

Officelyte LED SylSmart

OFFICELYTE 600 HO 32W 4350lm 840 SSA

2069313



Caractéristiques

- OFFICELYTE 600 HO 32W 4350lm 840 SSA : luminaire LED encastré architectural avec optique micro-prismatique et distribution semi-directe de la lumière. Gestion d'éclairage SylSmart Connected Building avec capteur de mouvement et de lumière naturelle intégré. Version haut flux (HO) : 4350lm. Efficacité lumineuse : 136lm/W. Température de couleur blanc chaud (3000K). IRC80. Groupe de risque photobiologique GR0. Caisson fermé (finition blanc RAL 9016) réduisant la pénétration de la poussière et améliorant le facteur de maintenance du luminaire (LMF). Dimensions : 595mm x 595mm x 90mm. Durée de vie 58 000 heures (L80). Garantie 5 ans.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	OFFICELYTE 600 HO 32W 4350lm 840 SSA
Technologie	LED (3 SDCM)
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Bureaux, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Commerce, Education
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	4350
Flux lumineux (lm)	4350
Efficacité système lm/W	136
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Consistance des couleurs (SDCM)	3
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	32
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Ballast électronique
Montage de l'appareillage	Distant
Dimmable	Oui
Type de contrôle	SylSmart SSA
Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK02
Code EAN	5025768693139

Officelyte LED SylSmart OFFICELYTE 600 HO 32W 4350lm 840 SSA 2069313

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	OFFICELYTE 600 HO 32W 4350lm 840 SSA
Technologie	LED (3 SDCM)
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Bureaux, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Commerce, Education
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)	4350
Flux lumineux (lm)	4350
Efficacité système lm/W	136
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Consistance des couleurs (SDCM)	3
Type de distribution	Symétrique
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG1

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	32
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
Facteur de puissance de la lampe	1
Protection électrique	Classe 2
Ballast requis	Oui
Type d'appareillage	Ballast électronique
Montage de l'appareillage	Distant
Dimmable	Oui
Type de contrôle	SylSmart SSA
Courant driver (mA)	850
Test au fil incandescent	650
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	D
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	120000
--------------------------------	--------

Officelyte LED SylSmart

OFFICELYTE 600 HO 32W 4350lm 840 SSA
2069313

Durée de vie moyenne - L80 B20 58000

Données physiques

Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK02
Finition du diffuseur	Mat/satiné
Matériau du diffuseur	PMMA Acrylique
Longueur (mm)	595
Largeur (mm)	595
Hauteur nominale du produit (mm)	90
Découpe d'encastrement (L x l en mm ou diamètre en mm)	575 x 575
Poids (kg)	6.0
Profondeur d'encastrement	200

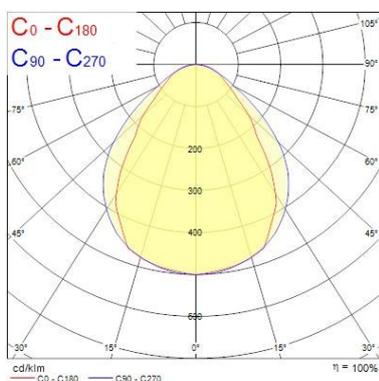
Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5025768693139
Longueur simple de l'emballage (cm)	63.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	73.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	15.5
DUN14 (intérieur)	05025768693139
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	63.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	73.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	15.5

Sécurité

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

PHOTOMÉTRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.10 0.79	8710	47.8° 1524	38.4° 2165	
1.0	2.21 1.59	2177	47.8° 331	38.4° 525	
1.5	3.31 2.38	988	47.8° 147	38.4° 234	
2.0	4.41 3.17	544	47.8° 83	38.4° 132	
2.5	5.51 3.96	348	47.8° 53	38.4° 84	
3.0	6.62 4.75	242	47.8° 37	38.4° 58	

Distance [m] Cone diameter [m]
 C0 - C180 (Half beam angle: 76.8°)
 C90 - C270 (Half beam angle: 86.6°)

Officelyte LED SylSmart

OFFICELYTE 600 HO 32W 4350lm 840 SSA
2069313

SCHÉMAS TECHNIQUES

