

FICHE DE DONNÉES PRODUIT

VF1500 -G3-827-05

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

- Bandeau 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

Puissance nominale	57,50 W
Puissance nominale	57,50 W
Puissance nominale par mètre	11,5 W
Tension nominale	24 V
Plage de tension	23...25 V
Tension inverse	25 V

Données photométriques

Temp. de couleur	2700 K
Ecart-type de correspondance de couleur	≤4 sdc _m
Ra Indice de rendu des couleurs	>80
Couleur de la LED	Blanc
Flux lumineux par mètre	1445 lm
Flux lumineux	7225 lm
Efficacité lumineuse	126 lm/W

Données photométriques

Angle de rayonnement	120 °
----------------------	-------

Information module de LED

Nombre de LED par mètre	70
Nombre de LED par module	350
Nombre de LED par composant	7

Dimensions & poids



LED pitch	14.28 mm
Longueur	5000 mm

Longueur – composant seul	100,0 mm
Largeur	8,0 mm
Hauteur	1,50 mm
Longueur de câble	500 mm
Poids du produit	90,00 g
Section du conducteur	0.519

Temp. et condition de fonctionnement

Plage de température ambiante	-25...+55 °C
Plage de température au point Tc	-25...75 °C ¹⁾
T° fonctionnement confit norme IEC 62717	40 °C

¹⁾ Exceeding the maximum ratings will reduce expected life time or destroy the LED strip.

Donnée produit supplémentaire

Notes bas de page util. uniquem. produit	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

Plus petit rayon de courbure	50 mm
Auto-adhésif	Oui
Gradable	Oui

Certificats & Normes

Consommation d'énergie	13 kWh/1000h
Classe d'énergie efficace	A+
Type de protection	IP20
Normes	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











Données logistiques

Plage de température de stockage	-30...85 °C
---	-------------

TECHNIQUE / ACCESSOIRES

– Connecteur SLIMCONNECTsystem FLEX IP54

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
	Eulmdat Eulmdat VF1500-G3-827-05

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4052899526051	Etui carton fermé 1	233 mm x 216 mm x 26 mm	184,00 g	1.31 dm ³
4052899526068	Carton de regroupement 10	250 mm x 235 mm x 293 mm	2151,00 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.