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	OPTIX E 600 3L HO 34W 4500lm 840 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 (lm)	4500
Flux lumineux (lm)	4500
Efficacité système lm/W	132
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Type de distribution	Symétrique
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 16
Groupe de risques photobiologiques	RG1

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	34
Alimentation/Tension secteur - min (V)	198.0
Alimentation/Tension secteur - max (V)	264.0
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
Type de contrôle	SylSmart SSA
Courant driver (mA)	240
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)

Optix Encastré 600x600 Haut Flux

OPTIX E 600 3L HO 34W 4500lm 840 ALU SSA
2023626

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)	5.0

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5025768236268
Longueur simple de l'emballage (cm)	62.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	65.0
DUN14 (intérieur)	05025768236268
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
---	-------

PHOTOMÉTRIE

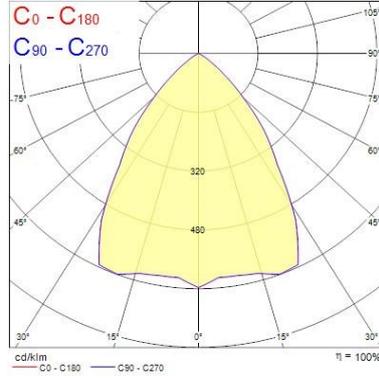
Optix Encastré 600x600 Haut Flux

OPTIX E 600 3L HO 34W 4500lm 840 ALU SSA
2023626

0.5	0.77 0.77	E(0°) E(C90) E(C0)	11462 2852 2870
1.0	1.55 1.54	E(0°) E(C90) E(C0)	2865 719 718
1.5	2.32 2.31	E(0°) E(C90) E(C0)	1274 317 319
2.0	3.09 3.08	E(0°) E(C90) E(C0)	716 178 179
2.5	3.86 3.85	E(0°) E(C90) E(C0)	458 114 115
3.0	4.64 4.62	E(0°) E(C90) E(C0)	318 79 80

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 75.2°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 75.4°)



SCHÉMAS TECHNIQUES

