

Ligne continue LED étanche haute performance

### Éclairage architectural

Résistance très élevée (anti-choc, résistance aux UV, aux solvants, à la flamme, à l'eau de mer)

Étanchéité IP68

Ligne continue lumineuse

Plusieurs options de couleur et de puissance

Uniformité élevée



**KLRNT-10-10-T** 10x10mm



17x16mm



**KLRNT-10-10-S** 10x10mm



KLRNT-18-9-S 18x9mm



KLRNT-17-16-T 17x16mm



KLRNT-21-11,5-S 21x11.5mm



# **SOMMAIRE**

Applications	p.3
Modèles TOPVIEW	p.4
Modèles SIDEVIEW	p.8
Accessoires	p.16
Profilés	p.17

#### **Applications**





La gamme **NEON FLEX** est idéale pour tous vos projets. Avec un haut niveau de résistance et sa facilité d'installation sur tout type de supports, les rubans **NEON FLEX** sont la solution parfaite aussi bien en intérieur qu'en extérieur.

Les applications possibles sont multiples :
- projets architecturaux (ponts, viaducs, façades, zone piétonnes, ...)
- projets événementiels (salles de concerts, réceptions, bars, discothèques, ...)
- projets particuliers (jardins, extérieurs, sdb, cuisines, ...)

- projets publicitaires (plv, enseignes, stands, ...)



IP 65/68 NU



Résistance au feu



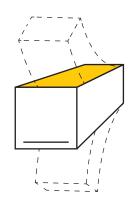
IK 08



24 V



#### Modèle TOPVIEW 1





courbure verticale

dimensions (mm)

### Caractéristiques générales

Modèle	KLRNT-10-10-T
Tension (V)	24
Puissance (W)	4,5
Flux lumineux (lm/m)	140 lm/m (blanc)
Angle (°)	160
Sécabilité (mm)	83,3
Longueur connectable max. (m)	10
Diamètre de courbure (mm)	100
Température de fonctionnement (°)	-20°C ~ +45°C



protection IP65/68 nu



protection IKO8



résistance au feu



résistance UV



résistance au solvant



résistance sel de mer

corps blanc + surface émettrice opaque



#### Modèle TOPVIEW 1

### Caractéristiques photométriques

Références	Puissance	Cou	ıleur	IRC
KLRNT-10-10-T-F001		rouge		
KLRNT-10-10-T-F002		bleu		
KLRNT-10-10-T-F003		vert		
KLRNT-10-10-T-F004		ambre		
KLRNT-10-10-T-F005		2500K		
KLRNT-10-10-T-F006	4.5	2700K		
KLRNT-10-10-T-F007	4,5	3000K		- 80
KLRNT-10-10-T-F008		3500K		
KLRNT-10-10-T-F009		4000K		
KLRNT-10-10-T-F010		4500K		
KLRNT-10-10-T-F011		5000K		
KLRNT-10-10-T-F012		5700K		



Connecteur pivot direct IP20



Connecteur moulé par injection IP40



Connecteur moulé par double injection IP65

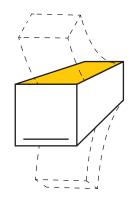


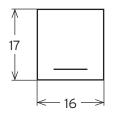
Profil hybride





#### Modèle TOPVIEW 2





courbure verticale

dimensions (mm)

### Caractéristiques générales

Modèle	KLRNT-17-16-T
Tension (V)	24
Puissance (W)	7,2 - 12 - 15 - 16,5 - 22
Flux lumineux (lm/m)	480 lm/m (blanc)
Angle (°)	120 - 260
Sécabilité (mm)	55,6 - 83,3
Longueur connectable max. (m)	7 - 10 - 15
Diamètre de courbure (mm)	300
Température de fonctionnement (°)	-20°C ~ +45°C



protection IP68 nu



protection IKO8



résistance au feu



résistance UV



résistance au solvant



résistance sel de mer

corps blanc + surface émettrice opaque

surface émettrice à 3 côtés corps colorés + surface émettrice colorée



#### Modèle TOPVIEW 2

### Caractéristiques photométriques

Références	Puissance	Couleur	IRC
KLRNT-17-16-T-F001		rouge	
KLRNT-17-16-T-F002		bleu	
KLRNT-17-16-T-F003		vert	
KLRNT-17-16-T-F004	7.0	RGB	
KLRNT-17-16-T-F005	7,2	RGBW /	
KLRNT-17-16-T-F006	12	ambre	00.00
KLRNT-17-16-T-F007	15	2200K	80 - 90
KLRNT-17-16-T-F008	16,5	2700К	
KLRNT-17-16-T-F009	22	3000K	
KLRNT-17-16-T-F010		4000K	
KLRNT-17-16-T-F011		5700K	
KLRNT-17-16-T-F012		twinable -> 5700	



Connecteur pivot direct IP20



Connecteur snap IP67



Connecteur moulé par injection IP67



Connecteur moulé par double injection IP68



Profil standard



Profil avec clip ressort



Profil encastré







Profil hybride

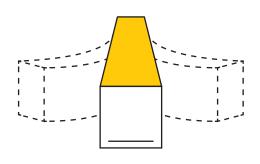


Profil polycarbonate





#### Modèle SIDEVIEW 1





courbure horizontale

dimensions (mm)

### Caractéristiques générales

Modèle	KLRNT-10-10-S
Tension (V)	24
Puissance (W)	4,5
Flux lumineux (lm/m)	140 lm/m (blanc)
Angle (°)	120
Sécabilité (mm)	83,3
Longueur connectable max. (m)	10
Diamètre de courbure (mm)	100
Température de fonctionnement (°)	-20°C ~ +45°C



protection IP68 nu



protection IKO8



résistance au feu



résistance UV



résistance au solvant



résistance sel de mer

corps blanc + surface émettrice opaque



#### Modèle SIDEVIEW 1

### Caractéristiques photométriques

Références	Puissance	Со	uleur	IRC
KLRNT-10-10-S-F001		rouge		
KLRNT-10-10-S-F002		bleu		
KLRNT-10-10-S-F003		vert		
KLRNT-10-10-S-F004		ambre		
KLRNT-10-10-S-F005	4,5	2200K		80
KLRNT-10-10-S-F006		2700K		
KLRNT-10-10-S-F007		3000K		
KLRNT-10-10-S-F008		4000K		
KLRNT-10-10-S-F009		5700K		



Connecteur pivot direct IP20



Profil standard



Connecteur moulé par injection IP40



Profil hybride



Connecteur moulé par double injection IP65

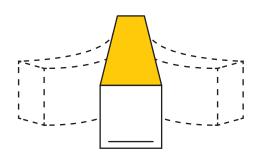


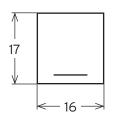
Profil encastré





#### Modèle SIDEVIEW 2





courbure horizontale

dimensions (mm)

### Caractéristiques générales

Modèle	KLRNT-17-16-S
Tension (V)	24
Puissance (W)	7,2 - 12
Flux lumineux (lm/m)	480 lm/m (blanc)
Angle (°)	120
Sécabilité (mm)	55,6 - 83,3
Longueur connectable max. (m)	7 - 10 - 15
Diamètre de courbure (mm)	300
Température de fonctionnement (°)	-20°C ~ +45°C



protection IP68 nu



protection IKO8



résistance au feu



résistance UV



résistance au solvant



résistance sel de mer

corps blanc + surface émettrice opaque corps colorés + surface émettrice colorée



#### Modèle SIDEVIEW 2

### Caractéristiques photométriques

Références	Puissance	Со	uleur	IRC
KLRNT-17-16-S-F001		rouge		
KLRNT-17-16-S-F002		bleu		
KLRNT-17-16-S-F003		vert		
KLRNT-17-16-S-F004		ambre		
KLRNT-17-16-S-F005	7,2	2200K		00.00
KLRNT-17-16-S-F006	12	2700K		80 - 90
KLRNT-17-16-S-F007		3000K		
KLRNT-17-16-S-F008		4000K		
KLRNT-17-16-S-F009		5700K		
KLRNT-17-16-S-F010		twinable 2500 -> 5700	->	







Connecteur snap IP67



Profil standard



Profil avec clip ressort



Profil encastré



Connecteur moulé par injection IP67



Connecteur moulé par double injection IP68



Profil pliable



Profil hybride

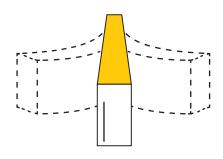


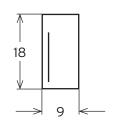
Profil polycarbonate





#### Modèle SIDEVIEW 3





courbure horizontale

dimensions (mm)

### Caractéristiques générales

Modèle	KLRNT-18-9-S
Tension (V)	24 (option 120 & 230V)
Puissance (W)	3,5 - 4,5 - 5
Flux lumineux (lm/m)	120 lm/m (blanc)
Angle (°)	120
Sécabilité (mm)	41,7 - 83,3 - 125 - 1000
Longueur connectable max. (m)	7,5 - 15 - 20 - 80
Diamètre de courbure (mm)	90
Température de fonctionnement (°)	-20°C ~ +45°C



protection IP68 nu



protection IK08



résistance au feu



résistance UV



résistance au solvant



résistance sel de mer

corps blanc + surface émettrice opaque



#### Modèle SIDEVIEW 3

### Caractéristiques photométriques

Références	Puissance	Co	uleur	IRC
KLRNT-18-9-S-F001		rouge		
KLRNT-18-9-S-F002		bleu		
KLRNT-18-9-S-F003		vert		
KLRNT-18-9-S-F004	3,5	ambre		
KLRNT-18-9-S-F005	4,5	2200K		80
KLRNT-18-9-S-F006	5	2700K		
KLRNT-18-9-S-F007		3000K		
KLRNT-18-9-S-F008		4000K		
KLRNT-18-9-S-F009		5700K		



Connecteur pivot direct IP20



Connecteur snap IP67



Profil standard



Profil encastré



Connecteur moulé par injection IP67



Connecteur moulé par double injection IP68



Profil avec clip ressort

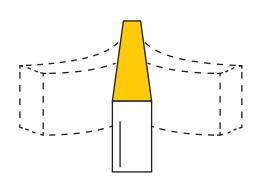


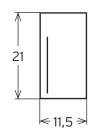
Profil polycarbonate





#### Modèle SIDEVIEW 4





courbure horizontale

dimensions (mm)

### Caractéristiques générales

Modèle	KLRNT-21-11,5-S
Tension (V)	24 (option 120 & 230V)
Puissance (W)	6 - 7,2 - 12 - 15
Flux lumineux (lm/m)	320 lm/m (blanc)
Angle (°)	120
Sécabilité (mm)	83,3 - 125 - 500 - 1000
Longueur connectable max. (m)	5 - 7 - 10 - 15 - 40 - 80
Diamètre de courbure (mm)	120
Température de fonctionnement (°)	-20°C ~ +45°C



0









protection IP68 nu

protection IK08

résistance au feu résistance UV

résistance au solvant résistance sel de mer

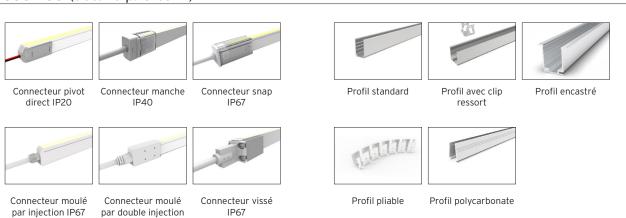
corps blanc + surface émettrice opaque corps colorés + surface émettrice colorée corps blanc + surface émettrice colorée



#### Modèle SIDEVIEW 4

### Caractéristiques photométriques

Références	Puissance	Couleur	IRC
KLRNT-21-11,5-S-F001		rouge	
KLRNT-21-11,5-S-F002		bleu	
KLRNT-21-11,5-S-F003		vert	
KLRNT-21-11,5-S-F004		RGB	
KLRNT-21-11,5-S-F005	6	RGBW /	
KLRNT-21-11,5-S-F006	7,2	ambre	00.00
KLRNT-21-11,5-S-F007	12	2200K	80 - 90
KLRNT-21-11,5-S-F008	15	2700K	
KLRNT-21-11,5-S-F009		3000K	
KLRNT-21-11,5-S-F010		4000K	
KLRNT-21-11,5-S-F011		5700K	
KLRNT-21-11,5-S-F012		twinable -> 5700	







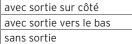
#### **Accessoires 1**

#### Connecteurs

#### LE DEGRÉ DE PROTECTION (IP) DU PRODUIT SERA INFLUÉ PAR LE CONNECTEUR QUI Y SERA ASSOCIÉ



avec sortie vers le bas





avec sortie vers le bas sans sortie connexion au milieu connexion "jumper" connexion en "T"

avec sortie sur côté

Connecteur pivot direct IP20

Connecteur moulé par injection IP40/65/67



Connecteur moulé par double injection IP65/68

avec sortie sur côté avec sortie vers le bas sans sortie connexion au milieu connexion "jumper" connexion en "T"



Connecteur manche IP40

sans sortie connexion au milieu connexion "jumper" connexion en "T"



Connecteur snap IP67

avec sortie sur côté avec sortie vers le bas sans sortie connexion au milieu connexion "jumper" connexion en "T"



Connecteur vissé IP67

avec sortie vers le bas sans sortie connexion "jumper" connexion en "T"



#### Accessoires 2

### profilés

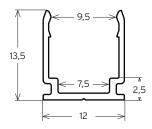


Profil standard Aluminium

Longueur 35, 500, 1000, 2000mm

> Couleur noir, blanc, argent

Dimensions
W:12 - H:13,5



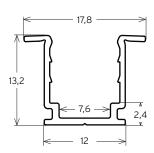


Profil encastré Aluminium

Longueur 35, 500, 1000, 2000mm

> Couleur noir, blanc, argent

Dimensions W1:12-W2:17,8-H:13,2



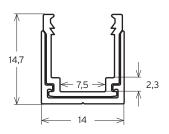


Profil hybride PC + aluminium

Longueur 35, 500, 1000, 2000mm

> Couleur argent

Dimensions W:14 - H:14,7





#### Accessoires 2

### profilés



Profil avec anneau ressort Aluminium

Longueur 35, 500, 1000, 2000mm

> Couleur noir, blanc, argent

Dimensions
W:16,8 - H:23,7



Profil pliable Acier inoxydable

Longueur 35, 500, 1000, 2000mm

Couleur PC : transparent, opaque aluminium : noir, argent

Dimensions W: 35



Profil plastique

Longueur 35, 500, 1000, 2000mm

Couleur transparent, noir, blanc

Dimensions W:14 - H:24



