

FICHE PRODUIT LB FLEX 1200 DALI P 42W 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

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 \sim 4 m à \sim 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	220240 V
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz
Intensité nominale	190 mA
Courant d'appel	40 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	200 μs
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	9
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	8
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	12
Facteur de puissance λ	≥0,90
Distorison hamonique totale	≤ 20 %
Classe de protection	1
Mode d'opération	Alimentation électronique

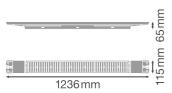
Données photométriques

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
Sans scintillement	Oui
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG1
Angle de rayonnement	120 °
UGR longitudinal	Non pertinent

LDC typ cone LDC typ polar

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	Non pertinent
Longueur	1236 mm
Largeur	115.00 mm
Hauteur	65.00 mm
Poids du produit	3500,00 g



Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	Steel
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
r tage de temperature ambiante	-23130 C
Plage de température de stockage	-40+80 °C
Type de connexion	Bornier sans vis
Type de protection	IP23
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]	IK08
Dimmable	Oui
Type of dimming [GMS]	DALI
Montage	L SURFACE SUSPENSION
Emplacement montage	Plafond
Application environment	Indoor

Longueur d'encastrement	Non pertinent
Largeur de montage	Non pertinent
Diamètre d'encastrement	Non pertinent
Profondeur d'encastrement	Non pertinent
Module LED remplacable	Non remplaçable
With light source	Oui

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	100000 h
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	100000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	83000 h
Nombre de cycles de commutation	50000

Alimentation

Output current	370 mA
Output current	3/U mA

DÉTECTEUR

Temps commutation commandé par capteur	Non pertinent
· · ·	•

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / UKCA
Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Non

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Notes bas de page util. uniquem. produit Disponible à partir de mai 2022

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Kit de suspension disponible comme accessoire séparé

TÉLÉCHARGEMENTS

	TÉLÉCHARGEMENTS
POF	User instruction
PDF	Addon Technical Information

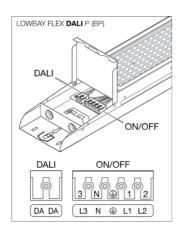
	TÉLÉCHARGEMENTS
	Offres
POF	Declarations of conformity
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M3D file (3D Model)
	UGR file (UGR table)

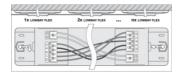
DONNÉES LOGISTIQUES

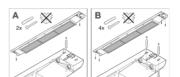
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075676169	Etui carton fermé 1	76 mm x 1,244 mm x 123 mm	4255.00 g	11.63 dm³
4058075676176	Carton de regroupement 3	1,264 mm x 250 mm x 156 mm	13901.00 g	49.30 dm ³

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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.