

## Officelyte LED

### OFFICELYTE 600X600 HE 3K

### 2069000



#### Caractéristiques de la gamme

- Concord OFFICELYTE 600X600 HE 3K is a high performance low glare luminaire for offices and education applications. Ceiling recessed 600x600mm. Micro Prismatic optics. White RAL 9010. Constant current driver. 3000K Warm White LED, Typical CRI=85, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse, lumen package of 3,345lm, total power consumption 24W, efficacy of 139lm/W . Lumen maintenance of L80B10 at 60,000 hours, L90B10 at 34,000 hours, UGR<19. IK02, IP20, Electrical Protection Class I, Photobiological Risk Group 0. PMMA diffuser, Glow Wire test 650°C.



#### PRÉSENTATION DU PRODUIT

Code produit	2069000
Nom du produit	OFFICELYTE 600X600 HE 3K
Technologie	LED
Matériau du corps	Zintec
Montage	Encastré
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Office,Hospitality,Retail,Education,
Certifications	EUNEW008
Classe ETIM	EC002892
Flux lumineux (lm)	3345
Efficacité système lm/W	139
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Warm White
IRC (Ra)	80
Variation SDCM dans le temps	3
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	UGR<19
Groupe de risque photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	24
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	électronique
Montage de l'appareillage	distant
Couleur du corps	BLANC - RAL9016
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK02
Code EAN	5025768690008
Lampes	Yes
Lampe incluse	INTEGRATED LED

#### TABLEAU DE DONNÉES

##### Données générales

Code produit	2069000
--------------	---------

## Officelyte LED

### OFFICELYTE 600X600 HE 3K

### 2069000

Nom du produit	OFFICELYTE 600X600 HE 3K
Technologie	LED
Matériau du corps	Zintec
Montage	Encastré
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Office,Hospitality,Retail,Education,
Certifications	EUNEW008
Classe ETIM	EC002892

#### Données optiques

Flux lumineux (lm)	3345
Efficacité système lm/W	139
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Warm White
IRC (Ra)	80
Variation SDCM dans le temps	3
Type de distribution	Direct
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	UGR<19
Groupe de risque photobiologiques	RG0

#### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	24
Tension secteur (V)	230-240V~
Facteur de puissance de la lampe	0.96
Protection électrique	Classe 1
Appareillage requis	Oui
Type d'appareillage	électronique
Montage de l'appareillage	distant
Courant (mA)	650
Courant d'appel (A)	16
Durée du courant d'appel (µs)	229
Test au fil incandescent (°C)	650
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	41
Max. Luminaires par disjoncteur C 13A	53
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	65
Max. Luminaires par disjoncteur C 20A	83
Max. Luminaires par disjoncteur B 10A	25
Max. Luminaires par disjoncteur B 13A	32
Max. Luminaires par disjoncteur B 16A	39
Max. Luminaires par disjoncteur B 20A	50

#### Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	60000
Durée de vie moyenne - L70 B20	60000
Durée de vie moyenne - L70 B10	60000
Durée de vie moyenne - L80 B50	60000
Durée de vie moyenne - L80 B20	60000

## Officelyte LED OFFICELYTE 600X600 HE 3K 2069000

Durée de vie moyenne - L80 B10	60000
Durée de vie moyenne - L90 B50	60000
Durée de vie moyenne - L90 B20	48000
Durée de vie moyenne - L90 B10	34000

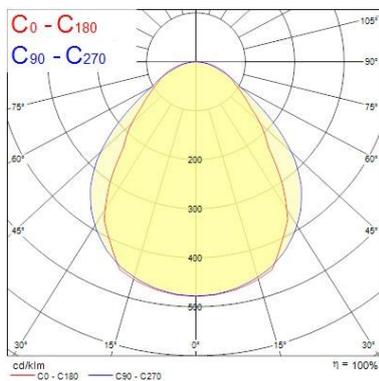
### Données physiques

Couleur du corps	BLANC - RAL9016
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK02
Finition du diffuseur	Satine
Matériau du diffuseur	Acrylique
Longueur (mm)	595
Largeur (mm)	595
Hauteur (mm)	87
Poids (kg)	6.0
Profondeur d'encastrement	200

### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5025768690008
Longueur simple de l'emballage (cm)	63.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	73.0
Hauteur de l'emballage unitaire (cm)	15.5
DUN14 (extérieur)	05025768690008
unités par emballage extérieur	1
Longueur de l'emballage extérieur (cm)	63.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	73.0
Hauteur de l'emballage extérieur (cm)	15.5

## PHOTOMÉTRIE

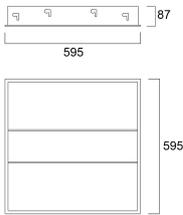


Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.13	E(0°) 6396
	0.82	E(C90) 994
		E(C0) 1402
1.0	2.26	E(0°) 1599
	1.64	E(C90) 234
		E(C0) 371
1.5	3.39	E(0°) 711
	2.46	E(C90) 164
		E(C0) 198
2.0	4.52	E(0°) 400
	3.27	E(C90) 88
		E(C0) 90
2.5	5.65	E(0°) 298
	4.09	E(C90) 37
		E(C0) 59
3.0	6.78	E(0°) 178
	4.51	E(C90) 28
		E(C0) 41

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 78.6°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 97.0°)

## SCHÉMAS TECHNIQUES

## Officelyte LED OFFICELYTE 600X600 HE 3K 2069000



**Concord** 2069000

 This luminaire contains built in LED lamps.

 } **LED**

The lamps cannot be changed in the luminaire.

874/2012 

## Officelyte LED

OFFICELYTE 600X600 HE 3K

2069000

This luminaire contains built in LED lamps.

The lamps cannot be changed in the luminaire.

**Concord** 2069000 874/2012

A++  
A+  
A  
~~B~~  
~~C~~  
~~D~~  
~~E~~

LED