

FICHE PRODUIT

FS CMFT HEAD SN P 114W 840 WT

FLOOR STANDING COMFORT HEAD | Module lumineux pour luminaire FLOOR STANDING COMFORT



PERFOR-
MANCE
CLASS

Zones d'application

- Composant unique (module lumineux, colonne, pied et raccordement électrique régional) pour le montage du FLOOR STANDING COMFORT
- Pour une utilisation sur des bureaux simples ou doubles
- Bureaux individuels
- Bureaux paysagers
- Bureaux à domicile

Avantages du produit

- Éclairage uniforme grâce à une portion d'éclairage indirect élevée
- Partie à faible éclairage direct pour une réduction optimisée de l'éblouissement
- Gestion en fonction de la lumière du jour et du mouvement grâce à un détecteur intégré

Caractéristiques du produit

- Module lumineux en aluminium avec revêtement en poudre
- Rendement lumineux élevé avec un total allant jusqu'à 20 000 lm (18 400 lm indirect et 1 600 lm direct)
- Haute efficacité lumineuse : jusqu'à 175 lm/W
- Diffuseur prismatique (direct) et transparent (indirect) pour une réduction globale de l'éblouissement UGR16
- Durée de vie (L80/B10) : jusqu'à 100 000 h (à 25 °C)
- Température de couleur 4 000 K avec SDCM < 3 et IRC 80
- Disponible en blanc (similaire RAL9003), gris (similaire RAL9006) et noir (similaire RAL9005)



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	114,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Intensité nominale	630,000 mA
Courant d'appel	5 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	900 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	22
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	23
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	37
Facteur de puissance λ	> 0,95
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver
Gradateur	DALI

Données photométriques

Flux lumineux	20000 lm ¹⁾
Efficacité lumineuse	175 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)	< 1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	< 0.4
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG0
Angle de rayonnement	120 ° x 90 °
UGR longitudinal	< 16

1) 18400 lm indirect and 1600 lm direct

Couleur du teinte	Blanc
Numéro RAL [PIM]	RAL 9003
Matériau de corps	Aluminium
Matériau de fermeture	Polycarbonate (PC)
Matière de la surface émettrice.	Polycarbonate (PC)
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	650 °C
Teneur en mercure	0.0 mg

APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	+10...+35 °C
Plage de température de stockage	+5...+40 °C
Type de protection	IP20
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK03
Gradable	Oui
Type of dimming [GMS]	DALI
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	100000 h ¹⁾
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 °C	100000 h
Nombre de cycles de commutation	200000

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

Alimentation

Courant de sortie	630 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 5 %

DÉTECTEUR

Type de capteur	Mouvement / Lumière
Technologie avec capteur	Infrarouge passif (PIR)

Angle de détection du capteur	80 °
Temps commutation commandé par capteur	900 s
Plage détection détecteur de mouvement	0...2.5 m
Seuil détection lum du jour du capteur	10...1200 lx
Indice IK du détecteur	IK03

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / EMC / ROHS / REACH / ENEC
Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Non

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Nombre de sources	-
-------------------	---

ACCESSOIRES OBLIGATOIRES

Image du produit	Nom du produit	EAN
	FS CMFT POLE P WT	4099854606625
	FS CMFT BASE P WT	4099854606694
	FS CMFT POWER CABLE EU 3000 BK	4099854606724
	FS CMFT POWER CABLE CH 3000 BK	4099854606731

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Autres composants requis à commander séparément
- Accessoires pour le montage du luminaire inclus

Conseils de sécurité

- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.

- Produit de classe de protection I. Toutes les pièces métalliques conductrices d'électricité du boîtier qui peuvent absorber une tension pendant le fonctionnement ou pendant la maintenance en cas de défaut doivent être reliées en permanence au conducteur de protection.
- Afin de réduire le risque d'étranglement, le câblage flexible connecté à ce luminaire doit être fixé efficacement au mur si le câblage est à portée de main.

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	FLOOR STANDING COMFORT
	Informations légales	Safety insert G11221844
	Informations légales	Legal Insert G11240749
	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informations légales	FS CMFT HEAD SN P 114W
	Déclarations de conformité	CE declaration FS COMFT
	Fiche technique de la famille de produits	FS CMFT
	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier IES (IES)	FS COMFORT Sensor 4000K 20klm
	Fichier LDT (Eulumdat)	FS COMFORT Sensor 4000K 20klm
	Fichier UGR (tableau UGR)	FS COMF Sensor 4000K 20klm
	Courbe de distribution de la lumière type cône	FS COMFORT Sensor 4000K 20klm
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	FS COMFORT Sensor 4000K 20klm
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	BIM Revit 3D	Floor Standing Comfort Sensor
	CAO STEP 3D	FS CMFT

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854606533	Carton de regroupement 1	675 mm x 395 mm x 65 mm	6000.00 g	17.33 dm³

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.

DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES

	SX - 97 (cm)	XX - 107 (cm)	XX - 116 (cm)
Components of each bundle	5x1	5x1	5x1
1x FS CMFT HEAD SN P 114W 840 X3	409985400000	409985400000	409985400000
1x FS CMFT FLEX P 114W	409985400000	409985400000	409985400000
1x FS CMFT BASE P 114W	409985400000	409985400000	409985400000

	YY - 1.2	YY - 1.5	YY - 1.8
Components of each bundle	5x1	5x1	5x1
1x FS CMFT POWER CABLE YY 3000 BK	409985400000	409985400000	409985400000

Daylight Sensor

Références / Liens

– Plus d'informations sur la garantie sous www.ledvance.fr/garantie

AVERTISSEMENT

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