

FICHE PRODUIT

LB FLEX 1200 P 73W 840 VW

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



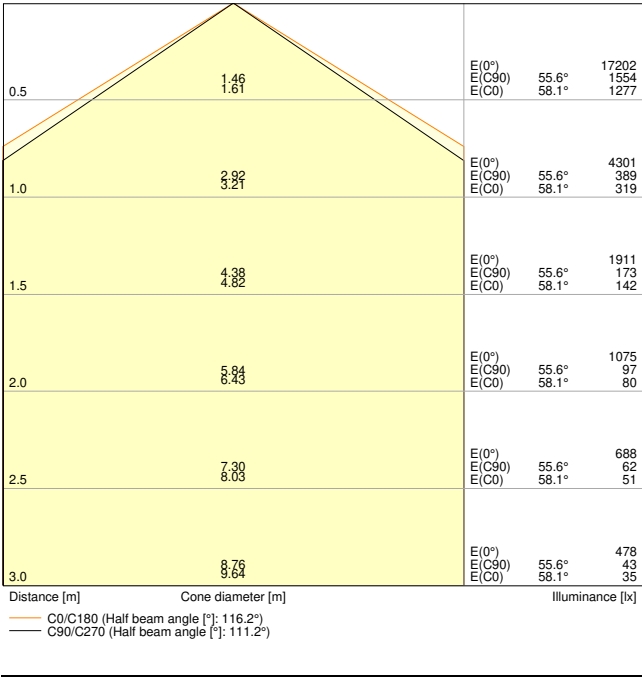
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

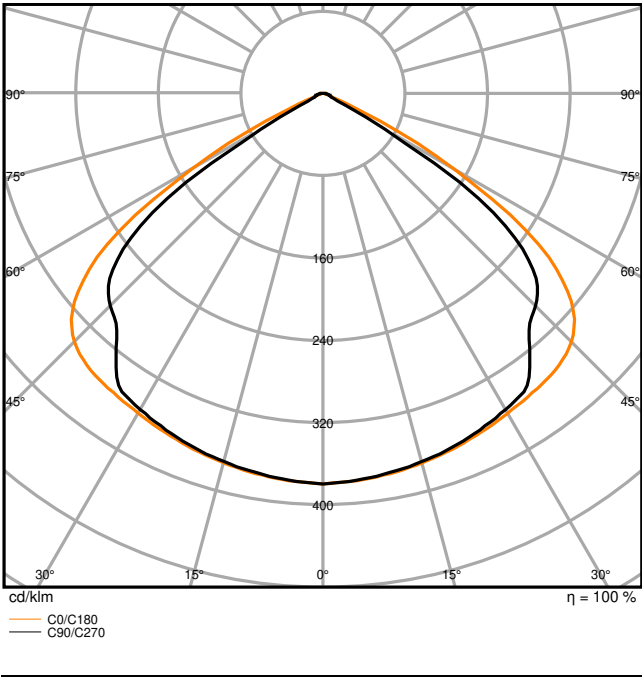
Puissance nominale	73 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	320 mA
Courant d'appel	25.24 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	436 µs
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16	13
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	13
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	22
Facteur de puissance λ	$\geq 0,90$
Distorsion harmonique totale	$\leq 20 \%$
Classe de protection	I
Mode d'opération	Alimentation électronique

Données photométriques

Flux lumineux	11315 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 sdc _m
Sans scintillement	Oui
Groupe de sécurité photobiologi _q EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologi _q EN62471	RG1
Angle de rayonnement	120 °



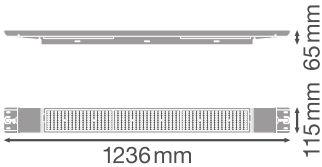
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONS ET POIDS

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



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	Saillie/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 ¹⁾
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	83000 h
Nombre de cycles de commutation	50000

¹⁾ 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	310 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 10 %

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / UKCA
--------	---------------------------------------

Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Non

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

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

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
Fichiers CAD/BIM	
	BIM_Revit_3D
	CAD_STEP_3D

Textes pour appels d'offres



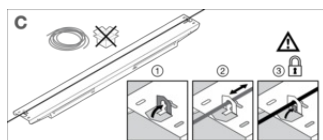
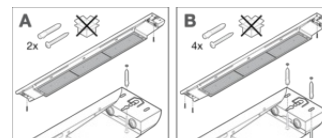
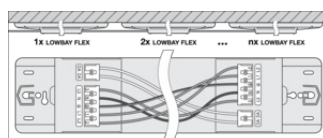
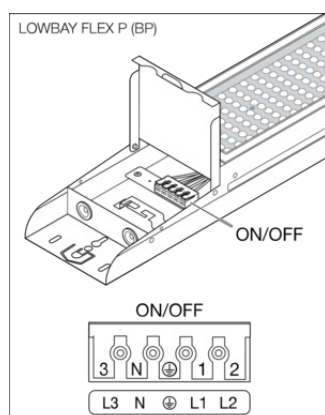
Offres

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075676121	Etui carton fermé 1	76 mm x 1,244 mm x 123 mm	4255.00 g	11.63 dm ³
4058075676138	Carton de regroupement 3	1,264 mm x 250 mm x 156 mm	13901.00 g	49.30 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.