

FICHE PRODUIT LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 OV

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

- Haute compatibilité grâce à la certification DALI-2
- 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

- Certifié DALI-2
- 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



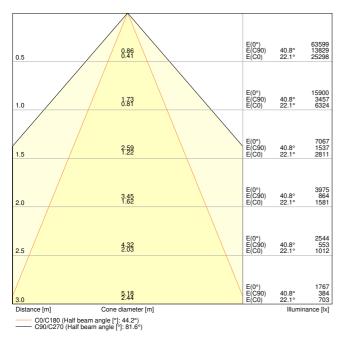
DONNÉES TECHNIQUES

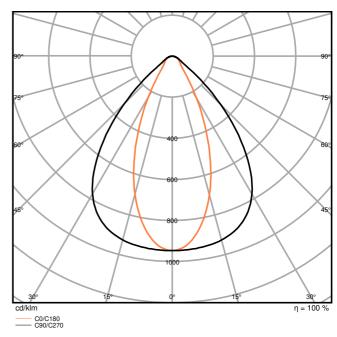
DONNÉES ÉLECTRIQUES

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	28
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	40 ° x 90 °



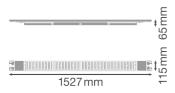


LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 OV

LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 OV

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	1527,00 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	Câblage sans outil, 7-POLE (L1, L2, L3, N, PE, DA, DA)	
Type de protection	IP23	
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]	IK08	
Gradable	Oui	
Type of dimming [GMS]	DALI2	
	Prise en charge des types de données DALI PART 251, 252, 253 1)	
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	600 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
------------------	---------

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
(A)	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2	4058075837485
(1)	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 TW	4058075837508
	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 EXCHANGEABLE COVER TW	4058075837522

Image du produit	Nom du produit	EAN
	MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2 TW	4058075837560
0	MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2	4058075837546
CANADA CA	PUSH CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW	4058075837584
	SURFACE MOUNT FRAME	4058075843561
THE COLUMN TO SERVICE OF THE COLUMN TO SERVICE	PUSHBUTTON COUPLER DALI-2	4058075837607
DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF	FLEX CONTROL UNIT IOT DALI-2 HCL TW	4058075841888
	FLEX CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW	4058075841901
D = mod (0)	FLEX CONTROL UNIT DALI-2 TW	4058075843844
3 (100 Jan 107) 100 Jan 107 J	FLEX CONTROL UNIT REAL-TIME-CLOCK DALI-2 HCL TW	4058075841925
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-6 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075837621
1-40	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-8 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075841949

Image du produit	Nom du produit	EAN
12-61	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
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
POF	Déclarations de conformité	LB FLEX
PDF	Déclarations de conformité UKCA	LB FLEX
PDF	Certificats	CEE Eligibility Attestation BAT-EQ-127 FR
PDF	Certificats	CEE Eligibility Attestation IND-BA-116 FR
PDF	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
	i notornouro et nomera pour etudes d'esianage	Non ad document
	Fichier IES (IES)	LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 OV

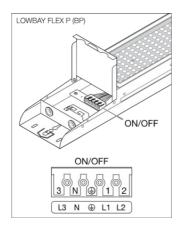
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document	
	Fichier LDT (Eulumdat)	LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 OV	
	Fichier ULD (DIALux)	LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 OV	
	Fichier ROLF (RELUX)	LB FLEX 1200 P 42W 840 OV	
	Fichier ROLF (RELUX)	LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 OV	
	Fichier UGR (tableau UGR)	LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 OV	
	Courbe de distribution de la lumière type cône	LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 OV	
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 OV	
	Fichiers CAD/BIM	Nom du document	
(BA)	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 OV-FR	

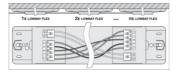
DONNÉES LOGISTIQUES

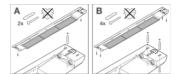
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854163975	Etui carton fermé 1	106 mm x 1,572 mm x 154 mm	4605.00 g	25.66 dm ³
4099854163982	Carton de regroupement 3	1,602 mm x 488 mm x 143 mm	16253.00 g	111.79 dm ³

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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.