

FICHE PRODUIT LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 W

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



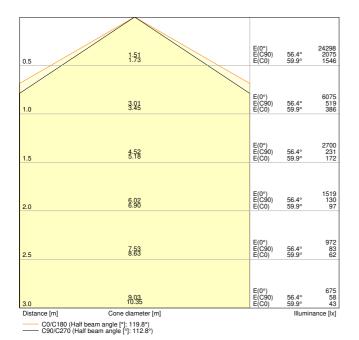
DONNÉES TECHNIQUES

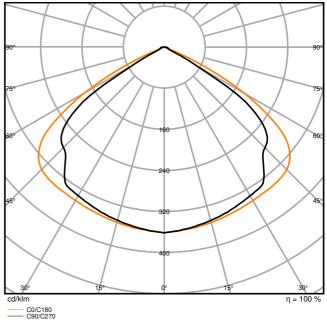
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	105 W
Tension nominale	220240 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	≥0,90
Distorsion harmonique totale	≤ 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Electronic control gear (ECG)
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 sdcm
Faible scintillement	Oui
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG1
Angle de rayonnement	90 °



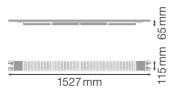


LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 W

LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 W

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
Numéro RAL [PIM]	RAL 9003
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)
Prêt pour l'IoT Montage	Prise en charge des types de données DALI PART 251, 252, 253 1) L SURFACE SUSPENSION
Montage	L SURFACE SUSPENSION
Montage Emplacement montage	L SURFACE SUSPENSION Plafond
Montage Emplacement montage Application	L SURFACE SUSPENSION Plafond Indoor

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 remplacable	Non remplaçable

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

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

ACCESSOIRES EN OPTION

Image du produit	Nom du produit	EAN
0		
	LB FLEX SUSPENSION KIT	4058075693722
11-11-2		

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
0	MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2	4058075837546
CANADA CONTROL OF THE PROPERTY	PUSH CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW	4058075837584
	SURFACE MOUNT FRAME	4058075843561
C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	PUSHBUTTON COUPLER DALI-2	4058075837607
The second secon	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
D Gran F. S.	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
-a	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-24 INFRARED CEILING MOUNTING	4058075843882
\	SENSOR CEILING MOUNTING KIT	4058075843905

TÉLÉCHARGEMENTS

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

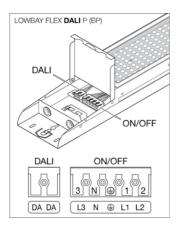
	Documents et certificats	Nom du document	
PDF	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires	
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document	
	Fichier IES (IES)	LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 W	
	Fichier LDT (Eulumdat)	LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 W	
	Fichier ULD (DIALux)	LB FLEX 1500 DALI P 105W	
	Fichier ROLF (RELUX)	LB FLEX 1500 DALI	
	Fichier UGR (tableau UGR)	LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 W	
	Courbe de distribution de la lumière type cône	LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 W	
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 W	
	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	
	TONICO POUL APPEIS U OIIIES	Hom du doddmint	
	Offres	LOW BAY FLEX 1500 DALI P 105W 840 W-FR	

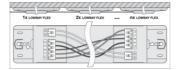
DONNÉES LOGISTIQUES

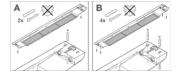
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075676329	Etui carton fermé 1	106 mm x 1,572 mm x 154 mm	4605.00 g	25.66 dm ³
4058075676336	Carton de regroupement 3	1,602 mm x 488 mm x 143 mm	16253.00 g	111.79 dm³

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.