

# FICHE PRODUIT

## FLOOR HOME OFFICE 43W 840 WT EU PLUG

FLOOR STANDING HOME OFFICE | Luminaire sur pieds pour une application en télétravail



### Zones d'application

- Bureaux à domicile

### Avantages du produit

- Design LEDVANCE SCALE fonctionnel
- Uniformité lumineuse élevée et sans éblouissement grâce au diffuseur
- Économie d'énergie
- Facile à installer
- Plug-and-Play grâce à une prise EU ou CH
- Garantie de 5 ans

### Caractéristiques du produit

- Corps en aluminium
- Luminaires autonomes avec émission lumineuse directe (25 %) et indirecte (75 %)
- Contrôle simultané de l'éclairage direct / indirect
- Durée de vie (L70) : 60000 h (à 25 °C)



## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	43,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	55 mA
Courant d'appel	49 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	304 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	28
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	30
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	46
Facteur de puissance $\lambda$	0,95
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

## Données photométriques

Flux lumineux	5600 lm <sup>1)</sup>
Efficacité lumineuse	130 lm/W
Temp. de couleur	4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Ecart-type de correspondance de couleur	< 3 sdcM
Faible scintillement	Oui
Indice du papillotement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologique EN62471	RG1
Angle de rayonnement	60 ° x 35 °
UGR longitudinal	≤ 23

<sup>1)</sup> Flux lumineux direct 1850 lm / Flux lumineux indirect 3750 lm

## DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	830,00 mm
Largeur	400,00 mm

Hauteur	1950,00 mm
Poids du produit	19200,00 g
Longueur de câble	1500 mm

## FLOOR STAND 58W

## Matériau &amp; couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	Aluminium
Matériau de fermeture	Polycarbonate (PC)
Matière de la surface émettrice.	Polycarbonate
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	650 °C
Teneur en mercure	0.0 mg

## APPLICATION &amp; MONTAGE

Plage de température ambiante	0...+35 °C
Type de connexion	Fiche type C (UE)
Type de protection	IP20
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK03
Gradable	Oui
Type of dimming [GMS]	Push-DIM
Montage	Standing
Emplacement montage	Sol
Application	Indoor
Orientable	Non
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non

## Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	60000 h <sup>1)</sup>
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 ° C	50000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	35000 h

Nombre de cycles de commutation	50000
---------------------------------	-------

1)  $t[h]$  : L70 / B50 à 25 °C ( $T_a$ ),  $t[h]$  : L80 / B10 à 25 °C ( $T_a$ ),  $t[h]$  : L90 / B10 à 25 °C ( $T_a$ )





### Alimentation





Courant de sortie	1050 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 5 %


### CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE
Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Non

### TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	UI Floor Home Office
	Informations légales	LS Insert Floor Home Office
	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Déclarations de conformité	CE Declaration FLOOR HOME OFFICE 43W

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier IES (IES)	FLOOR HOME OFFICE 43W 840 WT CH
	Fichier LDT (Eulumdat)	FLOOR HOME OFFICE 43W 840 WT CH
	Fichier ULD (DIALux)	FLOOR HOME OFFICE 43W 840 WT
	Fichier ROLF (RELUX)	FLOOR HOME OFFICE 43W 840

Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	CAO STEP 3D	FLOOR HOME OFFICE

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075554191	Carton de regroupement 1	1,180 mm x 430 mm x 277 mm	21512.00 g	140.55 dm <sup>3</sup>

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

## Références / Liens

– Plus d'informations sur la garantie sous [www.ledvance.fr/garantie](http://www.ledvance.fr/garantie)

## AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.