

FICHE PRODUIT

LB FLEX 1200 P 42W 840 OV

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



PERFOR-
MANCE
CLASS

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 : ≤ 3 SDCM



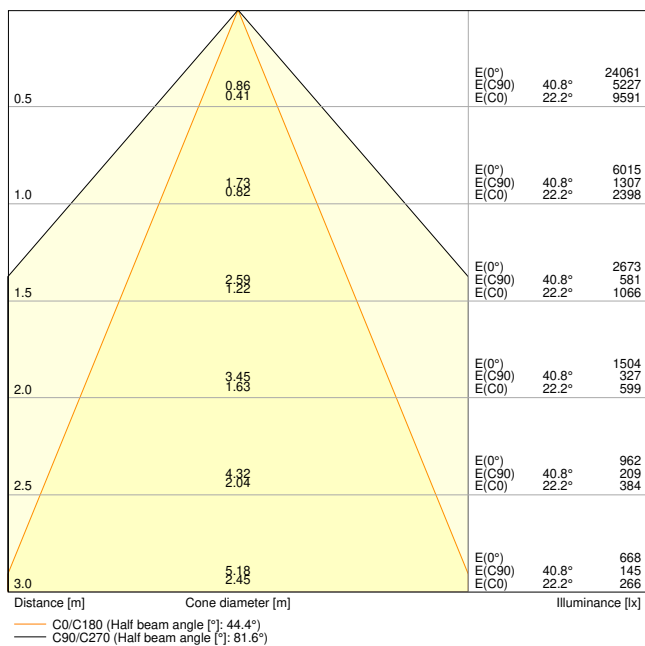
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

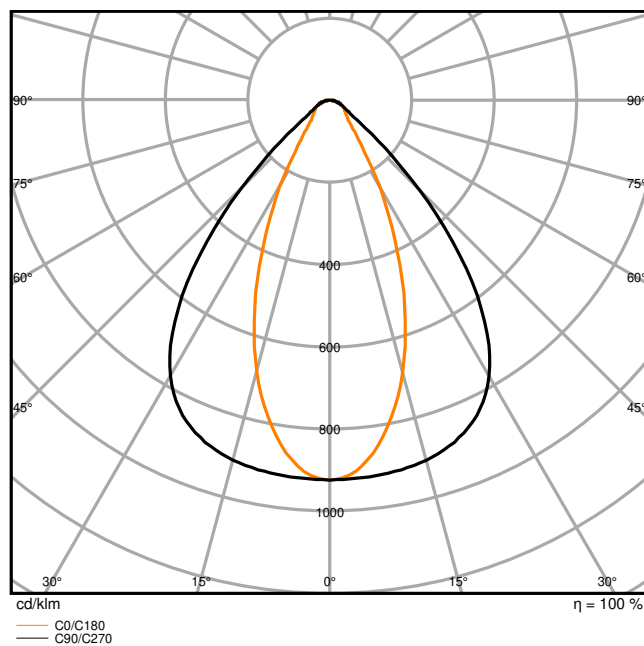
| | |
|--|-------------------------------|
| Puissance nominale | 42 W |
| Tension nominale | 220...240 V |
| Fréquence du réseau | 50...60 Hz |
| Intensité nominale | 190 mA |
| Courant d'appel | 31.31 A |
| Durée courant appel T sub h50 / sub | 282 µs |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 18 |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A | 30 |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16 | 30 |
| Facteur de puissance λ | $\geq 0,90$ |
| Distorsion harmonique totale | $\leq 20 \%$ |
| Classe de protection | I |
| Mode d'opération | Electronic control gear (ECG) |

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 | ≥ 80 |
| Ecart-type de correspondance de couleur | < 3 sdc |
| Faible scintillement | Oui |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62778 | RG1 |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62471 | RG1 |
| Angle de rayonnement | 40 ° x 90 ° |



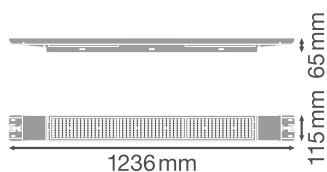
LB FLEX 1200 P 42W 840 OV



LB FLEX 1200 P 42W 840 OV

DIMENSIONS ET POIDS

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



LOW BAY FLEX 1200

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 & 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 ¹⁾ |
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C | 100000 h ¹⁾ |
| Durée de vie L90/B10 @ 25 °C | 83000 h |
| Nombre de cycles de commutation | 50000 |

¹⁾ 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 / EPD |
| Température de surface limitée | Non |








| | |
|-------------------------------|----------------------|
| Résistance aux chocs de balle | Non |
| EPD | LEDV-00020-V01.01-EN |


ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES



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

TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats | | Document name |
|---|---------------------------------|------------------------|
|  | User instruction | UI Lowbay Flex |
|  | Addon Technical Information | LS Insert LB FLEX DALI |
|  | Packaging insert | Legal Insert LB FLEX |
|  | Declarations Of Conformity CE | LB FLEX |
|  | Declarations Of Conformity UKCA | LB FLEX |

| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage | | Document name |
|--|----------------------|---------------------------|
|  | IES file (IES) | LB FLEX 1200 P 42W 840 OV |
|  | LDT file (Eulumdat) | LB FLEX 1200 P 42W 840 OV |
|  | ULD file (DIALux) | LB FLEX 1200 P 42W 840 OV |
|  | ROLF file (RELUX) | LB FLEX 1200 P 42W 840 OV |
|  | UGR file (UGR table) | LB FLEX 1200 P 42W 840 OV |
|  | LDC typ cone | LB FLEX 1200 P 42W 840 OV |
|  | LDC typ polar | LB FLEX 1200 P 42W 840 OV |

| Fichiers CAD/BIM | | Document name |
|--|--------------|---------------|
|  | BIM_Revit_3D | LOW BAY FLEX |

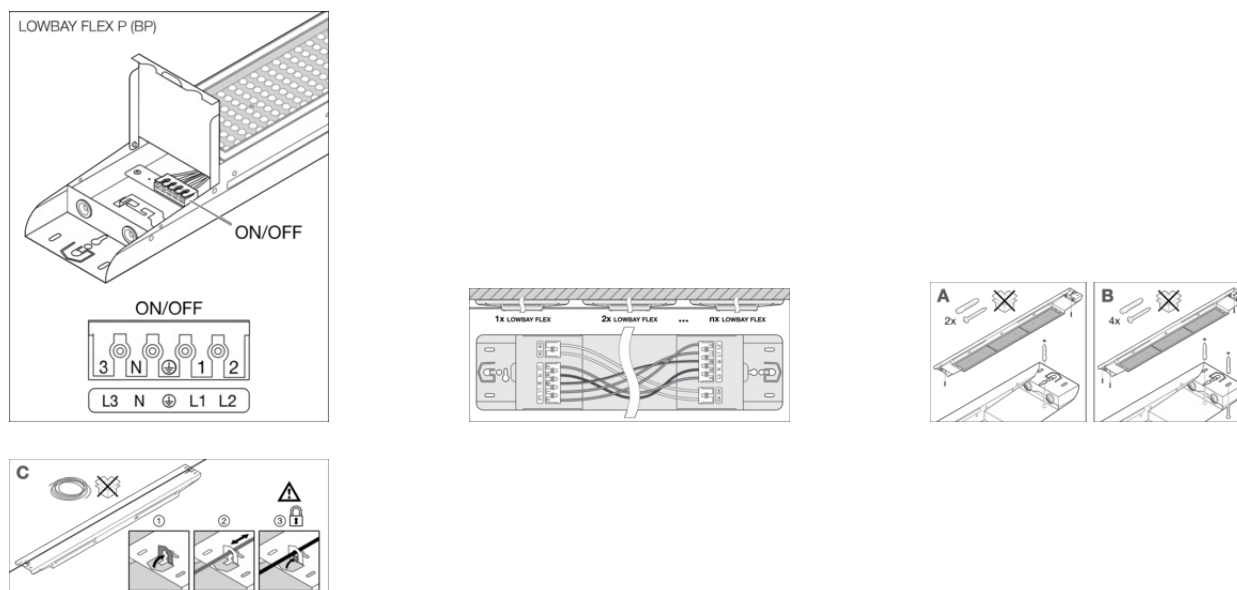
| Fichiers CAD/BIM | Document name |
|--|-----------------------------------|
|  CAD_STEP_3D | LB FLEX 1200 |
| Textes pour appels d'offres | Document name |
|  Offres | LOW BAY FLEX 1200 P 42W 840 OV-FR |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4099854163838 | Etui carton fermé 1 | 106 mm x 1,282 mm x 154 mm | 3788.00 g | 20.93 dm ³ |
| 4099854163845 | Carton de regroupement 3 | 1,312 mm x 488 mm x 143 mm | 13463.00 g | 91.56 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



Références / Liens

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

AVERTISSEMENT

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