



FICHE PRODUIT

LB FLEX 1500 P 105W 840 OV

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 ~ 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 : ≤ 3 SDCM

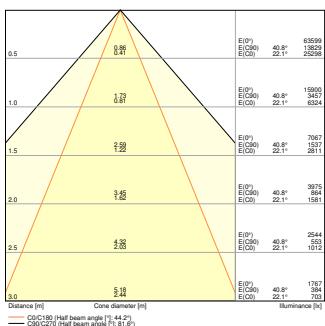


DONNÉES TECHNIQUES**DONNÉES ÉLECTRIQUES**

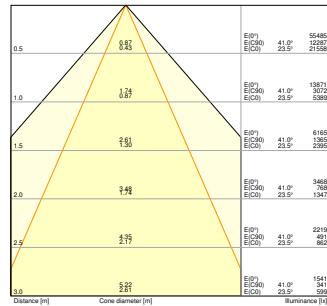
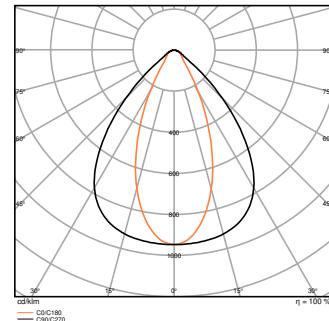
Puissance nominale	105 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	450 mA
Courant d'appel	31.16 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	420 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	10
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	18
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	18
Facteur de puissance λ	$\geq 0,90$
Distorsion harmonique totale	$\leq 20 \%$
Classe de protection	I
Mode d'opération	Electronic control gear (ECG)

Données photométriques

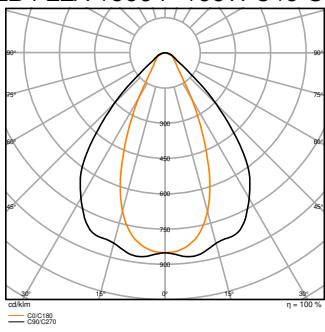
Flux lumineux	16800 lm
Efficacité lumineuse	160 lm/W
Temp. de couleur	4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	≥ 80
Ecart-type de correspondance de couleur	< 3 sdcm
Faible scintillement	Oui
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologique EN62471	RG1
Angle de rayonnement	40 ° x 90 °



LB FLEX 1500 P 105W 840 OV

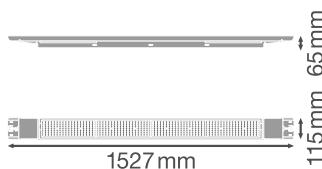
LB FLEX 1500 P 105W 840 OV
WITH BP COVER

LB FLEX 1500 P 105W 840 OV

LB FLEX 1500 P 105W 840 OV
WITH BP COVER

DIMENSIONS ET POIDS

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



LOW BAY FLEX 1500

Matériaux & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Numéro RAL [PIM]	RAL 9003
Matériaux de corps	Acier
Matériaux 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 protég. 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	600 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 remplaçable	Non remplaçable

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

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

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Nom du document
 PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité
 PDF	Informations légales
 PDF	Informations légales
 PDF	Informations légales
 PDF	Déclarations de conformité
 PDF	Déclarations de conformité UKCA
 PDF	Certificats
 PDF	Certificats
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 IES	Fichier IES (IES)
 IES	Fichier IES (IES)
 LDT	Fichier LDT (Eulumdat)

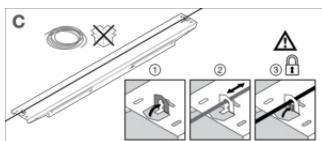
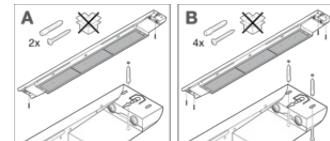
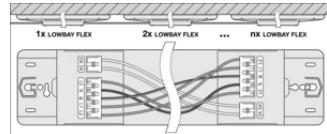
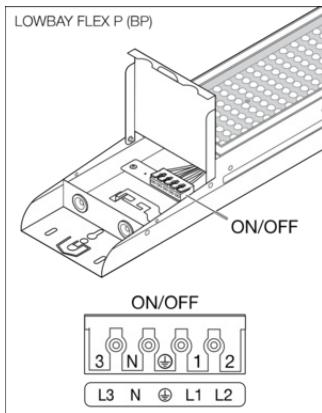
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 Fichier LDT (Eulumdat)	LB FLEX 1500 P 105W 840 OV WITH BP COVER
 Fichier ULD (DIALux)	LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 OV
 Fichier UGR (tableau UGR)	LB FLEX 1500 P 105W 840 OV
 Fichier UGR (tableau UGR)	LB FLEX 1500 P 105W 840 OV WITH BP COVER
— Courbe de distribution de la lumière type cône	LB FLEX 1500 P 105W 840 OV
— Courbe de distribution de la lumière type cône	LB FLEX 1500 P 105W 840 OV WITH BP COVER
— Courbe de répartition de la lumière type polaire	LB FLEX 1500 P 105W 840 OV
— Courbe de répartition de la lumière type polaire	LB FLEX 1500 P 105W 840 OV WITH BP COVER
Fichiers CAD/BIM	Nom du document
 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 OV-FR

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854163616	Etui carton fermé 1	106 mm x 1,572 mm x 154 mm	4905.00 g	25.66 dm ³
4099854163623	Carton de regroupement 3	1,602 mm x 488 mm x 143 mm	17153.00 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.