

## Officelyte LED

### OFFICELYTE 600X600 HO 3K

### 2069252



#### Caractéristiques

- OFFICELYTE 600 HO 32W 4314lm 830 : luminaire LED encastré architectural avec optique micro-prismatique et distribution semi-directe de la lumière. Version haut flux (HO) : 4314lm. Efficacité lumineuse : 135lm/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 87mm. Durée de vie 58 000 heures (L80). Garantie 5 ans.



#### PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	OFFICELYTE 600X600 HO 3K
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)	4200
Flux lumineux (lm)	4200
Efficacité système lm/W	131
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
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 1
Type d'appareillage	Ballast électronique
Montage de l'appareillage	Distant
Dimmable	Non
Type de contrôle	N/A
Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK02
Code EAN	5025768692521

## Officelyte LED

OFFICELYTE 600X600 HO 3K  
2069252

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

Nom du produit	OFFICELYTE 600X600 HO 3K
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
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans

#### Données optiques

Flux lumineux (lm)	4200
Flux lumineux (lm)	4200
Efficacité système lm/W	131
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
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)	230
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
Facteur de puissance de la lampe	0.95
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Oui
Type d'appareillage	Ballast électronique
Montage de l'appareillage	Distant
Dimmable	Non
Type de contrôle	N/A
Courant driver (mA)	850
Courant d'appel (A)	24.7
Durée du courant d'appel (µs)	268
Test au fil incandescent	650
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	D
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	18
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	23
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	28

## Officelyte LED

OFFICELYTE 600X600 HO 3K

2069252

Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	35
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	11
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	14
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	17
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	21

### Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	120000
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)	87
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	5025768692521
Longueur simple de l'emballage (cm)	63.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	73.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	15.5
DUN14 (intérieur)	05025768692521
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

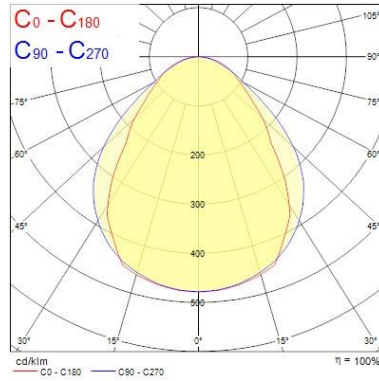
## PHOTOMÉTRIE

## Officelyte LED OFFICELYTE 600X600 HO 3K 2069252

0.5	1.13 0.82	E(0°) 8384 E(C90) 1204 E(C0) 1913
1.0	2.26 1.64	E(0°) 2063 E(C90) 301 E(C0) 478
1.5	3.39 2.46	E(0°) 917 E(C90) 134 E(C0) 213
2.0	4.52 3.27	E(0°) 516 E(C90) 78 E(C0) 120
2.5	5.65 4.09	E(0°) 330 E(C90) 48 E(C0) 77
3.0	6.78 4.91	E(0°) 229 E(C90) 33 E(C0) 53

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 78.6°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 97.0°)



## SCHÉMAS TECHNIQUES

