

FICHE PRODUIT LB FLEX 1500 P 105W 840 W

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 : ≤ 3 SDCM



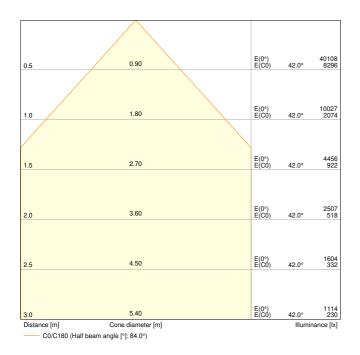
DONNÉES TECHNIQUES

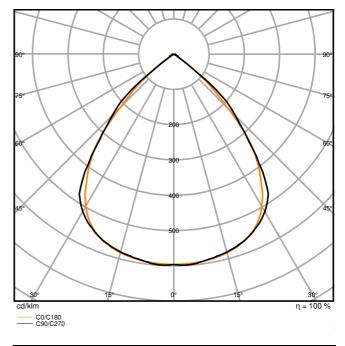
DONNÉES ÉLECTRIQUES

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
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker 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	1
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	≥80
Ecart-type de correspondance de couleur	< 3 sdcm
Sans scintillement	Oui
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG1
Angle de rayonnement	90 °

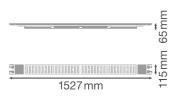




LDC typ cone LDC typ polar

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	1527 mm
Largeur	115,00 mm
Hauteur	65,00 mm
Poids du produit	4450,00 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 remplacable	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	82000 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	460 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	
PDF	User instruction	
PDF	Addon Technical Information	
PDF	Packaging insert	
PDF	Declarations Of Conformity CE	
PDF	Declarations Of Conformity UKCA	
	Dhotomátria at fishing nous átudos d'áglaigas	
	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	
ZIP	BIM_Revit_3D	
	CAD_STEP_3D	

Textes pour appels d'offres



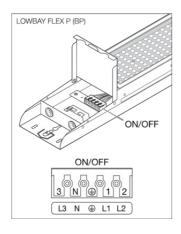
Offres

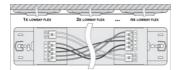
DONNÉES LOGISTIQUES

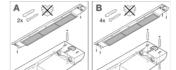
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075676268	Etui carton fermé 1	76 mm x 1,535 mm x 123 mm	5056.00 g	14.35 dm³
4058075676275	Carton de regroupement 3	1,555 mm x 250 mm x 156 mm	16523.00 g	60.65 dm ³

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.