

# FICHE PRODUIT

## LB FLEX 1500 P 105W 840 N

LOW BAY FLEX 1500 | Luminaires low bay au design linéaire attrayant, jusqu'à 160 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 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



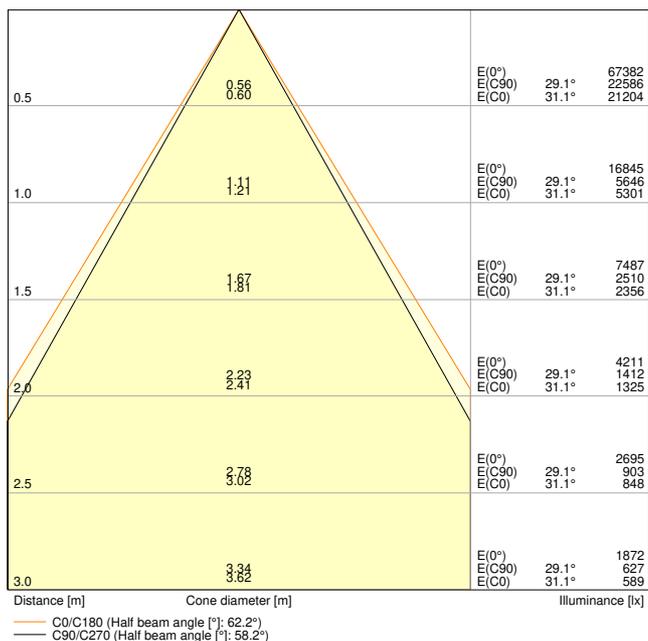
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

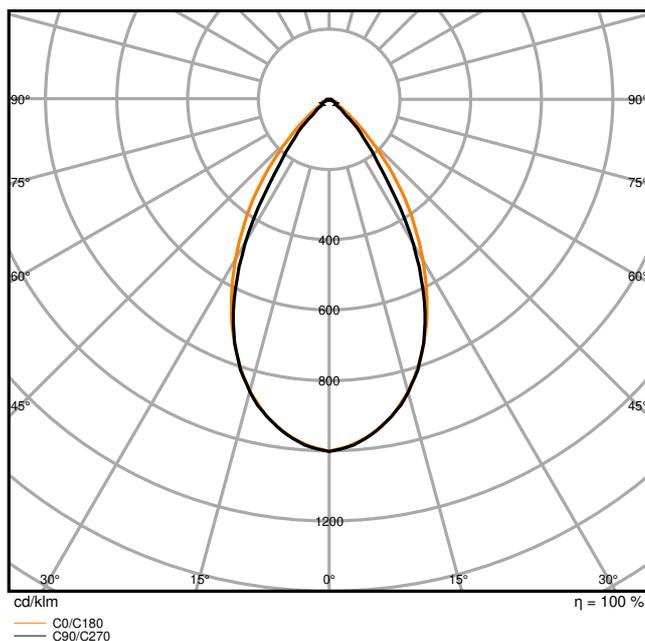
Puissance nominale	105 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	450 mA
Courant d'appel	31.16 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	420 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	10
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	18
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	18
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	16800 lm
Efficacité lumineuse	160 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>
Faible scintillement	Oui
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologique EN62471	RG1
Angle de rayonnement	60 °



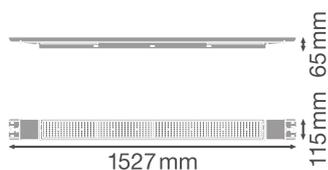
LB FLEX 1500 P 105W 840 N



LB FLEX 1500 P 105W 840 N

DIMENSIONS ET POIDS

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



LOW BAY FLEX 1500

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 sans vis
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	82000 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	460 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

## ACCESSOIRES EN OPTION

Image du produit	Nom du produit	EAN
	LB FLEX SUSPENSION KIT	4058075693722

## 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	EU Declaration of conformity LB FLEX
	Declarations Of Conformity UKCA	LB FLEX 840

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
	IES file (IES)	LB FLEX 1500 P 105W 840 N
	LDT file (Eulumdat)	LB FLEX 1500 P 105W N
	ULD file (DIALux)	LB FLEX 1500 P 105W
	ROLF file (RELUX)	LB FLEX 1500 P

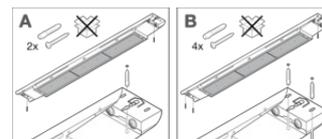
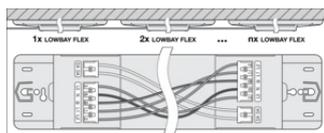
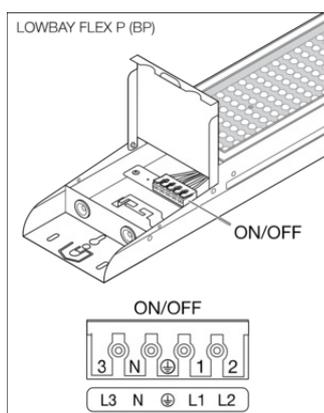
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	UGR file (UGR table)	LB FLEX 1500 P 105W 840 N
	LDC typ cone	LB FLEX 1500 P 105W 840 N
	LDC typ polar	LB FLEX 1500 P 105W 840 N
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	BIM_Revit_3D	LOW BAY FLEX
	CAD_STEP_3D	LB FLEX 1500
Textes pour appels d'offres		Nom du document
	Offres	LOW BAY FLEX 1500 P 105W 840 N-FR

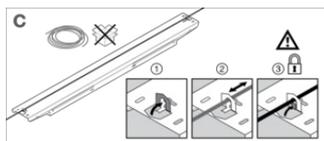
## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075676244	Etui carton fermé 1	106 mm x 1,572 mm x 154 mm	5056.00 g	25.66 dm <sup>3</sup>
4058075676251	Carton de regroupement 3	1,602 mm x 488 mm x 143 mm	16523.00 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.