

# FICHE PRODUIT

## LB FLEX 1500 P 140W 840 N

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
- Salles de sport
- Installations sportives intérieures

### 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

- Différents flux lumineux et angles de rayonnement pour des hauteurs de montage de ~ 4 m à ~ 14 m en 4 000 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



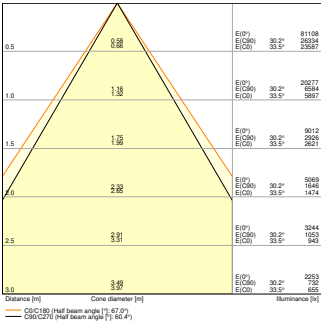
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                                                            |                               |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Puissance nominale                                         | 140 W                         |
| Tension nominale                                           | 220...240 V                   |
| Fréquence du réseau                                        | 50...60 Hz                    |
| Intensité nominale                                         | 650 mA                        |
| Courant d'appel                                            | 36.76 A                       |
| Durée courant appel T sub h50 / sub                        | 406 µs                        |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 9                             |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A                   | 15                            |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16              | 15                            |
| Facteur de puissance λ                                     | ≥0,90                         |
| Distorsion harmonique totale                               | ≤ 20 %                        |
| Classe de protection                                       | I                             |
| Mode d'opération                                           | Electronic control gear (ECG) |

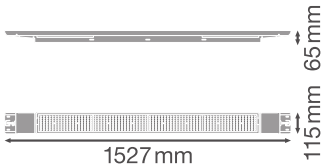
Données photométriques

|                                         |             |
|-----------------------------------------|-------------|
| Flux lumineux                           | 22000 lm    |
| Efficacité lumineuse                    | 155 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 sdcn    |
| Faible scintillement                    | Oui         |
| Groupe de sécurité photobiologi EN62778 | RG1         |
| Groupe de sécurité photobiologi EN62471 | RG1         |
| Angle de rayonnement                    | 60 °        |



DIMENSIONS ET POIDS

|                  |            |
|------------------|------------|
| Longueur         | 1527,00 mm |
| Largeur          | 115,00 mm  |
| Hauteur          | 65,00 mm   |
| Poids du produit | 4450,00 g  |



Matériau & couleurs

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Couleur du produit                       | Blanc              |
| Couleur du teinte                        | Blanc              |
| Matériau de corps                        | Acier              |
| 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 &amp; MONTAGE

|                                          |                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------|
| Plage de température ambiante            | -25...+50 °C                         |
| Plage de température de stockage         | -20...+80 °C                         |
| Type de connexion                        | Bornier, 5-Pôles (L1, L2, L3, N, PE) |
| Type de protection                       | IP23                                 |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]) | IK08                                 |
| Gradable                                 | Non                                  |
| Montage                                  | L SURFACE SUSPENSION                 |
| Emplacement montage                      | Plafond                              |
| Application                              | Indoor                               |
| Orientable                               | Non                                  |
| Module LED remplaçable                   | Non remplaçable                      |
| Avec source de lumière                   | Oui                                  |

## Durée de vie

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C    | 100000 h <sup>1)</sup> |
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C    | 100000 h <sup>1)</sup> |
| Durée de vie L90/B10 @ 25 °C    | 51000 h                |
| Nombre de cycles de commutation | 50000                  |

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

## Alimentation

|                                                            |        |
|------------------------------------------------------------|--------|
| Courant de sortie                                          | 600 mA |
| Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie | < 10 % |

## 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 | Available from December 2023 |
|------------------------------------------|------------------------------|

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

– Kit de suspension, grille de protection pour résistance aux chocs de balles

TÉLÉCHARGEMENTS

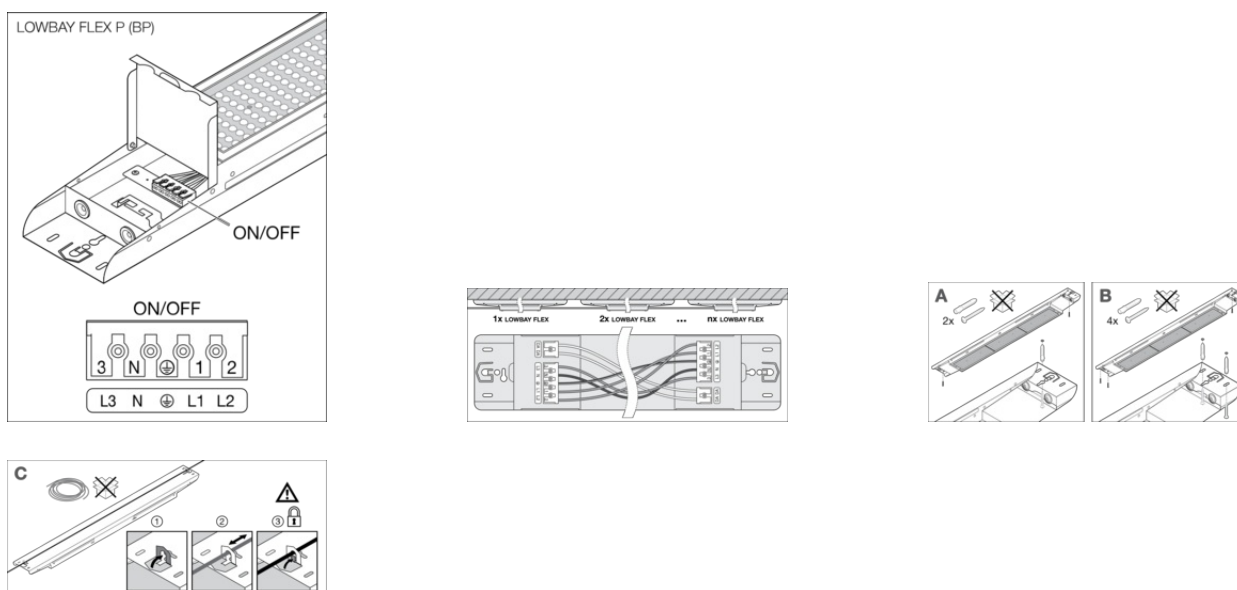
| Documents et certificats                                                            |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|    | User instruction                |
|    | Addon Technical Information     |
|    | Packaging insert                |
|    | Declarations Of Conformity CE   |
|    | Declarations Of Conformity UKCA |
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage                                     |                                 |
|    | IES file (IES)                  |
|    | LDT file (Eulumdat)             |
|  | ULD file (DIALux)               |
|  | ROLF file (RELUX)               |
|  | UGR file (UGR table)            |
|  | LDC typ cone                    |
| Fichiers CAD/BIM                                                                    |                                 |
|  | BIM_Revit_3D                    |
|  | CAD_STEP_3D                     |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume                 |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|------------------------|
| 4099854163630 | Etui carton fermé<br>1           | 106 mm x 1,572 mm x 154 mm                | 4905.00 g          | 25.66 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854163647 | Carton de regroupement<br>3      | 1,602 mm x 488 mm x 143 mm                | 17153.00 g         | 111.79 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.