

LINEARlight Colormix Flex Protect

Modules LED pour des applications professionnelles et industrielles



Domaines d'application

- Éclairage d'accentuation des façades
- Éclairage d'effets en architecture
- Jonction latérale
- Éclairage de chemins
- Pour une utilisation à l'extérieur

Avantages produits

- Couleur changeante homogène
- Grande liberté de conception grâce à la flexibilité du module et à la possibilité de le découper
- Silicone de haute qualité pour une très longue durée de vie et une grande flexibilité
- Connexion simple grâce aux connecteurs pré-montés
- Design extraordinaire et matériaux de haute qualité
- Connexion sans outil avec le CONNECTsystem en option
- 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
- Type de protection : IP67
- Gradable
- Résistant aux ambiances salines
- Hautement résistant aux UV



Fiche de données gamme de produits

Fiche technique

Données électriques

Description produit	Tension nominale	Puissance nominale	Puissance nominale par mètre	Tension inverse	Type de courant	Plage de tension
LF05CE -RGB1-P	24,0 V	39,00 W	6,5 W	25 V	Courant direct (DC)	23...25 V
LF05CA -RGB3-P	24,0 V	72,00 W	18,0 W	25 V	Courant direct (DC)	23...25 V

Description produit	Intensité nominale
LF05CE -RGB1-P	
LF05CA -RGB3-P	3 A

Données photométriques

Description produit	Teinte de couleur (désignation)	Couleur de la LED	Flux lumineux x par mètre	Flux lumineux
LF05CE -RGB1-P	Daylight	RVB	180 lm	1080 lm
LF05CA -RGB3-P	Daylight	RVB	435 lm	1740 lm

Données photométriques

Description produit	Angle de rayonnement
LF05CE -RGB1-P	120 °
LF05CA -RGB3-P	120 °

Information module de LED

Description produit	Nombre de LED par module	Nombre de LED par mètre
LF05CE -RGB1-P	200	33
LF05CA -RGB3-P	200	50

Dimensions & poids

Description produit	Longueur	Longueur – composant seul	Largeur	Hauteur	Longueur de câble
LF05CE -RGB1-P	6000 mm ¹⁾	150,0 mm	11,0 mm	4,5 mm	500,0 mm
LF05CA -RGB3-P	4000 mm ²⁾	100,0 mm	11,0 mm	4,5 mm	500,0 mm

Fiche de données gamme de produits

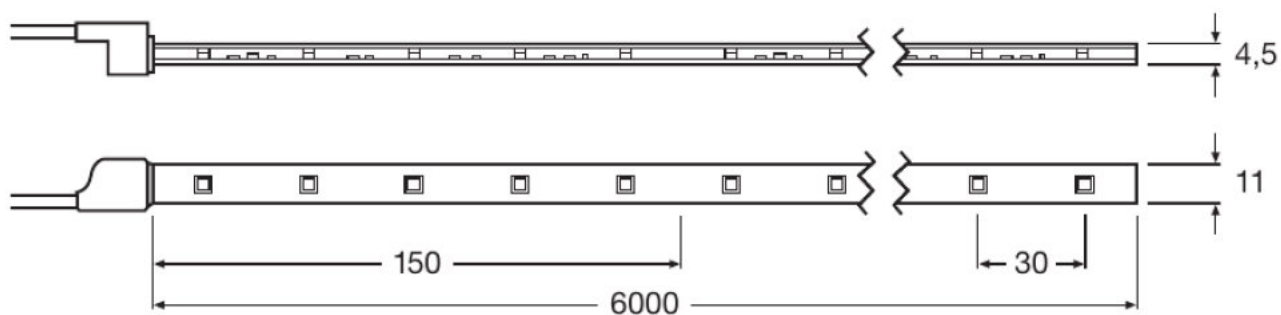
Description produit	Poids du produit
LF05CE -RGB1-P	500,00 g
LF05CA -RGB3-P	241,00 g

¹⁾ Distance LED 30 mm

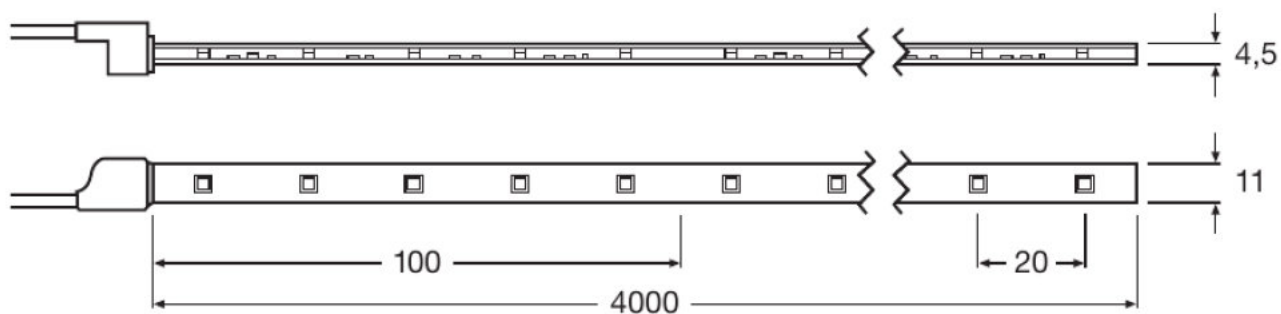
²⁾ Distance LED 20 mm

Fiche de données gamme de produits

Ligne de produits dessiné avec des nombres



LF05CE -RGB1-P



LF05CA -RGB3-P

Fiche de données gamme de produits

Température

Description produit	Plage de température au point T _c
LF05CE -RGB1-P	-30...75 °C ¹⁾
LF05CA -RGB3-P	-30...75 °C ¹⁾

¹⁾ Au point T_c

Durée de vie

Description produit	Durée de vie
LF05CE -RGB1-P	50000 h
LF05CA -RGB3-P	50000 h

Capacités

Description produit	Gradable
LF05CE -RGB1-P	Oui ¹⁾
LF05CA -RGB3-P	Oui ¹⁾

¹⁾ PWM

Certificats & Normes

Description produit	Type de protection	Normes
LF05CE -RGB1-P	IP67	Conformément à EN 60598-1
LF05CA -RGB3-P	IP67	Conformément à EN 60598-1

Données logistiques

Description produit	Plage de température de stockage
LF05CE -RGB1-P	-40...85 °C
LF05CA -RGB3-P	-40...85 °C

Technique / Accessoires

- Raccordement simplifié grâce au système d'appariement optionnel CONNECTsystem
- Installation rapide avec le système optionnel SLIM TRACK
- Parfaitement adapté aux ballasts électroniques OPTOTRONIC 24 V

Conseil d'application

Fiche de données gamme de produits

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

Information spécifique au pays

Description produit	Code produit	METEL-Code	N° SEG	Nombre STK	UK Org
LF05CE -RGB1-P	4008321977182	-	8334165	4031374	-
LF05CE -RGB1-P	4008321977182	-	8334289	-	-
LF05CA -RGB3-P	4008321977205	OSRLF05CARGB3PR	8334160	4031373	-
LF05CA -RGB3-P	4008321977205	-	8334172	-	-

Données de téléchargement

Dossier	
	Fiche technique produit LINEARlight Colormix Flex Protect LF05C-P (EN)
	Déclarations de conformité Declaration of conformity LINEARlight Colormix Flex Protect LF05CA-P, LF05CE-P
	Déclarations de conformité EC-DoC LF05CA-CE-P
	Eulumdat LINEARlight Colormix Flex Protect LF05CE-RGB-P
	Film produit Spots LINEARlight Flex Quality long QTh264 3500kbit 1024x576 (E)
	Film produit Spots LINEARlight Flex Quality short QTh264 3500kbit 1024x576 (E)
	Brochures LINEARlight Colormix Flex and LINEARlight Colormix Flex Protect - Quick installation guide
	Eulumdat LINEARlight Colormix Flex Protect LF05CA-RGB3-P

Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4008321977182	LF05CE -RGB1-P	Carton de regroupement 8	366 mm x 369 mm x 291 mm	39.30 dm ³	6733.50 g
4008321977205	LF05CA -RGB3-P	Carton de regroupement 8	366 mm x 286 mm x 365 mm	38.21 dm ³	6078.00 g

Fiche de données gamme de produits

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
--------------	---------------------	-------------------------------------	--	--------	------------

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.

Accessories Optional

Description produit	Accessory name	Accessory code
LF05CE -RGB1-P	LINEARlight Colormix Flex Protect, -4PIN Protect	▶ 4008321977120
LF05CE -RGB1-P	LINEARlight Colormix Flex Protect, -4CONN Protect	▶ 4008321977144
LF05CE -RGB1-P	LINEARlight FLEX Protect, -ENDCAP Protect	▶ 4008321977151
LF05CE -RGB1-P	LINEARlight FLEX Protect, -FIXTURE PROTECT	▶ 4008321644756
LF05CE -RGB1-P	LINEARlight FLEX, -2100	▶ 4008321978998
LF05CA -RGB3-P	LINEARlight Colormix Flex Protect, -4PIN Protect	▶ 4008321977120
LF05CA -RGB3-P	LINEARlight Colormix Flex Protect, -4CONN Protect	▶ 4008321977144
LF05CA -RGB3-P	LINEARlight FLEX Protect, -ENDCAP Protect	▶ 4008321977151
LF05CA -RGB3-P	LINEARlight FLEX Protect, -FIXTURE PROTECT	▶ 4008321644756
LF05CA -RGB3-P	LINEARlight FLEX, -2100	▶ 4008321978998

Avertissement

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.