

# FICHE PRODUIT

## LB FLEX 1200 P 42W 840 VW

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



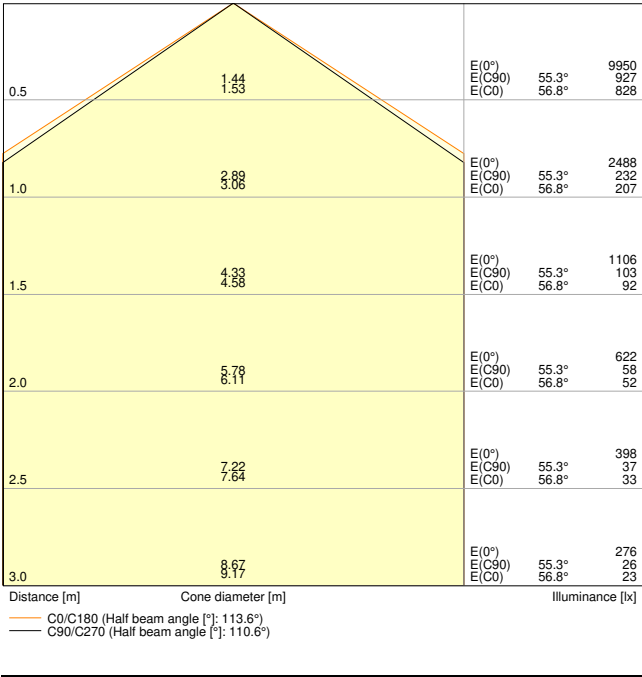
## DONNÉES TECHNIQUES

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

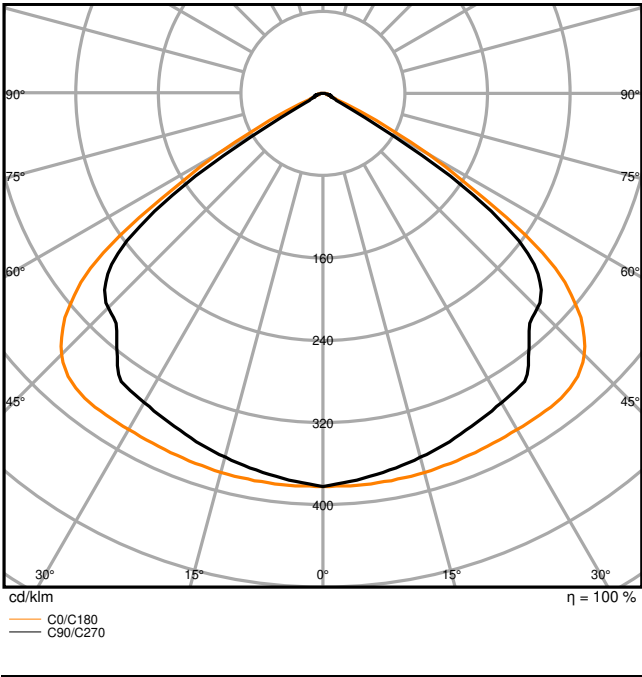
|                                                             |                           |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Puissance nominale                                          | 42 W                      |
| Tension nominale                                            | 220...240 V               |
| Fréquence du réseau                                         | 50...60 Hz                |
| Intensité nominale                                          | 190 mA                    |
| Courant d'appel                                             | 31.31 A                   |
| Durée courant appel T sub h50 / sub                         | 282 µs                    |
| Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16 | 18                        |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A                    | 30                        |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16               | 30                        |
| Facteur de puissance $\lambda$                              | $\geq 0,90$               |
| Distorsion harmonique totale                                | $\leq 20 \%$              |
| Classe de protection                                        | I                         |
| Mode d'opération                                            | Alimentation électronique |

### Données photométriques

|                                         |             |
|-----------------------------------------|-------------|
| Flux lumineux                           | 6510 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 | $< 3$ sdcn  |
| Sans scintillement                      | Oui         |
| Groupe de sécurité photobiologi EN62778 | RG1         |
| Groupe de sécurité photobiologi EN62471 | RG1         |
| Angle de rayonnement                    | 120 °       |



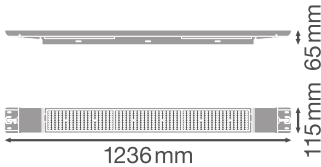
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONS ET POIDS

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Longueur         | 1236 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 sans vis   |
| 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                                          | 370 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 |

## 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                    |
|  | LDC typ polar                   |
| Fichiers CAD/BIM                                                                   |                                 |
|  | BIM_Revit_3D                    |
|  | CAD_STEP_3D                     |

## Textes pour appels d'offres



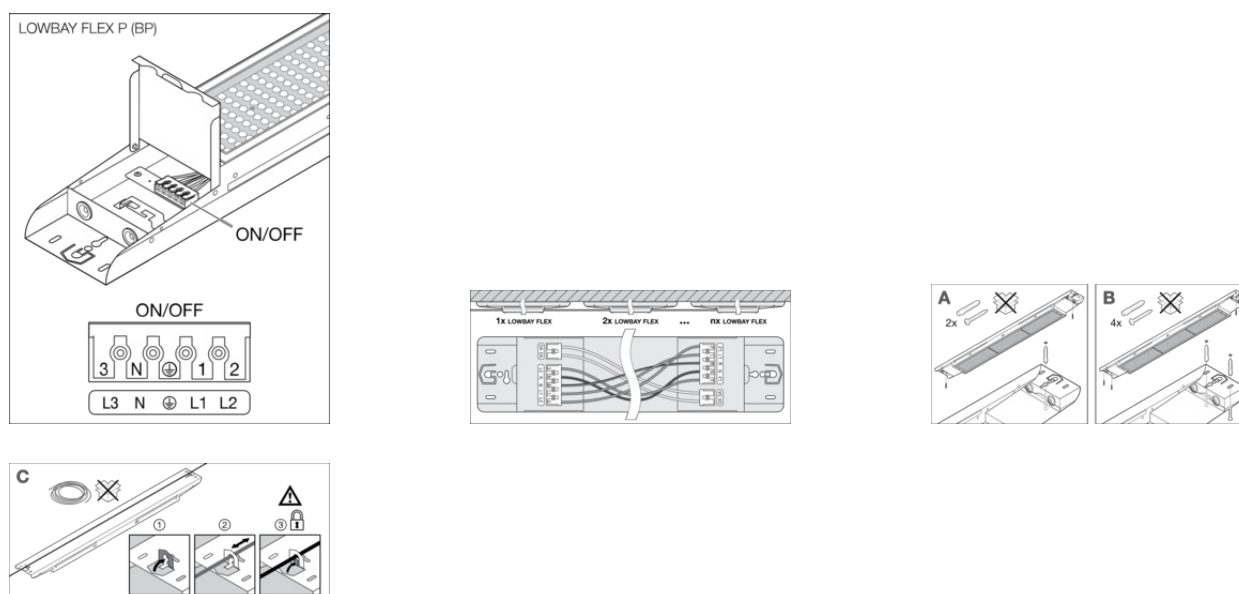
Offres

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume                |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 4058075676084 | Etui carton fermé<br>1           | 76 mm x 1,244 mm x 123 mm                 | 4255.00 g          | 11.63 dm <sup>3</sup> |
| 4058075676091 | Carton de regroupement<br>3      | 1,264 mm x 250 mm x 156 mm                | 13901.00 g         | 49.30 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.