

# FICHE PRODUIT

## LB FLEX 1200 P 73W 840 OV

LOW BAY FLEX 1200 | Luminaires low bay au design linéaire attrayant, jusqu'à 155 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 155 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



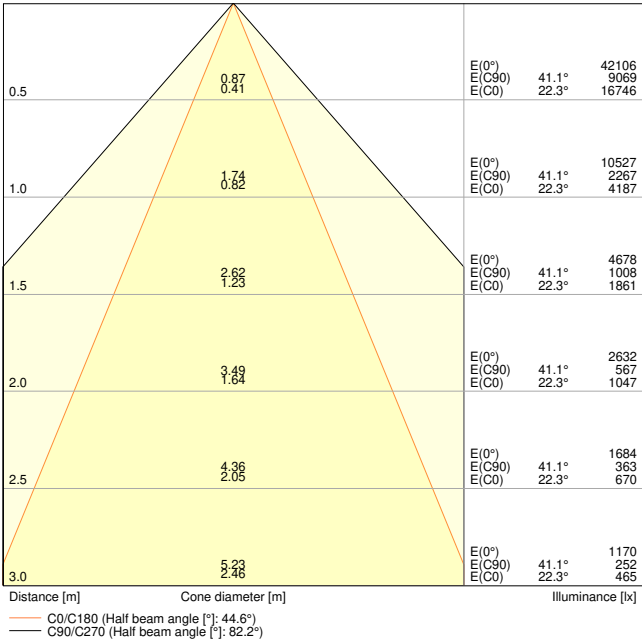
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

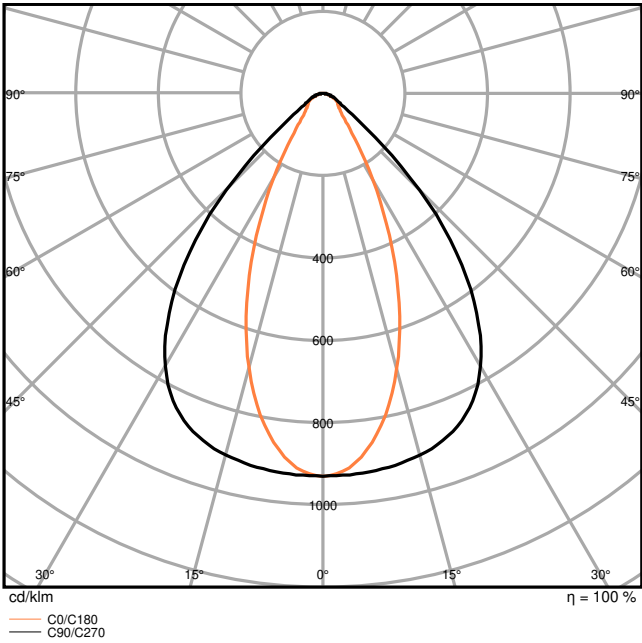
|                                                             |                               |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Puissance nominale                                          | 73 W                          |
| Tension nominale                                            | 220...240 V                   |
| Fréquence du réseau                                         | 50...60 Hz                    |
| Intensité nominale                                          | 320 mA                        |
| Courant d'appel                                             | 25.24 A                       |
| Durée courant appel T sub h50 / sub                         | 436 µs                        |
| Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16 | 13                            |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A                    | 22                            |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16               | 22                            |
| Facteur de puissance $\lambda$                              | $\geq 0,90$                   |
| Distorsion harmonique totale                                | $\leq 20 \%$                  |
| Classe de protection                                        | I                             |
| Mode d'opération                                            | Electronic control gear (ECG) |

## Données photométriques

|                                                      |                        |
|------------------------------------------------------|------------------------|
| Flux lumineux                                        | 11315 lm               |
| Efficacité lumineuse                                 | 155 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 <sub>m</sub> |
| Sans scintillement                                   | Oui                    |
| Groupe de sécurité photobiologi <sub>q</sub> EN62778 | RG1                    |
| Groupe de sécurité photobiologi <sub>q</sub> EN62471 | RG1                    |
| Angle de rayonnement                                 | 40 ° x 90 °            |



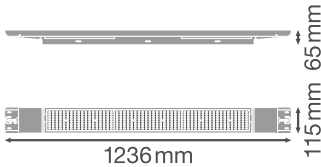
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONS ET POIDS

|                  |            |
|------------------|------------|
| Longueur         | 1236,00 mm |
| Largeur          | 115,00 mm  |
| Hauteur          | 65,00 mm   |
| Poids du produit | 3400,00 g  |



## Matériau &amp; 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                                  | Saillie/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    | 83000 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                                          | 310 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)             |
|  | UGR file (UGR table)            |
|  | LDC typ cone                    |
|  | LDC typ polar                   |

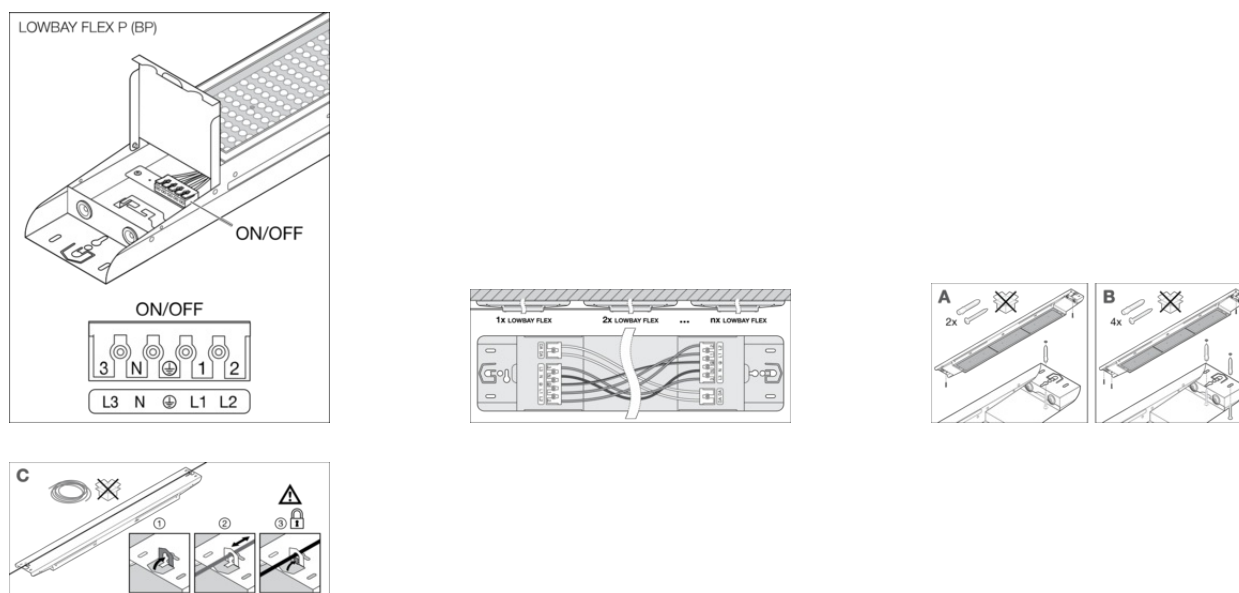
## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume                |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 4099854164118 | Etui carton fermé<br>1           | 106 mm x 1,282 mm x 154 mm                | 3788.00 g          | 20.93 dm <sup>3</sup> |

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume                |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 4099854164125 | Carton de regroupement<br>3      | 1,312 mm x 488 mm x 143 mm                | 13463.00 g         | 91.56 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.