



FICHE PRODUIT

LB FLEX 1200 P 42W 840 W

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



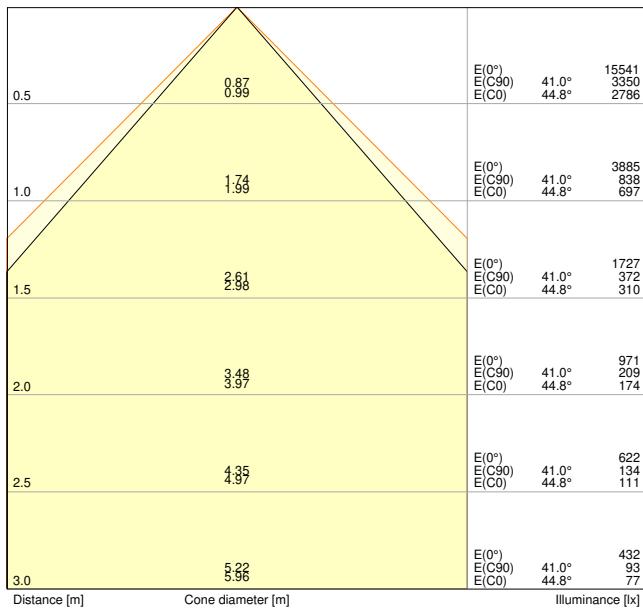
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

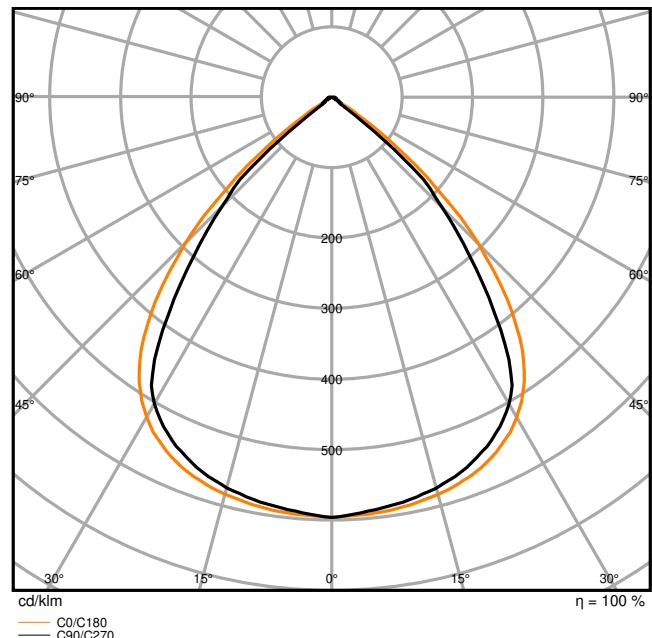
Puissance nominale	42 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	190 mA
Courant d'appel	31.31 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	282 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	18
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	30
nombre max. de luminaires 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 sdcm
Faible scintillement	Oui
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologique EN62471	RG1
Angle de rayonnement	90 °



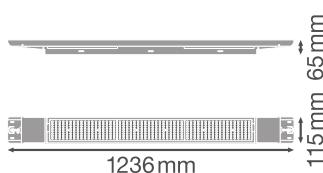
LB FLEX 1200 P 42W 840 W



LB FLEX 1200 P 42W 840 W

DIMENSIONS ET POIDS

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



LOW BAY FLEX 1200

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 sans vis
Type de protection	IP23
Indice de protection. 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	83000 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	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
PEP	LEDV-00020-V01.01-FR
Module LED remplaçable	Non remplaçable

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
 Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	UI Lowbay Flex
 Informations légales	Legal Insert LB FLEX
 Informations légales	LS Insert LB FLEX DALI
 Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Déclarations de conformité	EU Declaration of conformity LB FLEX
 Déclarations de conformité UKCA	LB FLEX 840
 Certificats	CEE Eligibility Attestation BAT-EQ-127 FR
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 Fichier IES (IES)	LB FLEX 1200 P 42W 840 W

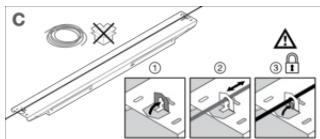
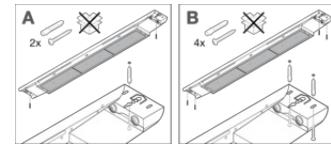
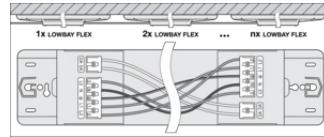
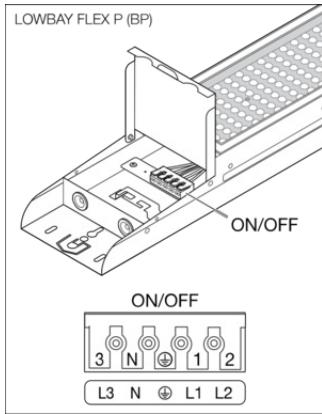
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichiers IES (IES, supplémentaires)	LB FLEX 1200 P 42W 840 W WITH BP COVER
	Fichiers IES (IES, supplémentaires)	LB FLEX 1200 P 42W 840 W
	Fichier LDT (Eulumdat)	LB FLEX 1200 P 42W 840 W
	Fichiers LDT (Eulumdat, supplémentaires)	LB FLEX 1200 P 42W 840 W WITH BP COVER
	Fichier ULD (DIALux)	LB FLEX 1200 P 42W
	Fichier UGR (tableau UGR)	LB FLEX 1200 P 42W 840 W
	Fichier UGR (tableau UGR)	LB FLEX 1200 P 42W 840 W WITH BP COVER
—	Courbe de distribution de la lumière type cône	LB FLEX 1200 P 42W 840 W
—	Courbe de répartition de la lumière type polaire	LB FLEX 1200 P 42W 840 W
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	BIM Revit 3D	LOW BAY FLEX
	CAO STEP 3D	LB FLEX 1200
Textes pour appels d'offres		Nom du document
	Offres	LOW BAY FLEX 1200 P 42W 840 W-FR

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075676060	Etui carton fermé 1	106 mm x 1,282 mm x 154 mm	4255.00 g	20.93 dm ³
4058075676077	Carton de regroupement 3	1,312 mm x 488 mm x 143 mm	13901.00 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.