

FICHE PRODUIT LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 VW

LOW BAY FLEX 1200 DALI | Luminaires low-bay au design linéaire attrayant, jusqu'à 155 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 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

- Flux lumineux et angle de faisceau différents pour des hauteurs de montage de \sim 4 m à \sim 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



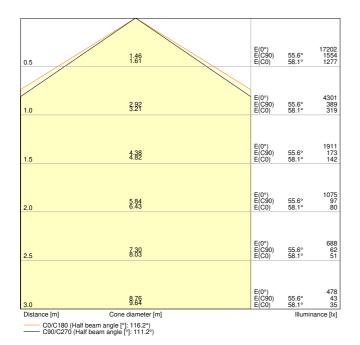
DONNÉES TECHNIQUES

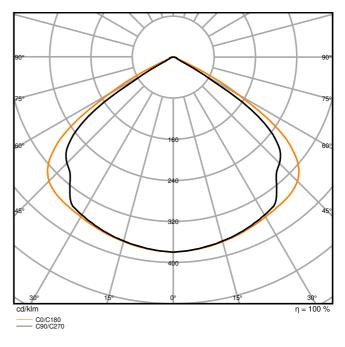
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	73 W
Tension nominale	220240 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	23
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	Alimentation électronique

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	120 °

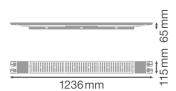




LDC typ cone LDC typ polar

DIMENSIONS ET POIDS

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



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
Montage	L SURFACE SUSPENSION
Emplacement montage	Plafond
Application	Indoor
Orientable	Non
Module LED remplacable	Non remplaçable
Avec source de lumière	Oui

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 L90/B10 @ 25 °C	83000 h
Nombre de cycles de commutation	50000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

Alimentation

Courant de sortie	310 mA	
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 10 %	
Alimentation recommandée	TRIDONIC/LCA 50W 100-400mA one4all lp 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	

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Kit de suspension, grille de protection pour résistance aux chocs de balles

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats
PDF	User instruction
PDF	Addon Technical Information
PDF	Packaging insert
PDF	Declarations Of Conformity CE
PDF	Declarations Of Conformity UKCA
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage

LDC typ polar

Fichiers CAD/BIM



BIM_Revit_3D



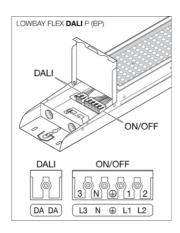
CAD_STEP_3D

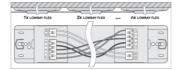
DONNÉES LOGISTIQUES

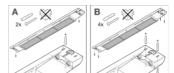
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075676220	Etui carton fermé 1	106 mm x 1,282 mm x 154 mm	3688.00 g	20.93 dm ³
4058075676237	Carton de regroupement 3	1,264 mm x 250 mm x 156 mm	13163.00 g	49.30 dm ³

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.