

# FICHE PRODUIT

## LB FLEX 1500 P 105W 840 VW

LOW BAY FLEX 1500 | Luminaires low bay au design linéaire attrayant, jusqu'à 160 lm/W



### Zones d'application

- Remplacement des luminaires avec lampes à vapeur de mercure ou aux halogénures métalliques
- Entrepôts
- Halls de logistique
- Installations industrielles et pour le stockage
- Magasins discount, supermarchés

### Avantages du produit

- Économique grâce à une efficacité lumineuse élevée jusqu'à 160 lm/W
- Installation facile et rapide grâce au boîtier de connexion sans outil avec bornes à 5 et 7 pôles
- Conception moderne et robuste
- Garantie de 5 ans

### Caractéristiques du produit

- Flux lumineux et angle de faisceau différents pour des hauteurs de montage de ~ 4 m à ~ 10 m en 4000 K
- Câble de câblage traversant déjà installé
- Longue durée de vie (L80/B10) : jusqu'à 100 000 h
- Haute homogénéité de la teinte :  $\leq 3$  SDCM



## DONNÉES TECHNIQUES

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                                          |                           |
|------------------------------------------|---------------------------|
| Puissance nominale                       | 105 W                     |
| Tension nominale                         | 220...240 V               |
| Fréquence du réseau                      | 50...60 Hz                |
| Intensité nominale                       | 450 mA                    |
| Courant d'appel                          | 35.35 A                   |
| Durée courant appel T sub h50 / sub      | 290 µs                    |
| Max. de luminaires par disjoncteur B16 A | 21                        |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A | 16                        |
| Max. de luminaires par disjoncteur C16 A | 27                        |
| Facteur de puissance $\lambda$           | $\geq 0,90$               |
| Distorison hamonique totale              | $\leq 20 \%$              |
| Classe de protection                     | I                         |
| Mode d'opération                         | Alimentation électronique |

### Données photométriques

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Flux lumineux                           | 16800 lm      |
| Efficacité lumineuse                    | 160 lm/W      |
| Temp. de couleur                        | 4000 K        |
| Teinte de couleur (désignation)         | Blanc froid   |
| Ra Indice de rendu des couleurs         | $\geq 80$     |
| Ecart-type de correspondance de couleur | $< 3$ sdc     |
| Sans scintillement                      | Oui           |
| Groupe de sécurité photobiologi EN62778 | RG1           |
| Groupe de sécurité photobiologi EN62471 | RG1           |
| Angle de rayonnement                    | 120 °         |
| UGR longitudinal                        | Non pertinent |

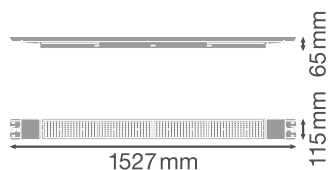
LDC typ cone

LDC typ polar



## DIMENSIONS ET POIDS

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Diamètre         | Non pertinent |
| Longueur         | 1527 mm       |
| Largeur          | 115.00 mm     |
| Hauteur          | 65.00 mm      |
| Poids du produit | 4450,00 g     |



## Matériau &amp; couleurs

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| Couleur du produit                       | Blanc  |
| Couleur du teinte                        | Blanc  |
| Matériau de corps                        | Steel  |
| Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12 | 650 °C |
| Teneur en mercure                        | 0.0 mg |

## APPLICATION &amp; MONTAGE

|                                          |                      |
|------------------------------------------|----------------------|
| Plage de température ambiante            | -25...+50 °C         |
| Plage de température de stockage         | -40...+80 °C         |
| Type de connexion                        | Bornier sans vis     |
| Type de protection                       | IP23                 |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]) | IK08                 |
| Dimmable                                 | Non                  |
| Montage                                  | L SURFACE SUSPENSION |
| Emplacement montage                      | Plafond              |
| Application environnement                | Indoor               |
| Longueur d'encastrement                  | Non pertinent        |



|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Largeur de montage        | Non pertinent   |
| Diamètre d'encastrement   | Non pertinent   |
| Profondeur d'encastrement | Non pertinent   |
| Module LED remplaçable    | Non remplaçable |
| With light source         | Oui             |

### Durée de vie

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C    | 100000 h |
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C    | 100000 h |
| Durée de vie L90/B10 @ 25 °C    | 82000 h  |
| Nombre de cycles de commutation | 50000    |

### Alimentation

|                |        |
|----------------|--------|
| Output current | 460 mA |
|----------------|--------|

### DÉTECTEUR

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Temps commutation commandé par capteur | Non pertinent |
|----------------------------------------|---------------|

### CERTIFICATS ET NORMES

|                                |                                       |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Normes                         | CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / UKCA |
| Température de surface limitée | Non                                   |
| Résistance aux chocs de balle  | Non                                   |

### DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

|                                          |                                 |
|------------------------------------------|---------------------------------|
| Notes bas de page util. uniquem. produit | Disponible à partir de mai 2022 |
|------------------------------------------|---------------------------------|

### ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

– Kit de suspension disponible comme accessoire séparé

### TÉLÉCHARGEMENTS

| TÉLÉCHARGEMENTS                                                                    |                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|  | User instruction            |
|  | Addon Technical Information |



## TÉLÉCHARGEMENTS



Offres



Declarations of conformity



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



R3D file (Relux 3D Model)



M3D file (3D Model)



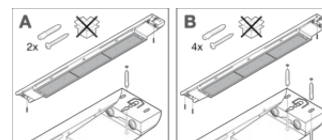
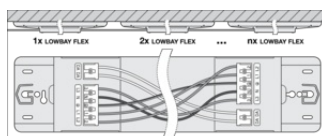
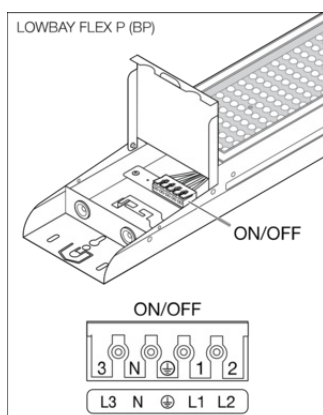
UGR file (UGR table)

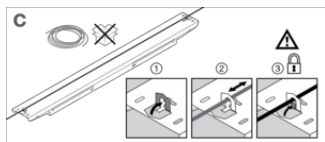
## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume                |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 4058075676282 | Etui carton fermé<br>1           | 76 mm x 1,535 mm x 123 mm                 | 5056.00 g          | 14.35 dm <sup>3</sup> |
| 4058075676299 | Carton de regroupement<br>3      | 1,555 mm x 250 mm x 156 mm                | 16523.00 g         | 60.65 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.

## DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES





---

## 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.

