

FICHE PRODUIT LB FLEX BP DALI 1500 P 105W 840 W

LOW BAY FLEX BALL PROOF | Luminaires Low Bay à l'épreuve des balles avec un design linéaire attrayant, jusqu'à 155 lm/W



Zones d'application

- Salles de sport
- Installations sportives intérieures

Avantages du produit

- Luminaire pare-balles à robustesse physique accrue (selon DIN 18032-3 et DIN 57710-13)
- 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

- $-\,$ Luminaires Low Bay Ball proof pour des hauteurs de montage jusqu'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 : \leq 3 SDCM



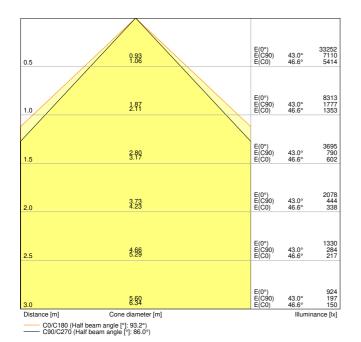
DONNÉES TECHNIQUES

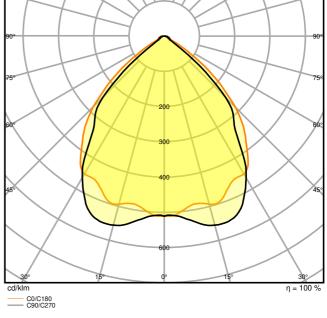
DONNÉES ÉLECTRIQUES

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	17
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	Alimentation électronique
Gradateur	DALI-2 / IoT

Données photométriques

Flux lumineux	16275 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	90 °



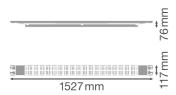


LB FLEX BP 1500 DALI P 105W 840 W

LB FLEX BP 1500 DALI P 105W 840 W

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	1527 mm
Largeur	117,00 mm
Hauteur	76,00 mm
Poids du produit	5760,00 g



LB FLEX BP 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	-40+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
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	460 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 10 %
Alimentation recommandée	TRIDONIC/LCI 100/200-850/300 o4a sl 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	Oui
Module LED remplacable	Non remplaçable

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Fonction ajoutée	VIVARES

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	LOWBAY FLEX P / LOWBAY FLEX BP P
PDF	Informations légales	Legal Insert LB FLEX DALI
PDF	Informations légales	LS Insert LB FLEX DALI
PDF	Déclarations de conformité	EU Declaration of conformity LB FLEX DALI
PDF	Déclarations de conformité	CE Declaration of Conformity LB FLEX BP DALI P
PDF	Déclarations de conformité UKCA	UKCA Declaration of Conformity LB FLEX BP DALI P
PDF	Déclarations de conformité UKCA	LB FLEX DALI 840
PDF	Certificats	LB FLEX BP 1500

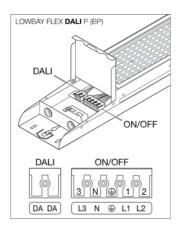
ument
1500 DALI P 105W 840 W
1500 DALI P 105W 840 W
1500 DALI P 105W
1500 DALI
1500 DALI P 105W 840 W
1500 DALI P 105W 840 W
1500 DALI P 105W 840 W
0 P 105W 840 W -FR

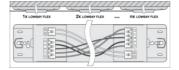
DONNÉES LOGISTIQUES

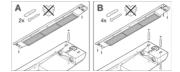
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075676381	Etui carton fermé 1	106 mm x 1,572 mm x 154 mm	6193.00 g	25.66 dm ³
4058075676398	Carton de regroupement 3	1,602 mm x 488 mm x 143 mm	21017.00 g	111.79 dm ³

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.