FICHE PRODUIT
LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 OV

LOW BAY FLEX 1200 DALI | Luminaires low-bay au design linéaire attrayant, jusqu'à 155 lm/W avec technologie DALI-2

PERFOR-
MANCE
CLASS

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 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

- Certifié DALI-2
- Flux lumineux et angle de faisceau différents pour des hauteurs de montage de ~ 4 m à ~ 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

DONNÉES TECHNIQUES

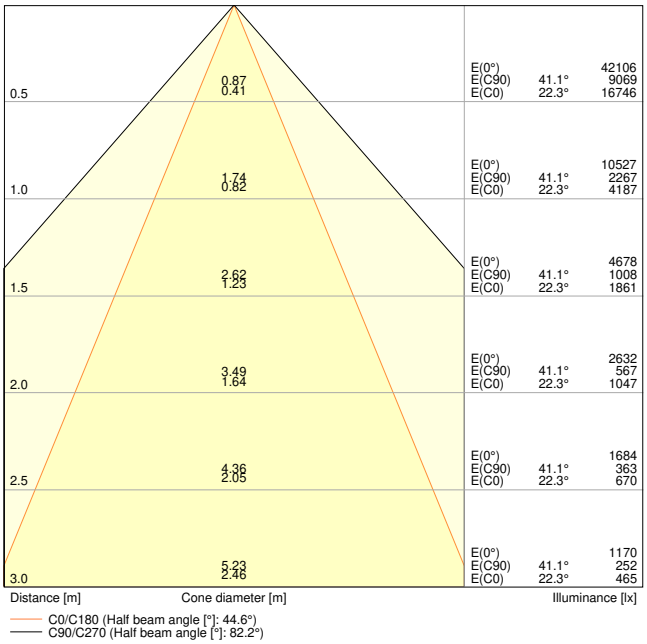
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	73 W
Tension nominale	220…240 V
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz
Intensité nominale	320 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	36
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	36
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

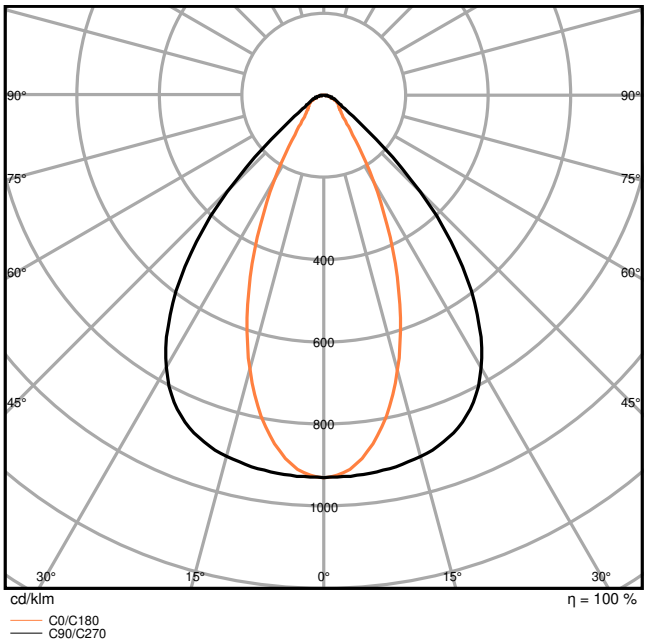
Données photométriques

Flux lumineux	11315 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
Faible scintillement	Oui
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG1
Angle de rayonnement	40 ° x 90 °

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.



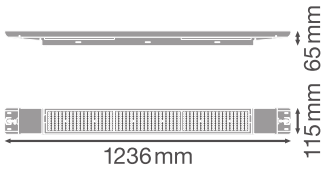
LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 OV



LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 OV

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	1236,00 mm
Largeur	115,00 mm
Hauteur	65,00 mm
Poids du produit	3300,00 g



LOW BAY FLEX 1200

Matériau & couleurs

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

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
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	83000 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Courant de sortie	310 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	14.7 W
Flux lumineux en mode de fonctionnement d'urgence	1787 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**
	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2	4058075837485
	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 TW	4058075837508
	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 EXCHANGEABLE COVER TW	4058075837522

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Image du produit	Nom du produit	EAN
	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
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-6 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075837621
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-8 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075841949

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Image du produit	Nom du produit	EAN
	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
PDF	Déclarations de conformité	LB FLEX
PDF	Déclarations de conformité UKCA	LB FLEX
PDF	Certificats	CEE Eligibility Attestation BAT-EQ-127 FR
PDF	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
IES	Fichier IES (IES)	LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 OV
LDT	Fichier LDT (Eulumdat)	LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 OV

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
	Fichier ULD (DIALux)	LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 OV
	Fichier UGR (tableau UGR)	LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 OV
	Courbe de distribution de la lumière type cône	LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 OV
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 OV

	Fichiers CAD/BIM	Nom du document
	BIM Revit 3D	LOW BAY FLEX
	CAO STEP 3D	LB FLEX 1200

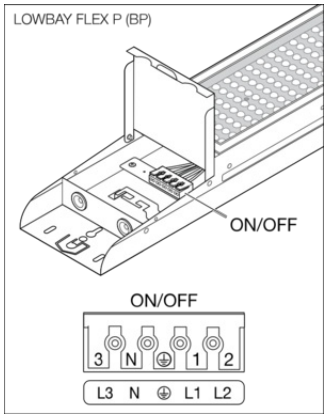
	Textes pour appels d'offres	Nom du document
	Offres	LOW BAY FLEX 1200 DALI P 73W 840 OV-FR

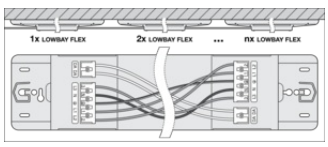
DONNÉES LOGISTIQUES

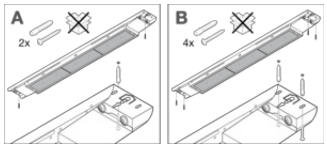
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854164224	Etui carton fermé 1	106 mm x 1,282 mm x 154 mm	3688.00 g	20.93 dm^3
4099854164231	Carton de regroupement 3	1,312 mm x 488 mm x 143 mm	13163.00 g	91.56 dm^3

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.

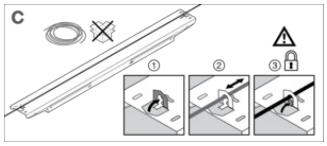
DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES







© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.



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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.