

FICHE DE DONNÉES GAMME DE PRODUITS VALUE Flex 1500

Modules linéaires LED pour des solutions d'éclairage flexibles et individualisées



DOMAINES D'APPLICATION

- Accueil
- Signalétique
- Éclairage architectural
- Éclairage de voûtes
- Éclairage général
- Intégration dans le mur
- Éclairage de vitrines

AVANTAGES PRODUITS

- Bande de LED flexible faible consommation
- Bon rendement lumineux grâce à une distance régulière des LED et une homogénéité élevée des couleurs
- Montage facile sur de nombreuses surfaces lisses grâce à une bande autocollante située au dos

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Disponible avec les couleurs d'éclairage : Blanc chaud, blanc froid
- Homogénéité élevée des couleurs : 4 SDCM
- Auto-refroidissement
- Angle de faisceau par module : 120°
- Type de protection : IP20



FICHE TECHNIQUE

Données électriques

Description produit	Puissance nominale	Puissance nominale	Puissance nominale par mètre	Tension nominale	Plage de tension	Tension inverse
VF1500 -G3-827-05 ¹⁾	57,50 W	57,50 W	11,5 W	24 V	23...25 V	25 V
VF1500 -G3-830-05 ¹⁾	57,50 W	57,50 W	11,5 W	24 V	23...25 V	25 V
VF1500 -G3-865-05 ¹⁾	57,50 W	57,50 W	11,5 W	24 V	23...25 V	25 V

¹⁾ Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/Pour obtenir les données photométriques actuelles et les informations sur la sécurité, l'installation et l'application, voir <http://www.osram.com/led-systems/>Tous les paramètres techniques s'appliquent au module entier. En raison de la complexité de la production des LED, les valeurs techniques indiquées sont des valeurs statistiques. Les valeurs réelles de chaque lampe peuvent différer de ces valeurs

Données photométriques

Description produit	Temp. de couleur	Ecart-type de correspondance de couleur	Ra Indice de rendu des couleurs	Couleur de la LED	Flux lumineux par mètre	Flux lumineux	Efficacité lumineuse
VF1500 -G3-827-05 ¹⁾	2700 K	≤4 sdc	>80	Blanc	1445 lm	7225 lm	126 lm/W
VF1500 -G3-830-05 ¹⁾	3000 K	≤4 sdc	>80	Blanc	1520 lm	7600 lm	132 lm/W
VF1500 -G3-865-05 ¹⁾	6500 K	≤4 sdc	>80	Blanc	1600 lm	8000 lm	139 lm/W

¹⁾ Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/Pour obtenir les données photométriques actuelles et les informations sur la sécurité, l'installation et l'application, voir <http://www.osram.com/led-systems/>Tous les paramètres techniques s'appliquent au module entier. En raison de la complexité de la production des LED, les valeurs techniques indiquées sont des valeurs statistiques. Les valeurs réelles de chaque lampe peuvent différer de ces valeurs

Données photométriques

Description produit	Angle de rayonnement
VF1500 -G3-827-05 ¹⁾	120 °
VF1500 -G3-830-05 ¹⁾	120 °
VF1500 -G3-865-05 ¹⁾	120 °

¹⁾ Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/Pour obtenir les données photométriques actuelles et les informations sur la sécurité, l'installation et l'application, voir <http://www.osram.com/led-systems/>Tous les paramètres techniques s'appliquent au module entier. En raison de la complexité de la production des LED, les valeurs techniques indiquées sont des valeurs statistiques. Les valeurs réelles de chaque lampe peuvent différer de ces valeurs

Information module de LED

Description produit	Nombre de LED par mètre	Nombre de LED par module	Nombre de LED par composant
VF1500 -G3-827-05 ¹⁾	70	350	7
VF1500 -G3-830-05 ¹⁾	70	350	7
VF1500 -G3-865-05 ¹⁾	70	350	7

¹⁾ Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/Pour obtenir les données photométriques actuelles et les informations sur la sécurité, l'installation et l'application, voir <http://www.osram.com/led-systems/>Tous les paramètres techniques s'appliquent au module entier. En raison de la complexité de la production des LED, les valeurs techniques indiquées sont des valeurs statistiques. Les valeurs réelles de chaque lampe peuvent différer de ces valeurs

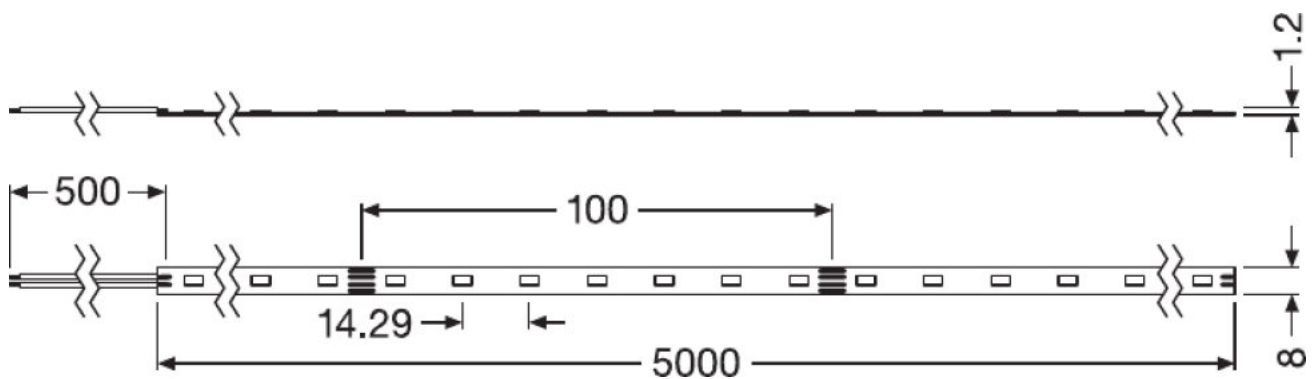
Dimensions & poids

Description produit	LED pitch	Longueur	Largeur	Hauteur	Longueur de câble
VF1500 -G3-827-05 ¹⁾	14.28 mm	5000 mm	8,0 mm	1,50 mm	500 mm
VF1500 -G3-830-05 ¹⁾	14.28 mm	5000 mm	8,0 mm	1,50 mm	500 mm
VF1500 -G3-865-05 ¹⁾	14.28 mm	5000 mm	8,0 mm	1,50 mm	500 mm

Description produit	Poids du produit	Section du conducteur
VF1500 -G3-827-05 ¹⁾	90,00 g	0.519
VF1500 -G3-830-05 ¹⁾	90,00 g	0.519
VF1500 -G3-865-05 ¹⁾	90,00 g	0.519

¹⁾ Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/Pour obtenir les données photométriques actuelles et les informations sur la sécurité, l'installation et l'application, voir <http://www.osram.com/led-systems/>Tous les paramètres techniques s'appliquent au module entier. En raison de la complexité de la production des LED, les valeurs techniques indiquées sont des valeurs statistiques. Les valeurs réelles de chaque lampe peuvent différer de ces valeurs

Ligne de produits dessinée avec des nombres



VF1500 -G3-827-05, VF1500 -G3-830-05, VF1500 -G3-865-05

Temp. et condition de fonctionnement

Description produit	Plage de température ambiante	Plage de température au point Tc
VF1500 -G3-827-05 ¹⁾	-25...+55 °C	-25...75 °C ²⁾
VF1500 -G3-830-05 ¹⁾	-25...+55 °C	-25...75 °C ²⁾
VF1500 -G3-865-05 ¹⁾	-25...+55 °C	-25...75 °C ²⁾

¹⁾ Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/Pour obtenir les données photométriques actuelles et les informations sur la sécurité, l'installation et l'application, voir <http://www.osram.com/led-systems/>Tous les paramètres techniques s'appliquent au module entier. En raison de la complexité de la production des LED, les valeurs techniques indiquées sont des valeurs statistiques. Les valeurs réelles de chaque lampe peuvent différer de ces valeurs

²⁾ Exceeding the maximum ratings will reduce expected life time or destroy the LED strip.

Capacités

Description produit	Plus petit rayon de courbure	Auto-adhésif	Gradable
VF1500 -G3-827-05 ¹⁾	50 mm	Oui	Oui
VF1500 -G3-830-05 ¹⁾	50 mm	Oui	Oui
VF1500 -G3-865-05 ¹⁾	50 mm	Oui	Oui

¹⁾ Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/Pour obtenir les données photométriques actuelles et les informations sur la sécurité, l'installation et l'application, voir <http://www.osram.com/led-systems/>Tous les paramètres techniques s'appliquent au module entier. En raison de la complexité de la production des LED, les valeurs techniques indiquées sont des valeurs statistiques. Les valeurs réelles de chaque lampe peuvent différer de ces valeurs

Certificats & Normes

Description produit	Consommation d'énergie	Classe d'énergie efficace	Type de protection
VF1500 -G3-827-05 ¹⁾	13 kWh/1000h	A+	IP20
VF1500 -G3-830-05 ¹⁾	13 kWh/1000h	A+	IP20
VF1500 -G3-865-05 ¹⁾	13 kWh/1000h	A++	IP20

Description produit	Normes
VF1500 -G3-827-05 ¹⁾	CE/Conformément à IEC 62471/Conformément à IEC 60598-1/Conformément à EN 60529/Conformément à EN 62031/Conformément à EN 55015/Conformément à EN 61547
VF1500 -G3-830-05 ¹⁾	CE/Conformément à IEC 62471/Conformément à IEC 60598-1/Conformément à EN 60529/Conformément à EN 62031/Conformément à EN 55015/Conformément à EN 61547
VF1500 -G3-865-05 ¹⁾	CE/Conformément à IEC 62471/Conformément à IEC 60598-1/Conformément à EN 60529/Conformément à EN 62031/Conformément à EN 55015/Conformément à EN 61547

¹⁾ Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/Pour obtenir les données photométriques actuelles et les informations sur la sécurité, l'installation et l'application, voir <http://www.osram.com/led-systems/>Tous les paramètres techniques s'appliquent au module entier. En raison de la complexité de la production des LED, les valeurs techniques indiquées sont des valeurs statistiques. Les valeurs réelles de chaque lampe peuvent différer de ces valeurs

Données logistiques

Description produit	Plage de température de stockage
VF1500 -G3-827-05 ¹⁾	-30...85 °C
VF1500 -G3-830-05 ¹⁾	-30...85 °C
VF1500 -G3-865-05 ¹⁾	-30...85 °C

¹⁾ Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/Pour obtenir les données photométriques actuelles et les informations sur la sécurité, l'installation et l'application, voir <http://www.osram.com/led-systems/>Tous les paramètres techniques s'appliquent au module entier. En raison de la complexité de la production des LED, les valeurs techniques indiquées sont des valeurs statistiques. Les valeurs réelles de chaque lampe peuvent différer de ces valeurs

TECHNIQUE / ACCESSOIRES

- Connecteur SLIMCONNECTsystem FLEX IP54













CONSEIL D'APPLICATION

Pour plus d'informations sur les applications et les graphiques, veuillez vous référer à la fiche de données produit.

SUPPORT DE VENTE ET SUPPORT TECHNIQUE

Support de vente et support technique www.ledvance.fr

DONNÉES DE TÉLÉCHARGEMENT

Dossier	
	User instruction VALUE Flex
	User instruction VALUE Flex (VF) VALUE Flex Protect (VFP)
	User instruction VALUE Flex
	User instruction VALUE Flex (VF) VALUE Flex Protect (VFP)
	Déclaration de Conformité EAC Certificate
	Déclaration de Conformité Manufacturers Declaration for Value Flex Family
	Déclarations de conformité Manufacturers Declaration for Value Flex Family
	Déclarations de conformité EU Declaration of Conformity VF and VFP
	Déclarations de conformité EU Declaration of Conformity VF and VFP
	Eulumdat Eulumdat VF1500-G3-827-05
	Eulumdat Eulumdat VF1500-G3-830-05
	Eulumdat Eulumdat VF1500-G3-865-05

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4052899526068	Carton de regroupement 10	250 mm x 235 mm x 293 mm	2151,00 g	17.21 dm ³

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4052899526082	Carton de regroupement 10	250 mm x 235 mm x 293 mm	2133,00 g	17.21 dm ³
4052899526129	Carton de regroupement 10	250 mm x 235 mm x 293 mm	2128,00 g	17.21 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.

AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.