

# 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



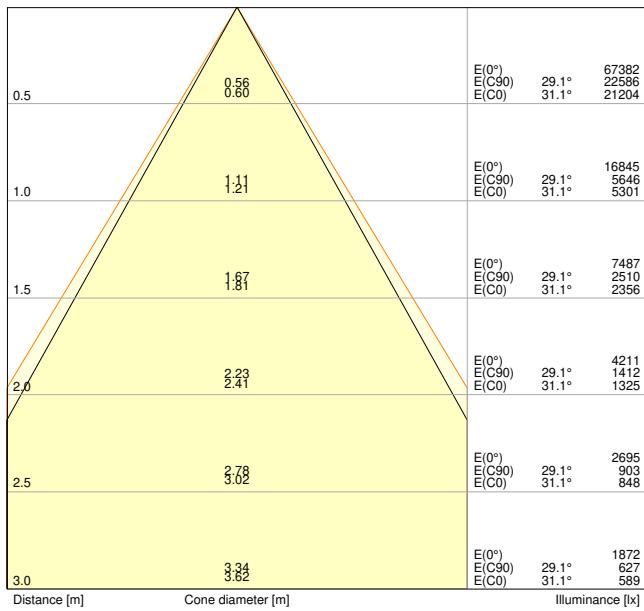
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

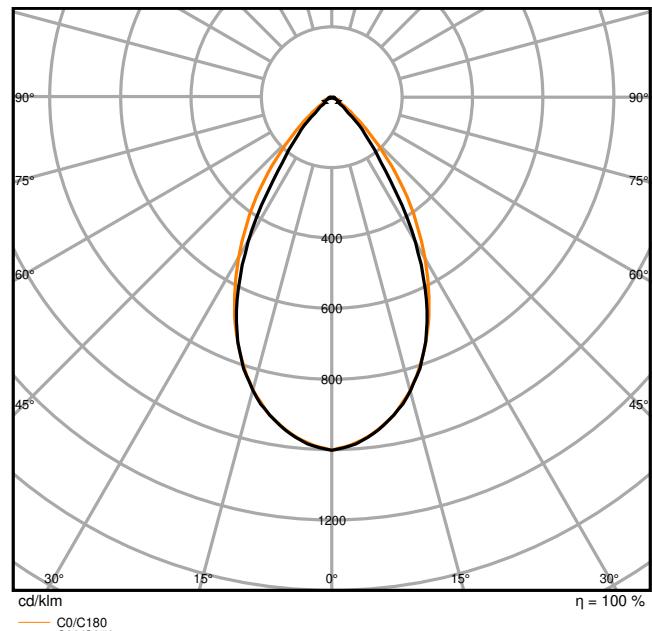
Puissance nominale	105 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz
Intensité nominale	450 mA
Courant d'appel	17.3 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	164 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	27
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	17
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	28
Facteur de puissance $\lambda$	$\geq 0,90$
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	$\geq 80$
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	60 °



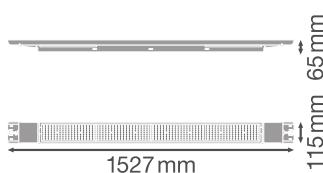
LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 N



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

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

<sup>1)</sup> 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 <sup>1)</sup>
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
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

<sup>1)</sup> 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

## Upgrade and replacement components

Components Light Control		
Image du produit	Nom du produit	EAN



MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2

4058075837485

Image du produit	Nom du produit	EAN
	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 TW	4058075837508
	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 EXCHANGEABLE COVER TW	4058075837522
	MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2 TW	4058075837560
	MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2	4058075837546
	PUSH CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW	4058075837584
	SURFACE MOUNT FRAME	4058075843561
	PUSHBUTTON COUPLER DALI-2	4058075837607
	FLEX CONTROL UNIT IOT DALI-2 HCL TW	4058075841888
	FLEX CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW	4058075841901
	FLEX CONTROL UNIT DALI-2 TW	4058075843844
	FLEX CONTROL UNIT REAL-TIME-CLOCK DALI-2 HCL TW	4058075841925

Image du produit	Nom du produit	EAN
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-6 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075837621
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-8 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075841949
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-40X5 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075843868
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-24 INFRARED CEILING MOUNTING	4058075843882
	SENSOR CEILING MOUNTING KIT	4058075843905

## TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Nom du document
 <a href="#">Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité</a>	UI Lowbay Flex
 <a href="#">Informations légales</a>	Legal Insert LB FLEX DALI
 <a href="#">Informations légales</a>	LS Insert LB FLEX DALI
 <a href="#">Informations légales</a>	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 <a href="#">Déclarations de conformité</a>	EU Declaration of conformity LB FLEX DALI
 <a href="#">Déclarations de conformité UKCA</a>	LB FLEX DALI 840
 <a href="#">Certificats</a>	CEE Eligibility Attestation BAT-EQ-127 FR
 <a href="#">Certificats</a>	CEE Eligibility Attestation IND-BA-116 FR

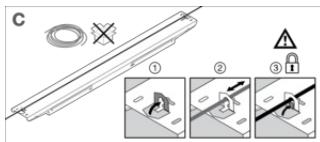
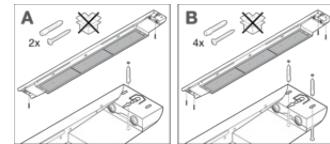
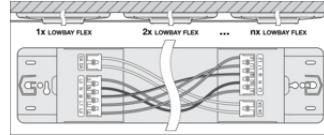
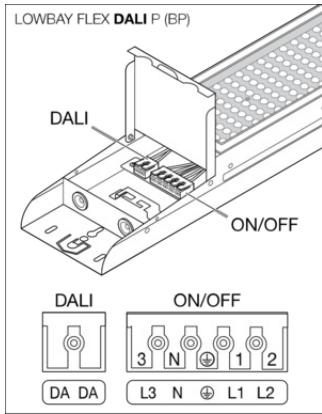
Documents et certificats	Nom du document
 EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 Fichier IES (IES)	LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 N
 Fichier LDT (Eulumdat)	LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 N
 Fichier ULD (DIALux)	LB FLEX 1500 DALI P 105W
 Fichier UGR (tableau UGR)	LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 N
— Course de distribution de la lumière type cône	LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 N
— Course 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 <sup>3</sup>
4058075676312	Carton de regroupement 3	1,602 mm x 488 mm x 143 mm	16253.00 g	111.79 dm <sup>3</sup>

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](http://www.ledvance.fr/garantie)

## AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.