

# FICHE PRODUIT

## LB FLEX 1200 P 42W 840 N

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 :  $\leq 3$  SDCM



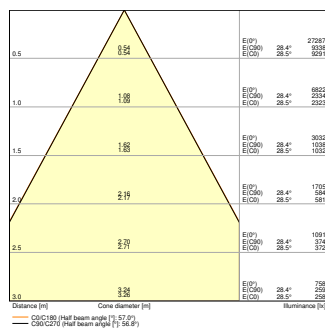
## DONNÉES TECHNIQUES

## 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
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 $\lambda$	$\geq 0,90$
Distorsion harmonique totale	$\leq 20 \%$
Classe de protection	I
Mode d'opération	Electronic control gear (ECG)

## Données photométriques

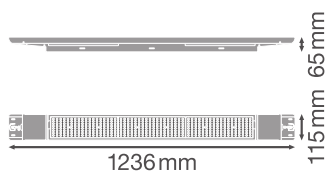
Flux lumineux	6510 lm
Efficacité lumineuse	155 lm/W
Temp. de couleur	4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	$\geq 80$
Ecart-type de correspondance de couleur	$< 3$ sdc
Faible scintillement	Oui
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologique EN62471	RG1
Angle de rayonnement	60 °



LB FLEX 1200 P 42W 840 N

## 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 <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 / 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

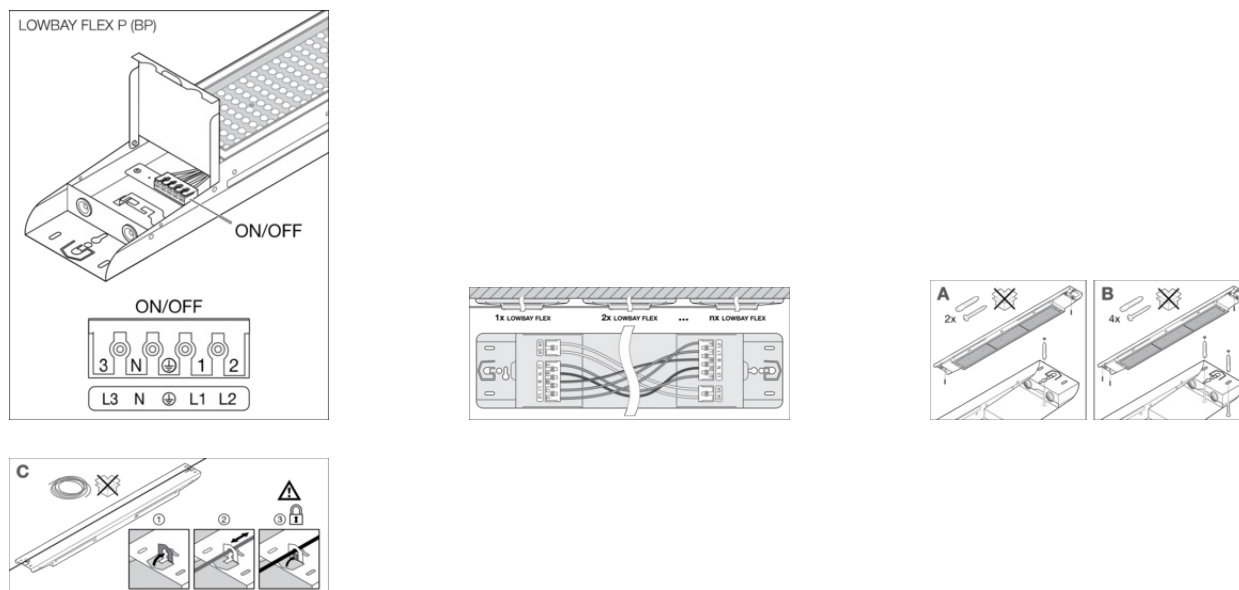
Documents et certificats		Nom du document
	User Instruction	UI Lowbay Flex
	Addon Technical Information	LS Insert LB FLEX DALI
	Legal information	Legal Insert LB FLEX
	Declarations of conformity	LB FLEX
	Declarations Of Conformity UKCA	LB FLEX
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	IES file (IES)	LB FLEX 1200 P 42W 840 N
	LDT file (Eulumdat)	LB FLEX 1200 P 42W 840 N
	ULD file (DIALux)	LB FLEX 1200 DALI P 42W 840 N
	ROLF file (RELUX)	LB FLEX 1200 P 42W 840 N
	UGR file (UGR table)	LB FLEX 1200 P 42W 840 N
	LDC typ cone	LB FLEX 1200 P 42W 840 N
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	BIM_Revit_3D	LOW BAY FLEX
	CAD_STEP_3D	LB FLEX 1200
Textes pour appels d'offres		Nom du document
	Offres	LOW BAY FLEX 1200 P 42W 840 N-FR

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4099854163654	Etui carton fermé 1	106 mm x 1,282 mm x 154 mm	3788.00 g	20.93 dm <sup>3</sup>
4099854163661	Carton de regroupement 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.