

FICHE DE DONNÉES GAMME DE PRODUITS VALUE Flex Protect 800S

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



DOMAINES D'APPLICATION

- Zones humides
- Éclairage général
- Accueil
- Éclairage de vitrines
- Signalétique
- Éclairage architectural
- Intégration dans le mur
- Pour une utilisation à l'extérieur

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
- Type de protection : IP66
- Homogénéité élevée des couleurs : 4 SDCM
- Angle de faisceau par module : 120°



FICHE TECHNIQUE

Données électriques

Description produit	Puissance nominale	Puissance nominale	Puissance nominale par mètre	Tension nominale	Plage de tension	Tension inverse
VFP800S -G3-827-06 ¹⁾	38,50 W	38,50 W	6,4 W	24 V	23...25 V	25 V
VFP800S -G3-830-06 ¹⁾	38,50 W	38,50 W	6,4 W	24 V	23...25 V	25 V
VFP800S -G3-840-06 ¹⁾	38,50 W	38,50 W	6,4 W	24 V	23...25 V	25 V
VFP800S -G3-865-06 ¹⁾	38,50 W	38,50 W	6,4 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
VFP800S -G3-827-06 ¹⁾	2700 K	≤4 sdc	>80	Blanc	800 lm	4830 lm	125 lm/W
VFP800S -G3-830-06 ¹⁾	3000 K	≤4 sdc	>80	Blanc	850 lm	5100 lm	132 lm/W
VFP800S -G3-840-06 ¹⁾	4000 K	≤4 sdc	>80	Blanc	890 lm	5340 lm	139 lm/W
VFP800S -G3-865-06 ¹⁾	6500 K	≤4 sdc	>80	Blanc	890 lm	5340 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
VFP800S -G3-827-06 ¹⁾	120 °
VFP800S -G3-830-06 ¹⁾	120 °
VFP800S -G3-840-06 ¹⁾	120 °
VFP800S -G3-865-06 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
VFP800S -G3-827-06 ¹⁾	116	700	7
VFP800S -G3-830-06 ¹⁾	116	700	7
VFP800S -G3-840-06 ¹⁾	116	700	7
VFP800S -G3-865-06 ¹⁾	116	700	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

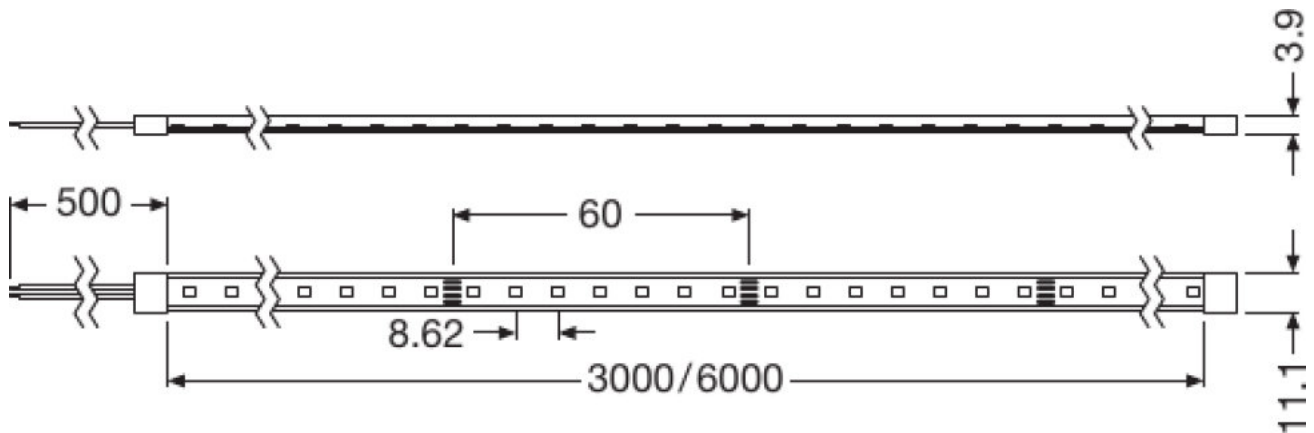
Dimensions & poids

Description produit	LED pitch	Longueur	Largeur	Hauteur	Longueur de câble
VFP800S -G3-827-06 ¹⁾	8.57 mm	6000 mm	11,0 mm	5,00 mm	500 mm
VFP800S -G3-830-06 ¹⁾	8.57 mm	6000 mm	11,0 mm	5,00 mm	500 mm
VFP800S -G3-840-06 ¹⁾	8.57 mm	6000 mm	11,0 mm	5,00 mm	500 mm
VFP800S -G3-865-06 ¹⁾	8.57 mm	6000 mm	11,0 mm	5,00 mm	500 mm

Description produit	Poids du produit	Section du conducteur
VFP800S -G3-827-06 ¹⁾	470,00 g	0.519
VFP800S -G3-830-06 ¹⁾	470,00 g	0.519
VFP800S -G3-840-06 ¹⁾	470,00 g	0.519
VFP800S -G3-865-06 ¹⁾	470,00 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 dessiné avec des nombres



VFP800S -G3-827-06, VFP800S -G3-830-06, VFP800S -G3-840-06, VFP800S -G3-865-06

Temp. et condition de fonctionnement

Description produit	Plage de température ambiante	Plage de température au point Tc	Température maximale au point de test
VFP800S -G3-827-06 ¹⁾	-25...+55 °C	-25...80 °C ²⁾	70 °C
VFP800S -G3-830-06 ¹⁾	-25...+55 °C	-25...80 °C ²⁾	70 °C
VFP800S -G3-840-06 ¹⁾	-25...+55 °C	-25...80 °C ²⁾	70 °C
VFP800S -G3-865-06 ¹⁾	-25...+55 °C	-25...80 °C ²⁾	70 °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

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

Durée de vie

Description produit	Durée de vie
VFP800S -G3-827-06 ¹⁾	35000 h
VFP800S -G3-830-06 ¹⁾	35000 h
VFP800S -G3-840-06 ¹⁾	35000 h
VFP800S -G3-865-06 ¹⁾	35000 h

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

Capacités

Description produit	Plus petit rayon de courbure	Auto-adhésif	Gradable
VFP800S -G3-827-06 ¹⁾	50 mm	Oui	Oui
VFP800S -G3-830-06 ¹⁾	50 mm	Oui	Oui
VFP800S -G3-840-06 ¹⁾	50 mm	Oui	Oui
VFP800S -G3-865-06 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
VFP800S -G3-827-06 ¹⁾	7 kWh/1000h	A++	IP20
VFP800S -G3-830-06 ¹⁾	7 kWh/1000h	A++	IP20
VFP800S -G3-840-06 ¹⁾	7 kWh/1000h	A++	IP20
VFP800S -G3-865-06 ¹⁾	7 kWh/1000h	A++	IP20

Description produit	Normes
VFP800S -G3-827-06 ¹⁾	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/CE
VFP800S -G3-830-06 ¹⁾	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/CE
VFP800S -G3-840-06 ¹⁾	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/CE
VFP800S -G3-865-06 ¹⁾	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/CE

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
VFP800S -G3-827-06 ¹⁾	-30...85 °C
VFP800S -G3-830-06 ¹⁾	-30...85 °C
VFP800S -G3-840-06 ¹⁾	-30...85 °C
VFP800S -G3-865-06 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










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 (VF) VALUE Flex Protect (VFP)
	User instruction VALUE Flex Protect G3
	Déclaration de Conformité EAC Certificate
	Déclaration de Conformité Manufacturers Declaration for Value Flex Family
	Déclarations de conformité EU Declaration of Conformity VF and VFP
	Eulumdat Eulumdat VFP800S-G3-827-06
	Eulumdat Eulumdat VFP800S-G3-830-06
	Eulumdat Eulumdat VFP800S-G3-840-06
	Eulumdat Eulumdat VFP800S-G3-865-06

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4052899526464	Carton de regroupement 10	315 mm x 290 mm x 293 mm	6440,00 g	26.77 dm ³
4052899526488	Carton de regroupement 10	315 mm x 290 mm x 293 mm	6536,00 g	26.77 dm ³
4052899526501	Carton de regroupement 10	315 mm x 290 mm x 293 mm	6306,00 g	26.77 dm ³
4052899526525	Carton de regroupement 10	315 mm x 290 mm x 293 mm	6270,00 g	26.77 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.