

## FICHE DE DONNÉES PRODUIT

### LF05CA2 -RGB3

LINEARlight Colormix Flex | Couleurs flexible – Modules LED avec changement de couleur



#### DOMAINES D'APPLICATION

- Éclairage d'effets en architecture
- Injection de lumière dans les présentoirs et guides lumineux de faible profondeur
- Effets dynamiques dans les zones publiques

#### AVANTAGES PRODUITS

- Couleur changeante homogène
- Grande liberté de conception grâce à la flexibilité du module et à la possibilité de le découper
- Montage et connexion simples
- Montage facile sur de nombreuses surfaces lisses grâce à une bande autocollante située au dos

#### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Bande de LED flexible et sécable avec des LED RGB en ligne



## FICHE TECHNIQUE

## Données électriques

Puissance nominale	64,00 W
Puissance nominale	65,00 W
Intensité nominale	3 A
Tension inverse	25 V
Puissance nominale par mètre	16,1 W
Tension nominale	24 V
Type de courant	Courant direct (DC)
Plage de tension	23...25 V

## Données photométriques

Ra Indice de rendu des couleurs	>80
Couleur de la LED	RVB <sup>1)</sup>
Flux lumineux par mètre	470 lm
Flux lumineux	1880 lm

<sup>1)</sup> Tri sur couleur R, G et B

## Données photométriques

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

## Information module de LED

Nombre de LED par mètre	50
Nombre de LED par module	200
Nombre de LED par composant	5

## Dimensions &amp; poids



LED pitch	20.0 mm
Longueur – composant seul	100,0 mm
Longueur	4000 mm

<b>Largeur</b>	8,0 mm
<b>Hauteur</b>	2,20 mm
<b>Section du conducteur</b>	-
<b>Poids du produit</b>	43,23 g

#### Temp. et condition de fonctionnement

<b>Plage de température ambiante</b>	-30...+55 °C
<b>Plage de température au point T<sub>c</sub></b>	-30...75 °C <sup>1)</sup>
<b>Température maximale au point de test</b>	75 °C

<sup>1)</sup> Au point T<sub>c</sub>

#### Durée de vie

<b>Nombre de cycles de commutation</b>	≥ 15000
<b>Durée de vie</b>	50000 h

#### Donnée produit supplémentaire

<b>Notes bas de page util. uniquem. produit</b>	Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information (see <a href="http://www.osram.com/led-systems">www.osram.com/led-systems</a> )./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/Color binning/With RGB wavelengths: R/G/B 625/525/465 nm/White point binning
---	---

#### Capacités

<b>Plus petit rayon de courbure</b>	20 mm
<b>Auto-adhésif</b>	Oui
<b>Gradable</b>	Oui

#### Certificats & Normes

<b>Type de protection</b>	IP00
<b>Normes</b>	CE; ENEC 10 VDE/EAC/Composant reconnu UL 8750

#### Données logistiques

<b>Plage de température de stockage</b>	-40...+85 °C
---	--------------












### TECHNIQUE / ACCESSOIRES

- Installation rapide avec le système optionnel SLIM TRACK
- Parfaitement adapté aux ballasts électroniques OPTOTRONIC 24 V

## TEXTE DE LA FEUILLE DE

- not relevant
- not relevant
- not relevant
- Avoid installations in rural and urban areas with high industrial activity and heavy traffic (higher than class than 4C1 according IEC 60721-3) and as well as installation in spa, areas with chlorine atmosphere, direct exposure to blown sand.

## DONNÉES DE TÉLÉCHARGEMENT

Dossier	
	Fiche technique produit 343462_LF05CA2 - Technical Datasheet
	Brochures Light is freedom of design (EN)
	Déclaration de Conformité UL Certificate
	Déclaration de Conformité EAC Certificate
	Déclaration de Conformité VDE-ENEC Certificate
	Déclarations de conformité Declaration of conformity
	Déclarations de conformité Manufacturer declaration
	Notices de montage 383685_LF05CA2 - User Manual
	Eulumdat 346256_20121105 D012850 LF05CA2
	Eulumdat 346257_LF05CA2 D012849 LDT
	Eulumdat 346258_LF05CA2 D012848 LDT

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4008321851536	Etui carton fermé 1	184 mm x 32 mm x 184 mm	165,73 g	1.08 dm <sup>3</sup>
4008321851543	Carton de regroupement 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	1515,00 g	9.63 dm <sup>3</sup>

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.