FICHE PRODUIT
LB FLEX 1500 P 73W 840 N

LOW BAY FLEX 1500 | Luminaires low bay au design linéaire attrayant, jusqu'à 160 lm/W

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

- 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

DONNÉES TECHNIQUES

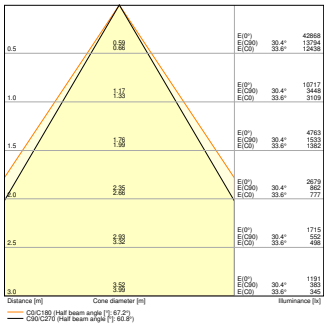
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	73 W
Tension nominale	220…240 V
Fréquence du réseau	50…60 Hz
Intensité nominale	320 mA
Courant d'appel	25.24 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	436 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	13
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	22
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	22
Facteur de puissance λ	≥0,90
Distorsion harmonique totale	≤ 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Electronic control gear (ECG)

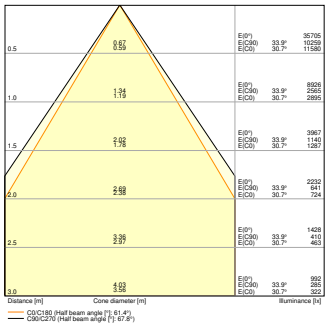
Données photométriques

Flux lumineux	11680 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	60 °

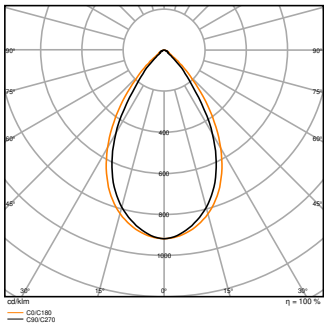
© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.



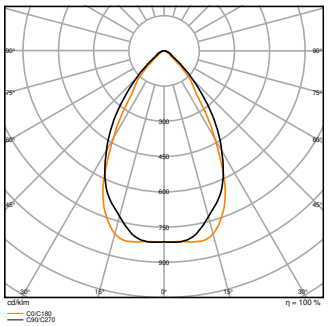
LB FLEX 1500 P 73W 840 N



LB FLEX 1500 P 73W 840 N WITH BP COVER



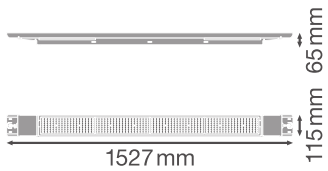
LB FLEX 1500 P 73W 840 N



LB FLEX 1500 P 73W 840 N WITH BP COVER

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

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, 5-Pôles (L1, L2, L3, N, PE)
Type de protection	IP23
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]	IK08
Gradable	Non
Montage	L SURFACE|SUSPENSION
Emplacement montage	Plafond
Application	Indoor
Orientable	Non
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 nominale L80 / B50 à 25 ° C	100000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	84000 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	320 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 10 %

CERTIFICATS ET NORMES

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Normes	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / UKCA / EPD
Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Non
PEP	LEDV-00020-V01.01-FR
Module LED remplacable	Non remplaçable

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

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

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
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	Certificats	CEE Eligibility Attestation IND-BA-116 FR

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
IES	Fichier IES (IES)	LB FLEX 1500 P 73W 840 N
IES	Fichier IES (IES)	LB FLEX 1500 P 73W 840 N WITH BP COVER
LDT	Fichier LDT (Eulumdat)	LB FLEX 1500 P 73W 840 N

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
	Fichier LDT (Eulumdat)	LB FLEX 1500 P 73W 840 N WITH BP COVER
	Fichier ULD (DIALux)	LB FLEX 1500 P 73W 840 N
	Fichier ROLF (RELUX)	LB FLEX 1500 P 73W 840 N
	Fichier UGR (tableau UGR)	LB FLEX 1500 P 73W 840 N
	Fichier UGR (tableau UGR)	LB FLEX 1500 P 73W 840 N WITH BP COVER
	Courbe de distribution de la lumière type cône	LB FLEX 1500 P 73W 840 N
	Courbe de distribution de la lumière type cône	LB FLEX 1500 P 73W 840 N WITH BP COVER
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	LB FLEX 1500 P 73W 840 N
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	LB FLEX 1500 P 73W 840 N WITH BP COVER

	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 P 73W 840 N-FR

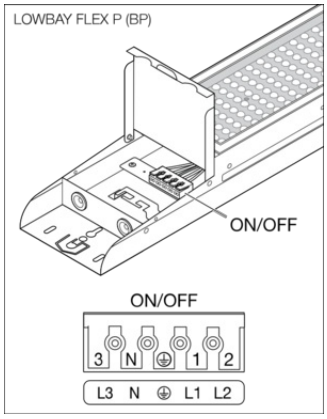
DONNÉES LOGISTIQUES

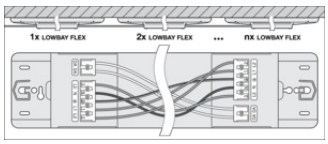
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854164248	Etui carton fermé 1	106 mm x 1,572 mm x 154 mm	4605.00 g	25.66 dm^3
4099854164255	Carton de regroupement 3	1,602 mm x 488 mm x 143 mm	16253.00 g	111.79 dm^3

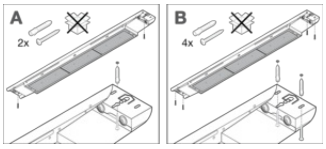
Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

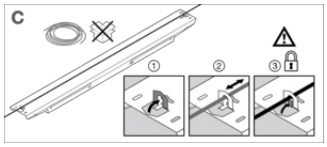
DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES

© 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.