

FICHE PRODUIT LB FLEX 1500 P 105W 840 VW

LOW BAY FLEX 1500 | Luminaires low bay au design linéaire attrayant, jusqu'à 160 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 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 \sim 4 m à \sim 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



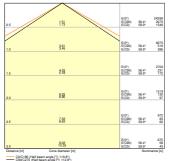
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	105 W	
Tension nominale	220240 V	
Fréquence du réseau	5060 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 λ	≥0,90	
Distorsion harmonique totale	≤ 20 %	
Classe de protection	I	
Mode d'opération	Electronic control gear (ECG)	

Données photométriques

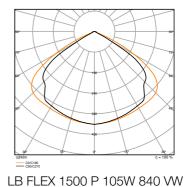
Flux lumineux	16800 lm	
Efficacité lumineuse	160 lm/W	
Temp. de couleur	4000 K	
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid	
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80	
Ecart-type de correspondance de couleur	< 3 sdcm	
Faible scintillement	Oui	
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1	
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG1	
Angle de rayonnement	120°	



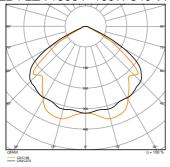




WITH BP COVER



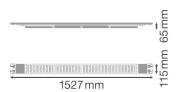
LB FLEX 1500 P 105W 840 VW



LB FLEX 1500 P 105W 840 VW WITH BP COVER

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
Numéro RAL [PIM]	RAL 9003
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	
Avec source de lumière	Oui	
Source lumineuse remplaçable	Non	

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 nominale L80 / B50 à 25 ° C	100000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	82000 h
Nombre de cycles de commutation	50000

¹⁾ t[h] : L70 / B50 à 25 °C (Ta), t[h] : L80 / B10 à 25 °C (Ta), t[h] : L90 / B10 à 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	
PEP	LEDV-00020-V01.01-FR	
Module LED remplacable	Non remplaçable	

ACCESSOIRES EN OPTION

Image du produit	Nom du produit	EAN
0		
	LB FLEX SUSPENSION KIT	4058075693722
(中) &		

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

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

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document	
POF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	UI Lowbay Flex	
POF	Informations légales	Legal Insert LB FLEX	
POF	Informations légales	LS Insert LB FLEX DALI	
POF	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG	
PDF	Déclarations de conformité	EU Declaration of conformity LB FLEX	
PDF	Déclarations de conformité UKCA	LB FLEX 840	
PDF	Certificats	CEE Eligibility Attestation BAT-EQ-127 FR	
POF	Certificats	CEE Eligibility Attestation IND-BA-116 FR	

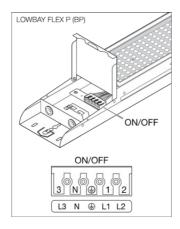
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document	
	Fichier IES (IES)	LB FLEX 1500 P 105W 840 VW	
	Fichier IES (IES)	LB FLEX 1500 P 105W 840 VW WITH BP COVER	
	Fichier LDT (Eulumdat)	LB FLEX 1500 P 105W VW	
	Fichier LDT (Eulumdat)	LB FLEX 1500 P 105W 840 VW WITH BP COVER	
	Fichier ULD (DIALux)	LB FLEX 1500 P 105W	
	Fichier UGR (tableau UGR)	LB FLEX 1500 P 105W 840 VW	
	Fichier UGR (tableau UGR)	LB FLEX 1500 P 105W 840 VW WITH BP COVER	
	Courbe de distribution de la lumière type cône	LB FLEX 1500 P 105W 840 VW	
	Courbe de distribution de la lumière type cône	LB FLEX 1500 P 105W 840 VW WITH BP COVER	
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	LB FLEX 1500 P 105W 840 VW	
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	LB FLEX 1500 P 105W 840 VW WITH BP COVER	
	Fichiers CAD/BIM	Nom du document	
(FA)	BIM Revit 3D	LOW BAY FLEX	
	CAO STEP 3D	LB FLEX 1500	
	Textes pour appels d'offres	Nom du document	
	Offres	LOW BAY FLEX 1500 P 105W 840 VW-FR	

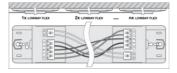
DONNÉES LOGISTIQUES

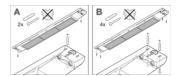
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075676282	Etui carton fermé 1	106 mm x 1,572 mm x 154 mm	5056.00 g	25.66 dm ³
4058075676299	Carton de regroupement 3	1,602 mm x 488 mm x 143 mm	16523.00 g	111.79 dm ³

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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.