FICHE PRODUIT
LB FLEX 1500 P 140W 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

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DONNÉES TECHNIQUES

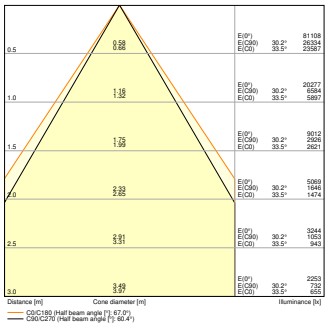
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	140 W
Tension nominale	220…240 V
Fréquence du réseau	50…60 Hz
Intensité nominale	650 mA
Courant d'appel	36.76 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	406 µs
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16	9
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	15
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	15
Facteur de puissance λ	≥0,90
Distorsion harmonique totale	≤ 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Electronic control gear (ECG)

Données photométriques

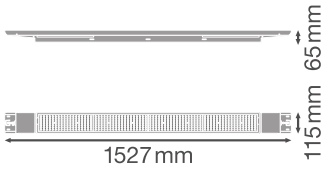
Flux lumineux	22000 lm
Efficacité lumineuse	155 lm/W
Temp. de couleur	4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Ecart-type de correspondance de couleur	< 3 sdcm
Sans scintillement	Oui
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG1
Angle de rayonnement	60 °

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	1527,00 mm
Largeur	115,00 mm
Hauteur	65,00 mm
Poids du produit	4450,00 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

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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	Saillie/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	51000 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	600 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 10 %

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / UKCA
Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Non

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Notes bas de page util. uniquem. produit	Available from December 2023

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

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

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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	IES file (IES)
LDT	LDT file (Eulumdat)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone

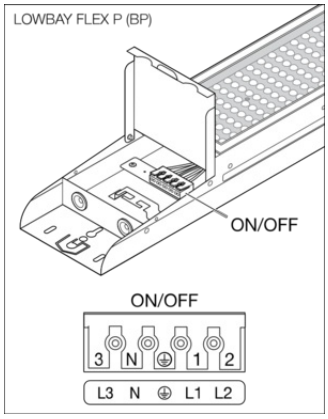
DONNÉES LOGISTIQUES

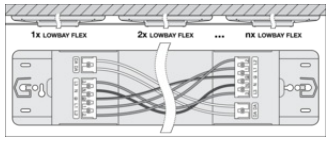
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4099854163630	Etui carton fermé 1	106 mm x 1,572 mm x 154 mm	4905.00 g	25.66 dm^3
4099854163647	Carton de regroupement 3	1,602 mm x 488 mm x 143 mm	17153.00 g	111.79 dm^3

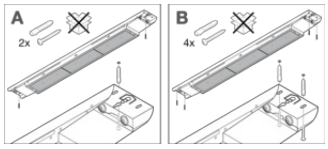
Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

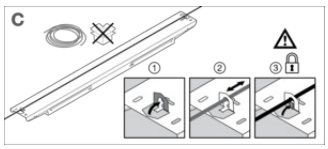
DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.









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.

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.