

FICHE DE DONNÉES PRODUIT

VFP800S -G3-827-06

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

Puissance nominale	38,50 W
Puissance nominale	38,50 W
Puissance nominale par mètre	6,4 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	800 lm
Flux lumineux	4830 lm
Efficacité lumineuse	125 lm/W

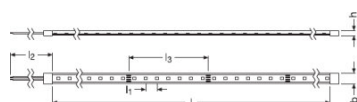
Données photométriques

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

Information module de LED

Nombre de LED par mètre	116
Nombre de LED par module	700
Nombre de LED par composant	7

Dimensions & poids



LED pitch	8.57 mm
Longueur	6000 mm

Longueur – composant seul	60,0 mm
Largeur	11,0 mm
Hauteur	5,00 mm
Longueur de câble	500 mm
Poids du produit	470,00 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...80 °C ¹⁾
T° fonctionnement confit norme IEC 62717	40 °C
Température maximale au point de test	70 °C

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

Durée de vie

Durée de vie	35000 h
---------------------	---------

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

Données logistiques

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

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

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4052899526457	Etui carton fermé 1	297 mm x 271 mm x 26 mm	599,00 g	2.09 dm ³
4052899526464	Carton de regroupement 10	315 mm x 290 mm x 293 mm	6440,00 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.