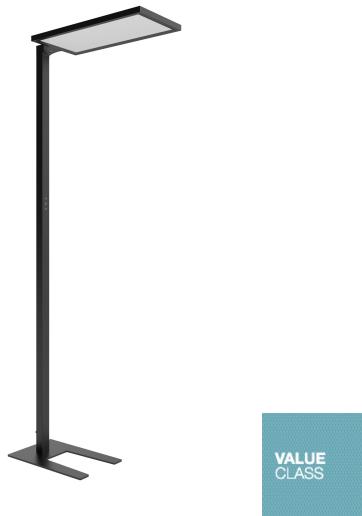




FICHE PRODUIT

FS COMP SN EU V 88W 840 BK

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



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



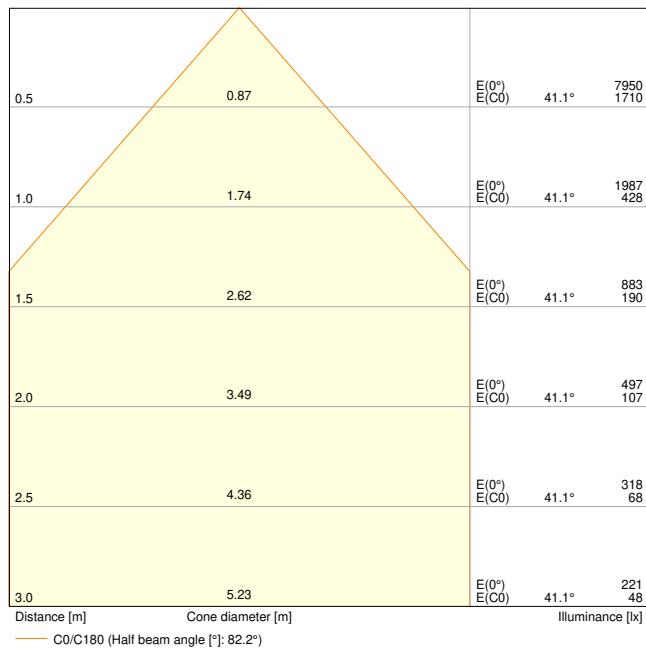
DONNÉES TECHNIQUES**DONNÉES ÉLECTRIQUES**

| | |
|--|-----------------------|
| 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 λ | > 0,90 |
| Distorsion harmonique totale | < 6 % |
| Classe de protection | I |
| Mode d'opération | Integrated LED driver |
| Gradateur | DALI |

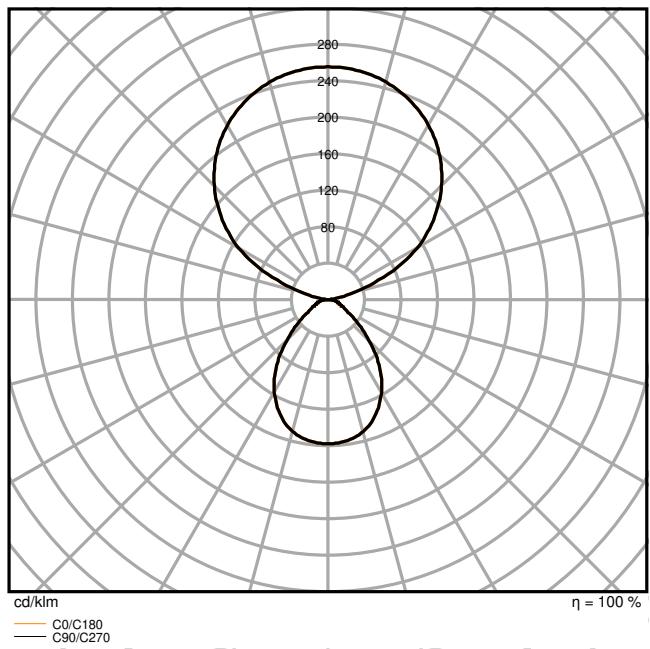
Données photométriques

| | |
|--|------------------------|
| Flux lumineux | 12600 lm ¹⁾ |
| 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 papillottement (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



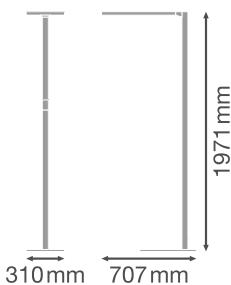
FS COMP SN EU V 88W 840 BK LEDV



FS COMP SN EU V 88W 840 BK 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 |



FS COMP SN V 88W 84

Matériaux & couleurs

| | |
|--------------------|------|
| Couleur du produit | Noir |
|--------------------|------|

| | |
|--|--------------------|
| Couleur du teinte | Noir |
| Numéro RAL [PIM] | RAL 9005 |
| Matériaux de corps | Aluminum |
| Matériaux 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 ¹⁾ |
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C | 75000 h ¹⁾ |
| 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 |

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 | 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 / EPD |
| Température de surface limitée | Non |
| Résistance aux chocs de balle | Non |
| PEP | LEDV-00062-V01.01-FR |
| Module LED remplaçable | Non remplaçable |

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 |
|--|---|
|  PDF | Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité FLOOR STANDING COMPACT |
|  PDF | Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité FLOOR STANDING COMPACT SENSOR |
|  PDF | Informations légales Safety insert G11221844 |
|  PDF | Informations légales Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  PDF | Informations légales Legal Insert G11240749 |

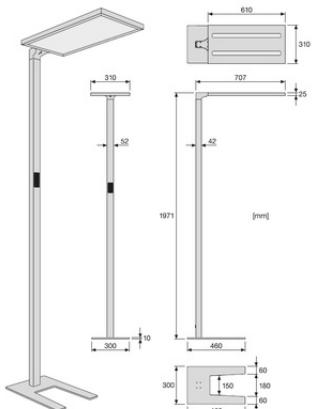
| Documents et certificats | Nom du document |
|---|---|
|  Informations légales | FS COMPACT |
|  Déclarations de conformité | FC COMP SN |
|  Déclarations de conformité UKCA | FS COMP SN |
|  EU Data Act | DALI LED Driver and Luminaires |
|  PEP Ecopassport | ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION FLOORSTANDING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

DONNÉES LOGISTIQUES

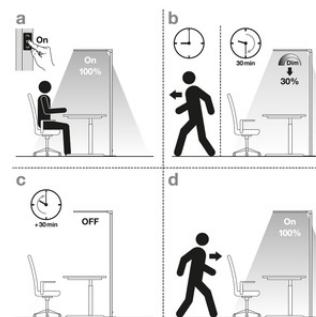
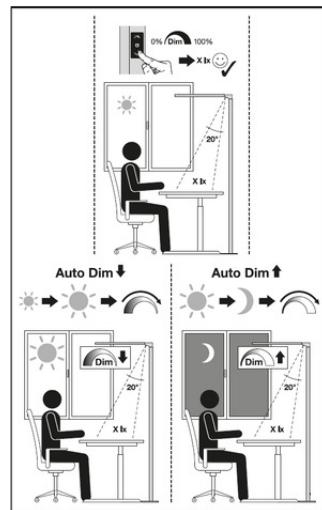
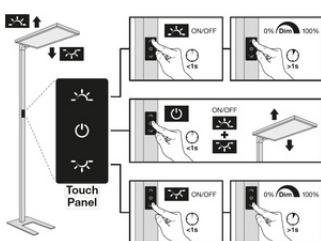
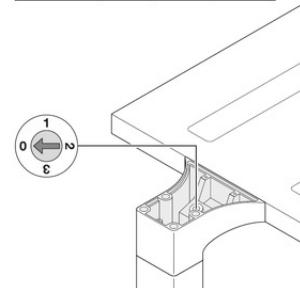
| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|------------------------|
| 4099854540875 | Carton de regroupement 1 | 1,966 mm x 471 mm x 161 mm | 17233.00 g | 149.08 dm ³ |

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 |
| 1 | OFF | ON |
| 2 | ON | ON |
| 3 | ON | OFF |



Références / Liens

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

AVERTISSEMENT

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