

FICHE PRODUIT

LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 N

LOW BAY FLEX 1500 DALI | Luminaires low-bay au design linéaire attrayant, jusqu'à 160 lm/W avec technologie DALI-2



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



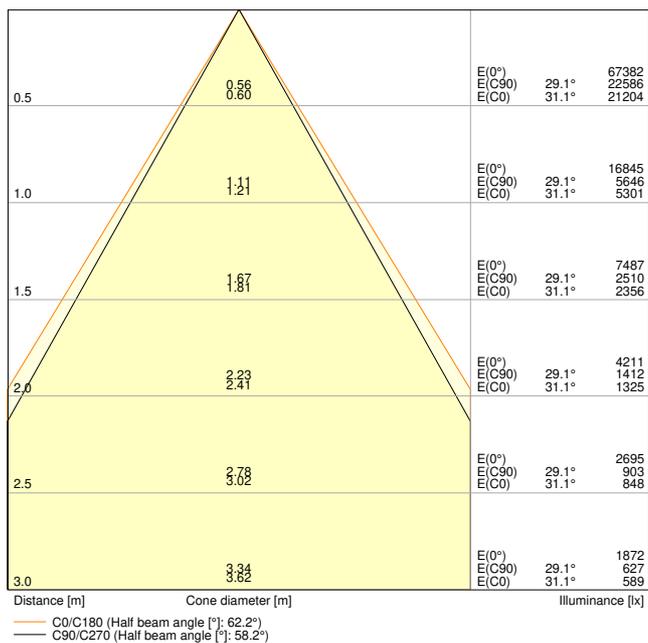
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

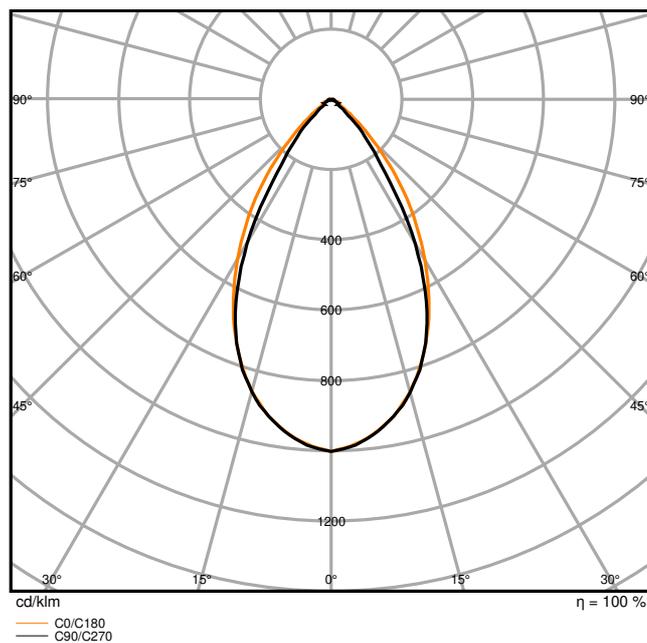
Puissance nominale	105 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz
Intensité nominale	450 mA
Courant d'appel	17.3 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	164 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	27
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	17
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	28
Facteur de puissance λ	$\geq 0,90$
Distorsion harmonique totale	$\leq 20 \%$
Classe de protection	I
Mode d'opération	Alimentation électronique
Gradateur	DALI-2 / IoT

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 sdc
Faible scintillement	Oui
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologique EN62471	RG1
Angle de rayonnement	60 °



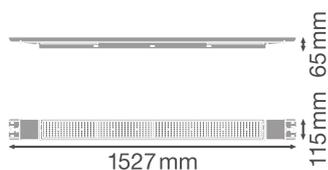
LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 N



LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 N

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	1527 mm
Largeur	115,00 mm
Hauteur	65,00 mm
Poids du produit	4150,00 g



LOW BAY FLEX 1500

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	Oui
Type of dimming [GMS]	DALI2
Prêt pour l'IoT	Prise en charge des types de données DALI PART 251, 252, 253 ¹⁾
Montage	L SURFACE SUSPENSION
Emplacement montage	Plafond
Application	Indoor
Orientable	Non
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non

¹⁾ Internet des objets. Prise en charge du transfert de données via une passerelle vers des plateformes de surveillance cloud, telles que LEDVANCE VIVARES Cloud.

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	460 mA
-------------------	--------

Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 10 %
Alimentation recommandée	TRIDONIC/LCI 100/200-850/300 o4a si PRE

ÉCLAIRAGE DE SECOURS

Puissance en mode de fonctionnement d'urgence	18.9 W
Flux lumineux en mode de fonctionnement d'urgence	2662 lm

CERTIFICATS ET NORMES

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

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Fonction ajoutée	VIVARES
------------------	---------

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 DALI
 Informations légales	LS Insert LB FLEX DALI
 Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

Documents et certificats		Nom du document
	Déclarations de conformité	EU Declaration of conformity LB FLEX DALI
	Déclarations de conformité UKCA	LB FLEX DALI 840
	Certificats	CEE Eligibility Attestation BAT-EQ-127 FR
	Certificats	CEE Eligibility Attestation IND-BA-116 FR

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier IES (IES)	LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 N
	Fichier LDT (Eulumdat)	LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 N
	Fichier ULD (DIALux)	LB FLEX 1500 DALI P 105W
	Fichier ROLF (RELUX)	LB FLEX 1500 DALI
	Fichier UGR (tableau UGR)	LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 N
	Courbe de distribution de la lumière type cône	LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 N
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 N

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 DALI P 105W 840 N-FR

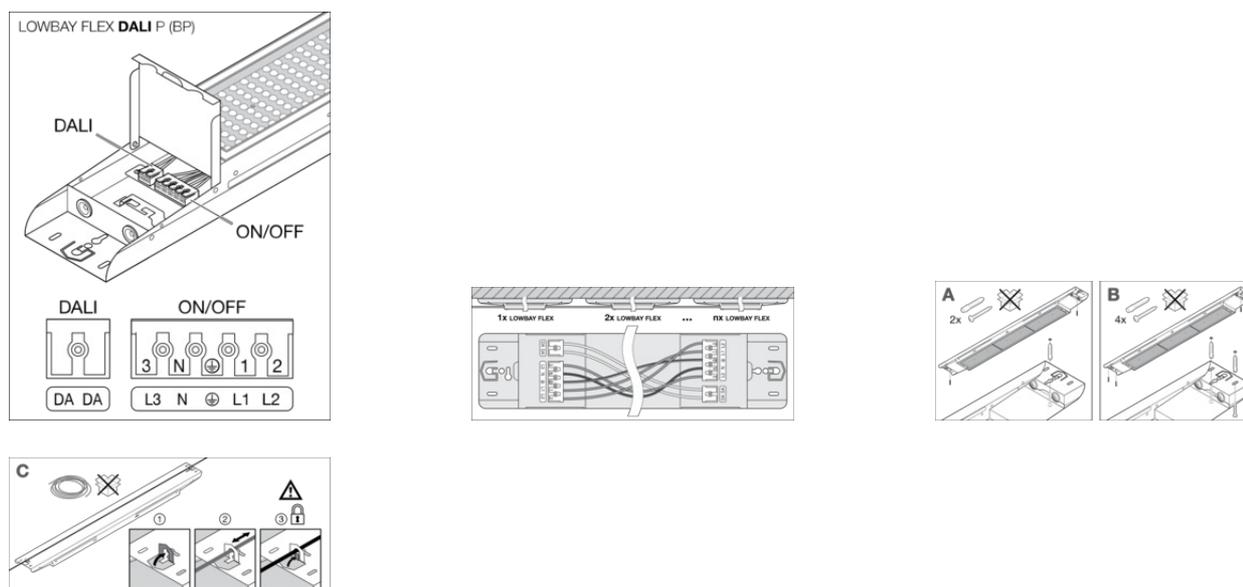
DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075676305	Etui carton fermé 1	106 mm x 1,572 mm x 154 mm	4605.00 g	25.66 dm ³

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075676312	Carton de regroupement 3	1,602 mm x 488 mm x 143 mm	16253.00 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.