FICHE PRODUIT
VF1200S -G3-865-06

VALUE Flex® 1200s | Modules linéaires LED pour des solutions d'éclairage flexibles et individualisées

Zones d'application

- Hospitality
- Signage
- Architecture lighting
- Cove lighting
- General illumination
- Wall integration
- Display cabinet lighting

Avantages du produit

- Energy saving low-power flexible LED strip
- Pre-wired LED strip, simple and quick plug-and-play installation
- Good light output due to homogeneous LED distance and high color consistency
- Easy mounting on many smooth surfaces thanks to self-adhesive tape at the back
- Easy installation with optional track system
- Easy to cut and reconnect to the reliable SLIMCONNECT system

Caractéristiques du produit

- Available with light color: Warm White, Cool White
- Luminous flux: up to 1,200 lm/m
- High color consistency: 4 SDCM
- Self-cooling

© 2025, Produits d'OSRAM GmbH, distribués par LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

- Beam angle per module: 120°
- Dimmable with suitable OPTOTRONIC control gears
- Type of protection: IP20

© 2025, Produits d'OSRAM GmbH, distribués par LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	60.00 W
Puissance nominale par mètre	10 W
Tension nominale	24 V
Plage de tension	23…25 V
Tension inverse	25 V
Type de courant	Courant direct (DC)
Intensité nominale	2500,000 mA

Données photométriques

Total des flux lumineux utiles [PICOS]	7200 lm
Efficacité lumineuse	120 lm/W
Flux lumineux	7200 lm
Flux lumineux par mètre	1200 lm
Temp. de couleur	6500 K
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Couleur de la LED	Blanc
Teinte de couleur (désignation)	Blanc
Ecart-type de correspondance de couleur	≤4 sdcm
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.70

Données techniques légères

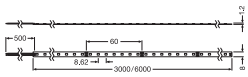
Angle de rayonnement	120 °
Angle de faisceau évalué	120.00 °
Temps d'amorçage	< 0.5 s
Temps de préchauffage (60 %)	< 0,50 s

LED MODULE INFORMATION

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

DIMENSIONS ET POIDS

© 2025, Produits d'OSRAM GmbH, distribués par LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.



Longueur	6000 mm
Longueur – composant seul	60,0 mm
Longueur de câble	500.000
Largeur	8,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	8.00 mm
Hauteur	1,50 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	1.50 mm
Section du câble au primaire	20AWG(0.519mm2) mm^2
Section du conducteur	0.519 mm^2
LED pitch	8,57 mm
Poids du produit	117,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-25…+55 °C
Plage de température au point Tc	-25…80 °C [1)]
T° fonctionnement conft norme IEC 62717	40 °C [2)]

1) Le dépassement des valeurs maximales réduira la durée de vie prévue ou détruira le ruban LED.

2) Classé Tp. Le point Tp coïncide avec le point Tc - marqué sur l'appareil

Durée de vie

Durée de vie nominale	35000 h
Nombre de cycles de commutation	15000

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Notes bas de page util. uniquem. produit	Modules parfaitement adaptés aux convertisseurs LED OSRAM OPTOTRONIC® (voir tableau correspondant) / 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

© 2025, Produits d'OSRAM GmbH, distribués par LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Gradable	Oui
Gradateur	PWM
Type d'installation	Montage en surface
Plus petit rayon de courbure	50 mm
Auto-adhésif	Oui

CERTIFICATS ET NORMES

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
Type de protection	IP20
Consommation d'énergie	66.00 kWh/1000h
Classe d'énergie efficace	A+

DONNÉES LOGISTIQUES

Plage de température de stockage	-30…85 °C

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- SLIMCONNECT system FLEX IP54 connector
- Optional Track system
- ELEMENT LED drivers
- OPTOTRONIC LED drivers

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	VALUE Flex
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	VALUE Flex (VF) / VALUE Flex Protect (VFP)
PDF	Déclarations de conformité	EU Declaration of Conformity VF and VFP
PDF	Déclarations de conformité	Manufacturers Declaration for Value Flex Family

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
LDT	Fichier LDT (Eulumdat)	Eulumdat VF1200S-G3-865-06

© 2025, Produits d'OSRAM GmbH, distribués par LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4052899528857	Etui carton fermé 1	233 mm x 216 mm x 26 mm	211.00 g	1.31 dm^3
4052899528864	Carton de regroupement 10	250 mm x 235 mm x 293 mm	2487.00 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.

© 2025, Produits d'OSRAM GmbH, distribués par LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.