

## FreeOffice 12klm

FREEOFFICE D/I 93W 12150lm 840 PIR BLANC CE

0060786



### Caractéristiques

- Luminaire sur pied LED pour éclairage d'une ou deux stations de travail. Répartition de l'éclairage à 80% en indirect et 20% en direct pour une distribution très homogène des luminances d'un éclairage d'ambiance ou de tâche spécifique dans l'espace. Equipé d'une cellule de détection de présence PIR et de luminosité naturelle avec paramètres d'usine pour optimiser le temps de fonctionnement et réaliser des économies d'énergie. Pilotable finement par télécommande vendue séparément. Optique composée d'un PMMA microprismatique basse luminance <math><3000 \text{ Cd/m}^2</math> à



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	FREEOFFICE D/I 93W 12150lm 840 PIR BLANC CE
Technologie	LED (3 step SDCM)
Caisson	Autre
Montage	Posé au sol
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Education, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Bureaux
Classe ETIM	EC000300
Garantie	5 ans
Efficacité système lm/W	131
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	RG0
Consommation électrique totale (W)	93
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Ballast électronique
Dimmable	Oui
Niveau minimum de variation (%)	1
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Couleur du corps	RAL 9010 - Blanc pur
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK02
Code EAN	5410288607863

## FreeOffice 12klm

FREEOFFICE D/I 93W 12150lm 840 PIR BLANC CE

0060786

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

Nom du produit	FREEOFFICE D/I 93W 12150lm 840 PIR BLANC CE
Technologie	LED (3 step SDCM)
Caisson	Autre
Montage	Posé au sol
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Education, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Bureaux
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC000300
Garantie	5 ans

#### Données optiques

Efficacité système lm/W	131
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	RG0

#### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	93
Tension secteur (V)	220-240V~
Facteur de puissance de la lampe	0.96
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Ballast électronique
Dimmable	Oui
Niveau minimum de variation (%)	1
Courant driver (mA)	450
Courant d'appel (A)	39
Durée du courant d'appel (µs)	286
Test au fil incandescent	650
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	10
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	13
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	16
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	6
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	8
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	10

#### Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	65000
Durée de vie moyenne - L80 B50	55000
Durée de vie moyenne - L80 B10	50000
Durée de vie moyenne - L90 B10	25000

## FreeOffice 12klm

FREEOFFICE D/I 93W 12150lm 840 PIR BLANC CE  
0060786

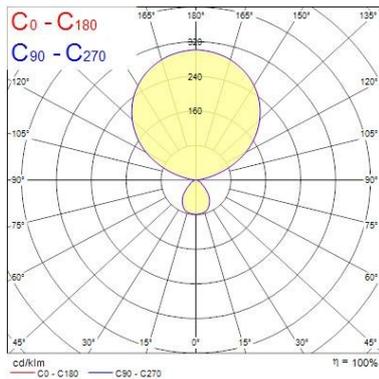
### Données physiques

Couleur du corps	RAL 9010 - Blanc pur
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK02
Finition du diffuseur	Prismatique
Matériau du diffuseur	PMMA Acrylique
Longueur (mm)	690
Largeur (mm)	460
Hauteur nominale du produit (mm)	2030
Poids (kg)	22.8

### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288607863
Longueur simple de l'emballage (cm)	77.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	56.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	214.0
DUN14 (intérieur)	05410288607863
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	77.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	56.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	214.0

## PHOTOMÉTRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	E <sub>0</sub> [lx]	E <sub>1</sub> [lx]	E <sub>2</sub> [lx]
0.5	0.92 0.90	3840	780	791
1.0	1.84 1.80	960	192	198
1.5	2.76 2.70	427	85	88
2.0	3.68 3.60	240	48	49
2.5	4.60 4.50	154	31	32
3.0	5.52 5.40	107	21	22

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 84.0°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 85.2°)

## SCHÉMAS TECHNIQUES

## FreeOffice 12klm

*FREEOFFICE D/I 93W 12150lm 840 PIR BLANC CE*

0060786

