

LUMATEC 2014

Balisage

Sécurité

Éclairage

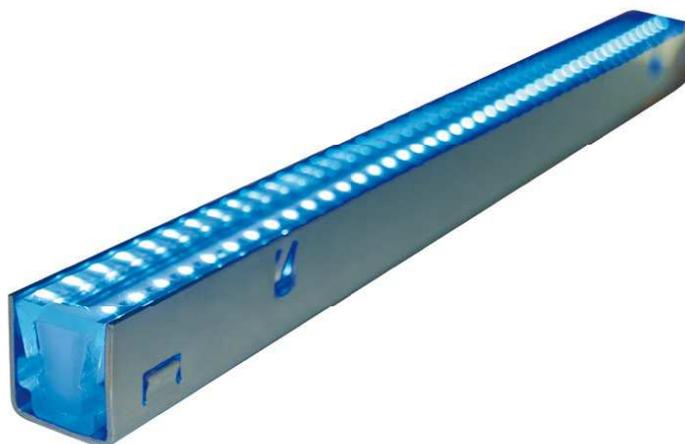
Catalogue Technique Lumatec



Fiche technique

DESCRIPTION

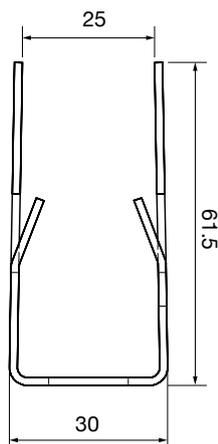
De part son faible encombrement le barreau LA s'intègre aisément dans les dalles et les sols pour baliser vos allées, quais, parkings et autres zones de circulation. Fabriqué en version standard transparente ou opaline, le barreau LA vous offre une large solution de balisage.



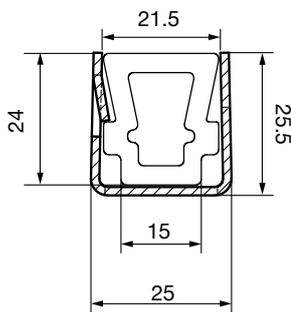
Norme: EN 60598

DIMENSIONS (mm)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Rail de scellement



Barreau lumineux

Boîtier:	Inox
Couleur:	Blanc chaud, blanc froid rouge, jaune, bleu, vert, RGB
Indice de protection:	IP65 IK10
Carrossable:	2T8
Source:	60 à 240 LEDs/m
Classe d'isolation:	Classe II
Tension d'alimentation:	24V DC
Consommation:	4 à 24,5 VA/m
Longueur:	10 à 200 cm
Raccordement:	BUS ou câble



FT2013_LA v3.11.27

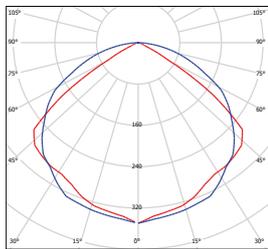
Sous réserve de modification
Lumatec SA
CH-1228 Plan-les-Ouates
www.lumatec.ch/download



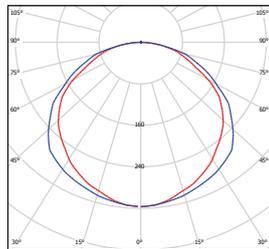
Tel.: +41 (0)22 - 884 11 11
Fax: +41 (0)22 - 794 42 30
contact@lumatec.ch



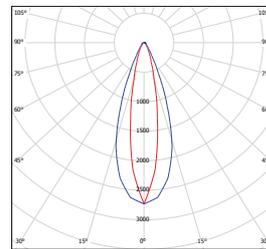
DIAGRAMMES PHOTOMÉTRIQUES



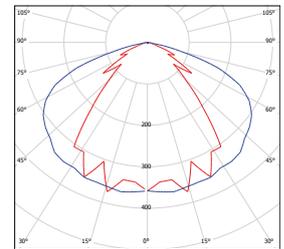
LA 120-24-HW-C



LA 120-24-HW-O



LAT 165-24-HW-C



LAT 165-24-SHW-O

cd/klm
█ C0 - C180 █ C90 - C270 $\eta = 100\%$

RÉFÉRENCES PRODUITS

Type : LA **XXX-F-D**



Source	60:	60 LEDs/m ; 5VA
XXX	120:	120 LEDs/m ; 10VA
	165:	165 LEDs/m ; 12VA
	165S:	165 LEDs/m (Power LED) ; 24VA
Couleur	HW:	Blanc froid
F	HWC:	Blanc chaud
	HR:	Rouge
	HO:	Jaune
	HL:	Bleu
	HV:	Vert
	RGB:	RGB (14VA)
Diffuseur	O:	Mat
D	C:	Tranparent

Fiche technique

DESCRIPTION

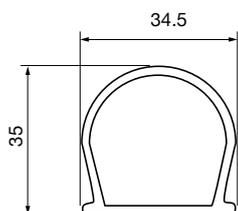
Modèle unique et déposé, le barreau LTU de Lumatec a été conçu pour une diffusion grand angle 180° offrant ainsi de nombreuses possibilités d'utilisation intérieure et extérieure.

Le barreau LTU est le produit idéal pour le balisage à distance des issues de secours de tunnels et parkings.



Norme : EN 60598

DIMENSIONS (mm)



Barreau lumineux

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Boîtier:	Inox
Couleur:	Blanc chaud, blanc froid rouge, jaune, bleu, vert, RGB
Indice de protection:	IP65 IK10
Source:	60 à 240 LEDs/m
Classe d'isolation:	Classe II
Tension d'alimentation:	24V DC
Consommation:	5 à 24 VA/m
Longueur:	10 à 200 cm
Raccordement:	BUS ou câble



FT2013_LTU v3.11.29

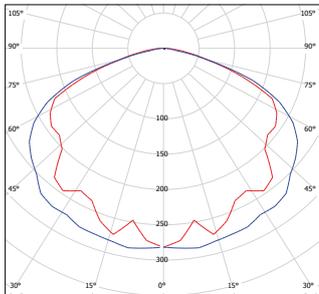
Sous réserve de modification
Lumatec SA
CH-1228 Plan-les-Ouates
www.lumatec.ch/download



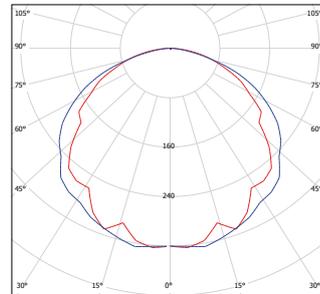
Tel.: +41 (0)22 - 884 11 11
Fax: +41 (0)22 - 794 42 30
contact@lumatec.ch



DIAGRAMMES PHOTOMÉTRIQUES



LTU 165-SHW-C



LTU 240-HW-C

RÉFÉRENCES PRODUITS

Type : LTU XXX-F-D



Source	XXX	60:	60 LEDs/m ; 5VA
		120:	120 LEDs/m ; 10VA
		165:	165 LEDs/m ; 12VA
		165S:	165 LEDs/m (Power LED) ; 24VA
		240:	240 LEDs/m ; 20VA
Couleur	F	HW:	Blanc froid
		HWC:	Blanc chaud
		HR:	Rouge
		HO:	Jaune
		HL:	Bleu
		HV:	Vert
		RGB:	RGB (14VA)
Diffuseur	D	O:	Mat
		C:	Transparent

Montage inversé: ajouter -inv à la fin de la désignation(Ex.: LTU 240-HWC-O-INV). Le flux lumineux est alors diffusé par le côté plat.

Fiche technique

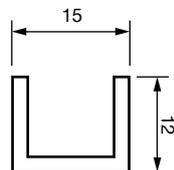
DESCRIPTION

De fabrication simple et performante, le barreau LU peut être utilisé tout aussi bien en intérieur qu'en extérieur. Son poids léger et sa petite dimension lui permettent de se glisser aisément dans les structures de corniches existantes.



Norme: EN 60598

DIMENSIONS (mm)



Barreau

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Boîtier:	Aluminium anodisé
Couleur:	Blanc chaud, blanc froid rouge, jaune, bleu, vert, RGB
Indice de protection:	IP65 IK04
Source:	60 à 120 LEDs/m
Classe d'isolation:	Classe II
Tension d'alimentation:	24V DC
Consommation:	5 à 14 VA/m
Longueur:	10 à 200 cm
Raccordement:	BUS ou câble



FT2012_LU v3.11.27

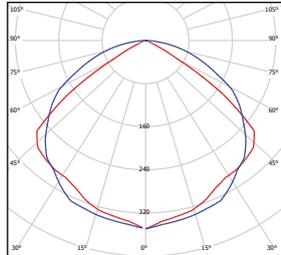
Sous réserve de modification
Lumatec SA
CH-1228 Plan-les-Ouates
www.lumatec.ch/download



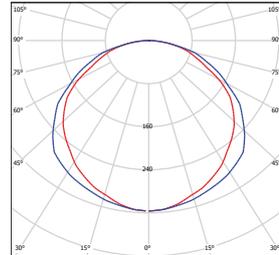
Tel.: +41 (0)22 - 884 11 11
Fax: +41 (0)22 - 794 42 30
contact@lumatec.ch



DIAGRAMMES PHOTOMÉTRIQUES



LU 120-24-HW-C



LU 120-24-HW-O

cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270 $\eta = 100\%$

RÉFÉRENCES PRODUITS

Type : LU XXX-F-D



Source
XXX 60: 60 LEDs/m ; 5VA
 120: 120 LEDs/m ; 10VA

Couleur
F HW: Blanc froid
 HWC: Blanc chaud
 HR: Rouge
 HO: Jaune
 HL: Bleu
 HV: Vert
 RGB: RGB (14VA)

Diffuseur
D O: Mat
 C: Transparent

Fiche technique

DESCRIPTION

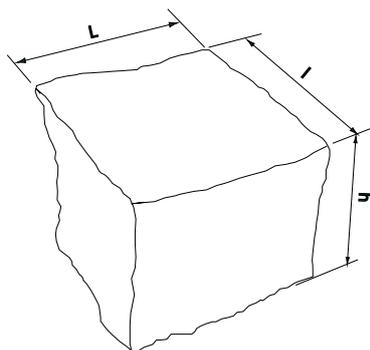
Fabriqué en résine, ce pavé lumineux carrossable est aussi conçu pour résister au gel, au chlore et autres agressions extérieures.

Disponible en version standard ou sur mesure, il balisera parfaitement les places, parvis et autres allées.



Norme : EN 60598

DIMENSIONS (mm)



	L	l	h
Standard 1	100	100	80
Standard 2	55	55	44

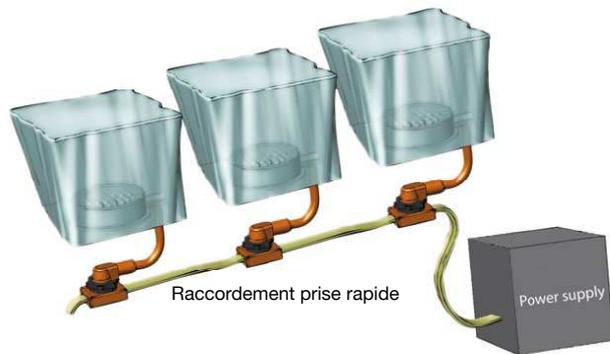
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Matériau:	Résine
Couleur:	Blanc chaud 2700 à 3200K Blanc froid 4500K à 5200k RGB, Bleu, Rouge, Jaune, Vert
Indice de protection:	IP67 IK10
Carrossable:	2T8
Classe d'isolation:	Classe II
Source:	5 - 25 LED
Tension d'alimentation:	24V AC/DC
Consommation:	0,5 - 1,8 VA
Connexion:	Etoile, Bus
Poids:	0.800 Kg standard 1

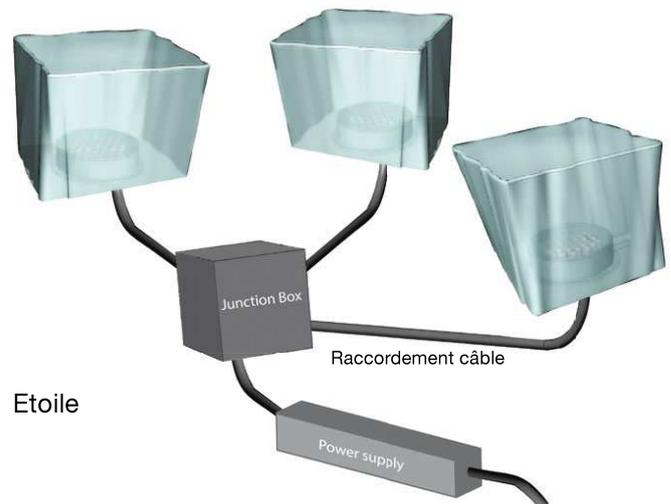


INSTALLATION ET MISE EN SERVICE

Le pavé lumineux s'encastre et se monte dans les pavages sur lit de mortier sec comme des pavés en pierre. Il est livré équipé d'un câble d'une longueur de 1 mètre en version standard ou équipé du système prise rapide vampire. Il peut être scellé avec une colle de type silicone Rhodorsil 5C en montage sur dalle rigide en béton



Bus



Etoile

RÉFÉRENCE PRODUITS

Type	Article	Couleur	Sortie de câble	Raccord rapide	Dimensions
PVL25-24-HW	640-121	Blanc froid	Oui	En option	standard 1,2
PVL25-24-HWC	640-110	Blanc chaud	Oui	En option	standard 1,2
PVL5-24-RGB	640-123	RGB	Oui	Non	standard 1,2
PVL25-24-HR	640-129	Rouge	Oui	En option	standard 1,2
PVL25-24-HO	640-109	Jaune	Oui	En option	standard 1,2
PVL25-24-HL	640-108	Bleu	Oui	En option	standard 1,2
PVL25-24-HV	640-120	Vert	Oui	En option	standard 1,2

Fiche technique

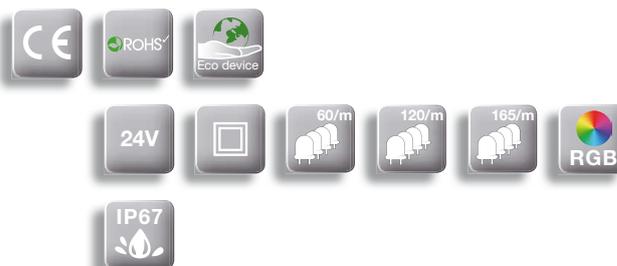
DESCRIPTION

Système très flexible d'éclairage installé dans la main courante fournie ou existante. Disponible en différentes couleurs monochromes et en technologie RGB.

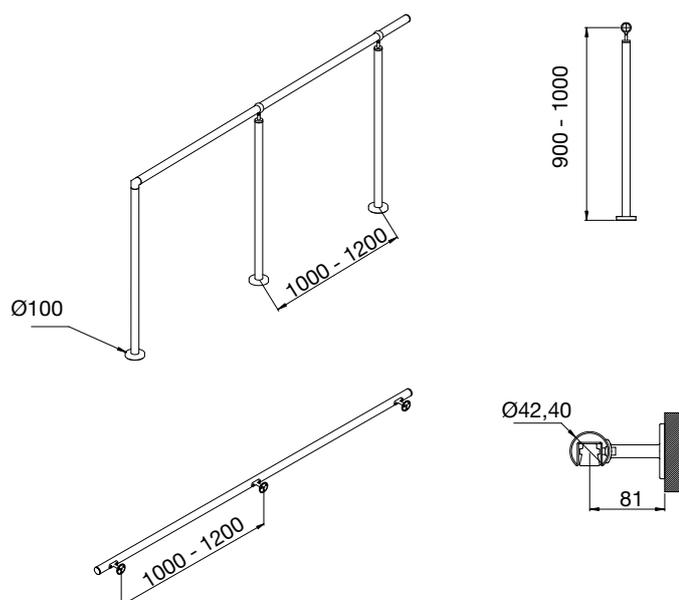
Pour une illumination et accentuation de chemins, d'escaliers, d'éclairage d'ambiance et une mise en valeur attractive de places intérieures et extérieures.

Caractéristiques du produit

- Longueurs variables, fabrication spécifique au projet
- Acier inoxydable
- Dispositif de fixation au mur ou au sol avec passage des câbles d'alimentation
- Le tube de Ø42 mm, permet le passage des câbles le long de la main courante
- Cache à insérer dans la rainure pour recouvrir les raccordements électriques
- Longueur maximum pour une alimentation: 15m
- Longueur minimum d'éclairage 0,3m
- Devis sur plan



DIMENSION (mm)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Boîtier:	Inox
Couleur:	Blanc chaud, blanc froid rouge, jaune, bleu, vert, RGB
Indices de protection:	IP67 IK10
Sources:	60 à 165 LEDs/m
Classe d'isolation:	Classe II
Tension d'entrée:	24V DC
Consommation:	3.8 à 24.5 VA/m
Longueur:	10 à 200 cm
Connexion:	BUS



FT2013_MACO v3.9.23

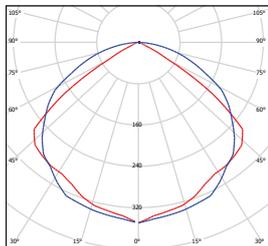
Sous réserve de modifications
Lumatec SA
CH-1228 Plan-les-Ouates
www.lumatec.ch/download



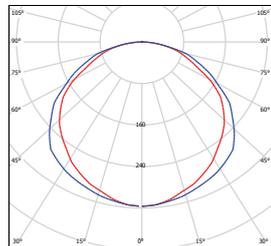
Tel.: +41 (0)22 - 884 11 11
Fax: +41 (0)22 - 794 42 30
contact@lumatec.ch



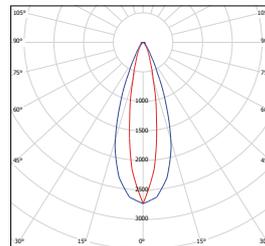
PHOTOMETRIES



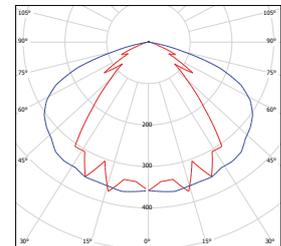
LA 120-24-HW-C



LA 120-24-HW-O



LAT 165-24-HW-C



LAT 165-24-SHW-O

cd/klm $\eta = 100\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

RÉFÉRENCES PRODUITS

Typ : LA XXX-F-D



Sources
 XXX 60: 60 LEDs/m ; 5VA
 120: 120 LEDs/m ; 10VA
 165: 165 LEDs/m ; 12VA
 165S: 165 LEDs/m (Power LED) ; 24VA

Couleur
 F HW: Blanc froid
 HWC: Blanc chaud
 HR: Rouge
 HO: Jaune
 HL: Bleu
 HV: Vert
 RGB: RGB (14VA)

Diffuseur
 D O: Opal
 C: Transparent



LUMATEC®
Lighting beyond technology

Ch. du champ des Filles 19
CH- 1228 Plan-les-Ouates

Tel : +41 (0)22 884 11 11
Fax : +41 (0)22 794 42 30

contact@lumatec.ch
www.lumatec.ch

