

# FICHE PRODUIT

## FS COMP SN EU V 88W 840 GY

FLOOR STANDING COMPACT | Luminaire sur pied de forme minimaliste avec capteur intégré



VALUE  
CLASS

### Zones d'application

- Pour une utilisation sur des bureaux simples ou doubles
- Bureaux individuels
- Bureaux paysagers
- Bureaux à domicile

### Avantages du produit

- La lumière directe et indirecte peut être contrôlée séparément
- Gestion en fonction de la lumière du jour et du mouvement grâce à un détecteur intégré
- La gradation manuelle et le niveau d'éclairage souhaité peuvent être réglés via le PANEL INTEGRATED tactile
- Positionnement flexible du luminaire grâce à une longueur de câble de 2 500 mm

### Caractéristiques du produit

- Rendement lumineux élevé avec un total allant jusqu'à 12 600 lm (9 000 lm indirects et 3 600 lm directs)
- Efficacité lumineuse élevée : jusqu'à 144 lm/W
- Diffuseur prismatique (direct) et transparent (indirect) pour une réduction globale de l'éblouissement UGR19
- Disponible en blanc (similaire RAL9003), gris (similaire RAL9006) et noir (similaire RAL9005)
- Durée de vie (L80/B10) : jusqu'à 75 000 h (à 25 °C)
- Luminaire en aluminium avec revêtement en poudre
- Température de couleur 4 000 K avec SDCM < 3 et IRC 80
- Prise IEC intégrée pour une connexion flexible
- Versions avec prise UE ou prise suisse (CH) disponibles



## DONNÉES TECHNIQUES

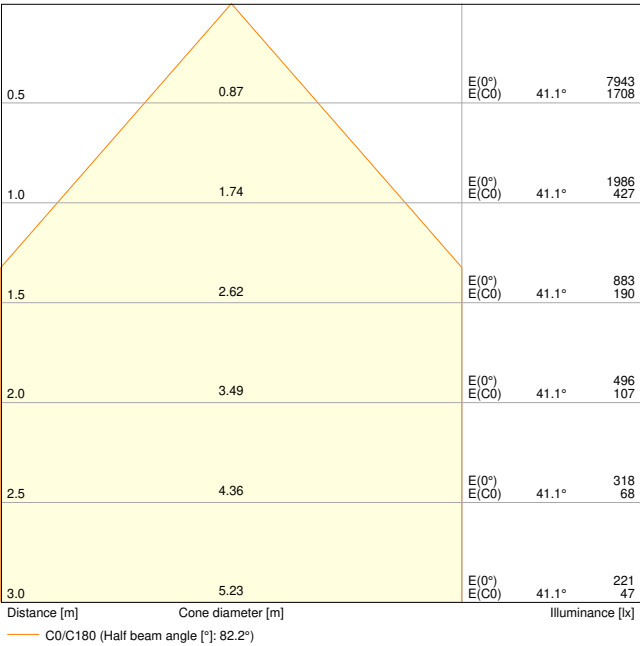
## DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	88,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Intensité nominale	400,000 mA
Courant d'appel	28.75 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	308 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	7
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	7
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	12
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 6 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver
Gradateur	DALI

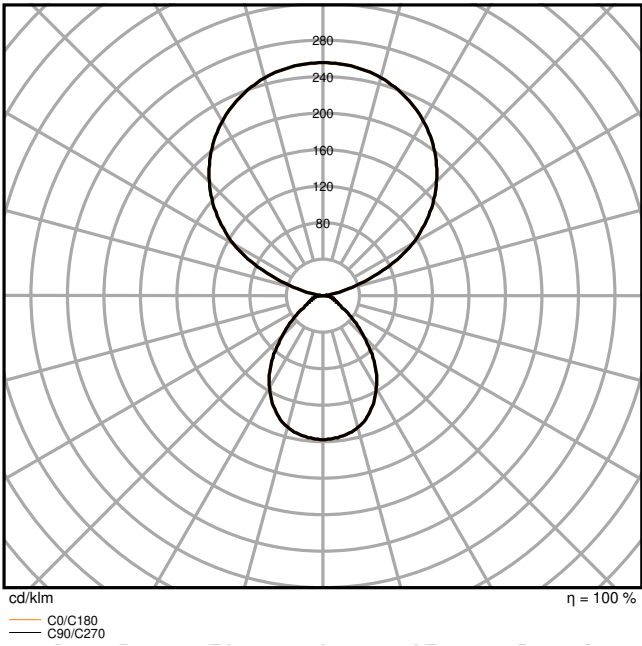
## Données photométriques

Flux lumineux	12600 lm <sup>1)</sup>
Efficacité lumineuse	144 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
Intensité lumineuse	3297 cd
Faible scintillement	Oui
Indice du papillotement (PstLM)	< 1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	< 0.4
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologique EN62471	RG1
Angle de rayonnement	110 ° x 80 °
UGR longitudinal	< 19

1) 9000 lm indirect and 3600 lm direct



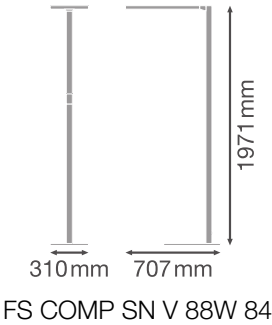
FS COMP SN EU V 88W 840 GY LEDV



FS COMP SN EU V 88W 840 GY LEDV

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	707,00 mm
Largeur	310,00 mm
Hauteur	1971,00 mm
Poids du produit	12500,00 g
Longueur de câble	2500 mm



Matériau & couleurs

Couleur du produit	Gris
--------------------	------

Couleur du teinte	Gris
Numéro RAL [PIM]	RAL9006
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	-20...+45 °C
Plage de température de stockage	-40...+80 °C
Type de connexion	Fiche type C (UE)
Type de protection	IP20
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK03
Gradable	Oui
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 <sup>1)</sup>
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	75000 h <sup>1)</sup>
Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 °C	75000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	52000 h
Nombre de cycles de commutation	50000

<sup>1)</sup> 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	1750 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	120 °
Temps commutation commandé par capteur	1800+1800 s
Plage détection détecteur de mouvement	1.2...1.5 m
Indice IK du détecteur	IK03

## CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / EMC / ROHS / REACH / ENEC / ERP / EAC / UKCA
Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Non
Module LED remplaçable	Non remplaçable

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Notes bas de page util. uniquem. produit	Disponible à partir de septembre 2025
------------------------------------------	---------------------------------------





## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES












- 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 COMPACT
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	FLOOR STANDING COMPACT SENSOR
	Informations légales	Safety insert G11221844
	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

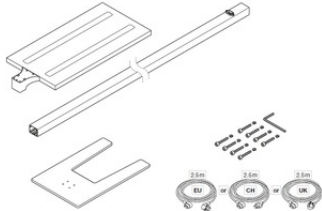
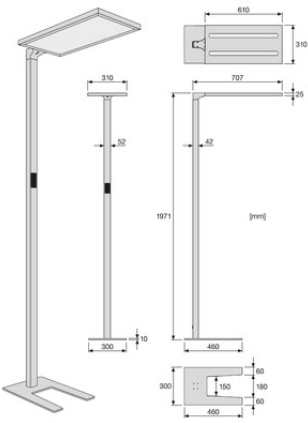
Documents et certificats		Nom du document
	Informations légales	Legal Insert G11240749
	Informations légales	FS COMPACT
	Déclarations de conformité	FC COMP SN
	Déclarations de conformité UKCA	FS COMP SN
	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier IES (IES)	FS COMP SN EU V 88W 840 GY LEDV
	Fichier LDT (Eulumdat)	FS COMP SN EU V 88W 840 GY LEDV
	Fichier UGR (tableau UGR)	FS COMP SN EU V 88W 840 GY LEDV
	Courbe de distribution de la lumière type cône	FS COMP SN EU V 88W 840 GY LEDV
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	FS COMP SN EU V 88W 840 GY LEDV
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	BIM Revit 3D	Floor Standing Compact
	CAO STEP 3D	FS COMP SN

DONNÉES LOGISTIQUES

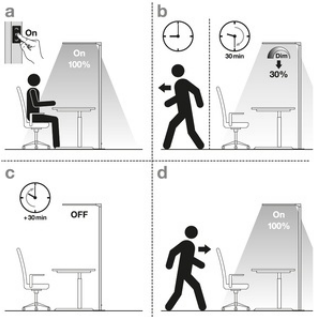
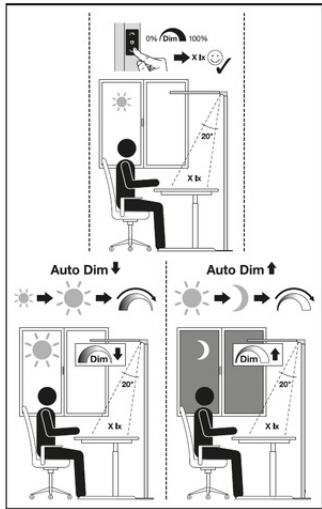
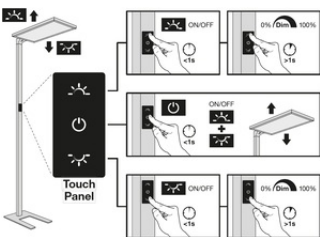
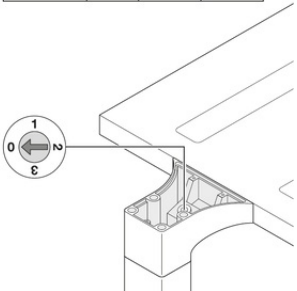
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854540868	Carton de regroupement 1	1,966 mm x 471 mm x 161 mm	17233.00 g	149.08 dm³

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



	Dip switch	Daylight sensor (A)	Motion sensor (B)
0	OFF	OFF	OFF
1	OFF	ON	ON
2	ON	ON	ON
3	ON	ON	OFF



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.