FreeOffice 14klm

FREEOFFICE D/I 107W 14100lm 840 PIR BLANC CE

0060798

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 celle 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 <3000 Cd/m² à 65° et très faible éblouissement d'inconfort : UGR<16 compatible avec les postes de travail informatisés (EN 12464-1). Très faible scintillement <5%. Risque photobiologique RG0. Flux lumineux sortant 14 100lm. Puissance consommée 107W. Efficacité lumineuse 132 lm/W. Maintien du flux de L80B10 à 50 000 h. Température de couleur (CCT) 4000K. IRC> 80. IP20, IK02. Classe I. Equipé en standard d'un interrupteur sur mât pour commutation marche / arrêt et gradation. Inclus 3m de câble pour raccordement facilité. Pied en U pour positionnement facilité. Finitions possibles blanc RAL 9010, noir ou gris. Mât et tête en aluminium, pied en acier. Dimensions: tête: 690x397x25mm, pied: 480x460x16mm, mât: 55x35x2030mm. Fabriqué en Allemagne. Garantie 5 ans.

PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	FREEOFFICE D/I 107W 14100lm 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	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	RG0
Consommation électrique totale (W)	107
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	5410288607986

© Feilo Sylvania | Date Printed: 22 avr. 2021

FreeOffice 14klm

FREEOFFICE D/I 107W 14100lm 840 PIR BLANC CE

0060798

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	FREEOFFICE D/I 107W 14100lm 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	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	RG0

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	107
Tension secteur (V)	220-240V~
Facteur de puissance de la lampe	0.98
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Ballast électronique
Dimmable	Oui
Niveau minimum de variation (%)	1
Courant driver (mA)	528
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	12
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	16
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	20
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	8
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	10
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	12

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

© Feilo Sylvania | Date Printed: 22 avr. 2021

FreeOffice 14klm

FREEOFFICE D/I 107W 14100lm 840 PIR BLANC CE

0060798

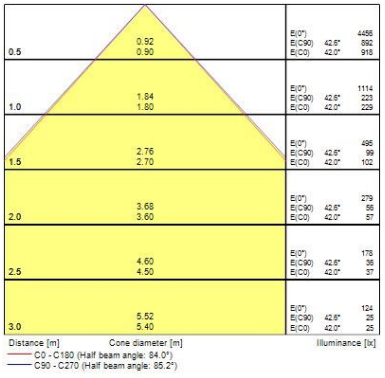
Données physiques

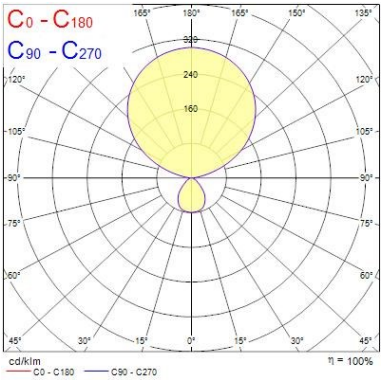
Couleur du corps	RAL 9010 - Blanc pur
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK02
Finition du diffuseur	Prismatique
Matériau du diffuseur	PMMA Acrylique
Longueur (mm)	690
Largeur (mm)	460
Hauteur nominale du produit (mm)	2030
Poids (kg)	22.8

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288607986
Longueur simple de l'emballage (cm)	77.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	56.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	214.0
DUN14 (intérieur)	05410288607986
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





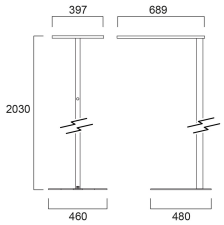
SCHÉMAS TECHNIQUES

© Feilo Sylvania | Date Printed: 22 avr. 2021

FreeOffice 14klm

FREEOFFICE D/I 107W 14100lm 840 PIR BLANC CE

0060798



© Feilo Sylvania | Date Printed: 22 avr. 2021