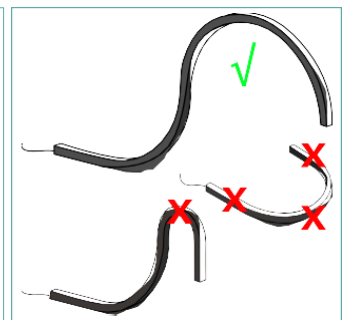
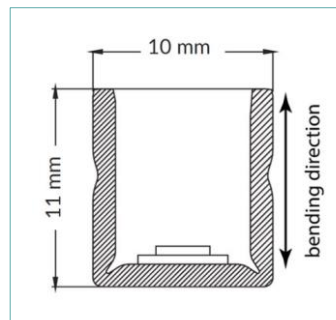
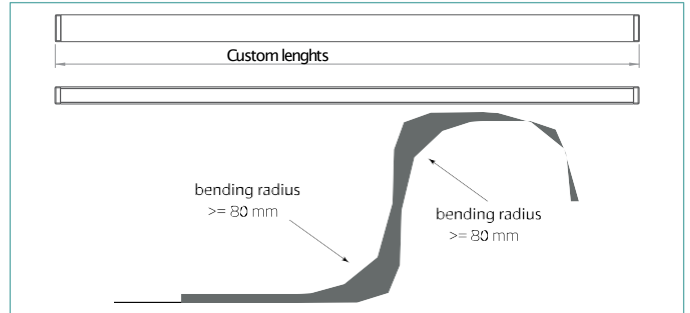
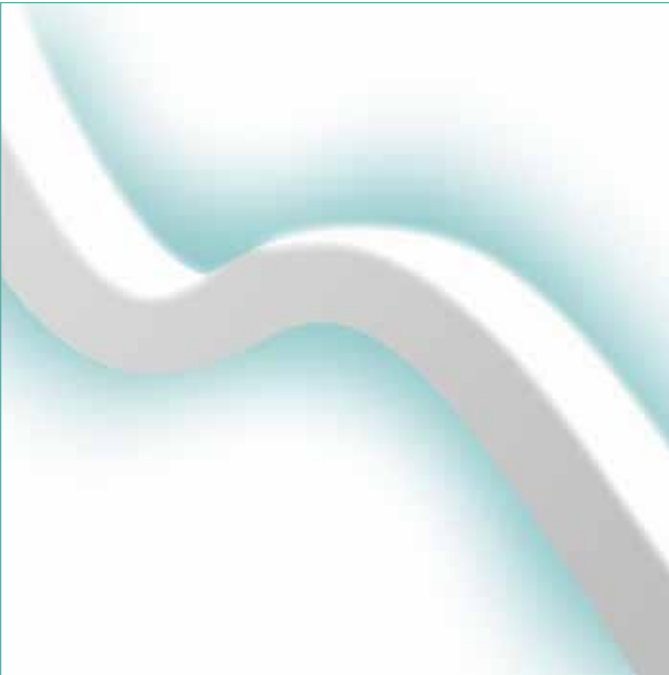


FLEXLITE WAVE 10

CE III M F IP68



DESCRIPTION

Resined LED strip for indoor or outdoor use with protection class IP68. 204 LED per meter, available in various light shades. White PVC sheath, opal resin coating with protection against UV radiation, and to the corrosive action of salt. Manufactured in an automated production line. Maximum length 5 meters, 24Vdc power supply. Available with different accessories.

DESCRIPTION

Bande LED résinée pour une utilisation en intérieur ou en extérieur avec degré de protection IP68. 204 LED par mètre, disponible en différentes nuances de lumière. Gaine en PVC blanc, finition en résine opale offrant une protection contre les rayons UV nocifs et l'action corrosive du sel. Longueur maximale 5 mètres, alimentation 24Vdc. Différents accessoires disponibles dans le catalogue.

PRODUCT CODE / CODE PRODUIT:

F10W = FLEXLITE WAVE 10		Select one component from each column to specify a complete configuration/ Sélectionnez un composant pour chaque colonne pour la configuration complète:		
	Température de couleur	Optique	Finition	Longueur
	27 = 2700K	O = Opale	11 = Blanche	Longueur personnalisée
	30 = 3050K			
	35 = 3500K			
	42 = 4250K			
	51 = 5100K			

Standard configuration example/
Exemple de configuration standard:

F10W.27.O.11 | Flexlite Wave 10 2700K opale white/blanche



FLEXLITE WAVE 10



TECHNICAL DATA / FICHE TECHNIQUES:

Body:	PVC, White	Corps:	PVC, Blanche
Resin:	Polyurethane, frost	Résine:	Polyuréthane, frost
Installation:	Aluminium profile / Steel clip Flexible snake steel / Flexible snake steel for plasterboard	Installation:	Profil en aluminium / Clip en acier / Guide en acier souple / Guide flexible pour faux plafond en acier
Power Supply Cables:	Neoprene / 5mm, 30cm or length on request.	Câbles d'alimentation:	Neoprene / 5mm, 30cm ou longueur sur demande
Power Supply:	Constant voltage 24Vdc	Source de courant:	Courant continu 24Vdc
Power Consumption:	11W per meter	Consommation d'énergie:	11W par mètre
CRI:	90	CRI:	90
Lumen Output (source):	SMD 3014 / 204 LEDs per meter	Flux lumineux (source):	SMD 3014 / 204 LEDs par mètre
Lumen Output (delivered):	420lm/m (3050K)	Flux lumineux (livré):	420lm/m (3050K)
Distance between LEDs:	5mm	Distance entre les LED:	5mm
Cut length:	every 29,6mm	Étape de coupe:	tous 29,6mm
Working Temperature:	-20°C + 50°C	Température de fonctionnement:	-20°C + 50°C
Lifetime LED:	50000h L95B10 (Ta 25°C)	Durée minimale garantie:	50000h L95B10 (Ta 25°C)
Insulation Class:	III	Classe d'isolation:	III
Energy Rating:	A++	Classe énergétique:	A++
Colour Temperature:	2700K - 3050K - 3500K - 4250K - 5100K	Température de couleur:	2700K - 3050K - 3500K - 4250K - 5100K
Optic:	120° diffused light	Optique:	120° lumière diffuse
Weight:	340g/meter	Poids:	340g/mètre

FINISHES / FINITIONS:

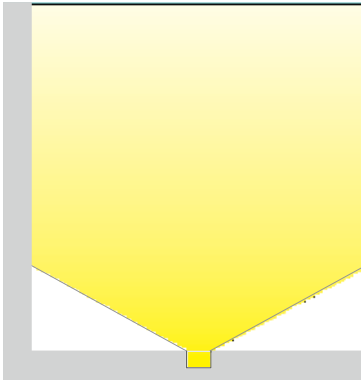


White
Blanche

FLEXLITEWAVE 10

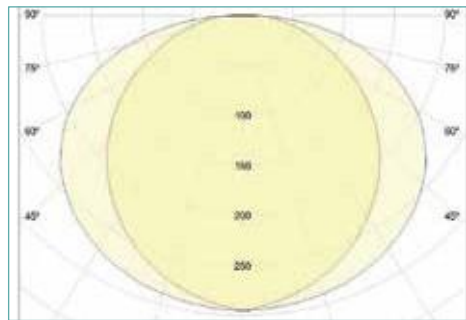
CE III M F IP68

OPTICS/OPTIQUES

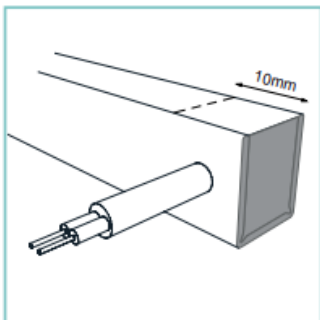


PHOTOMETRICS/CURVE FOTOMETRICHE:

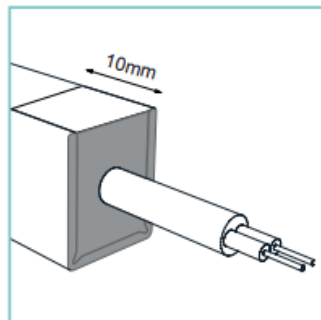
0.2	0.16	E (0°)	210
		E(CO)	176
0.4	0.32	E (0°)	78
		E(CO)	60
0.6	0.48	E (0°)	40
		E(CO)	30
0.8	0.64	E (0°)	24
		E(CO)	18
1.0	0.80	E (0°)	16
		E(CO)	13



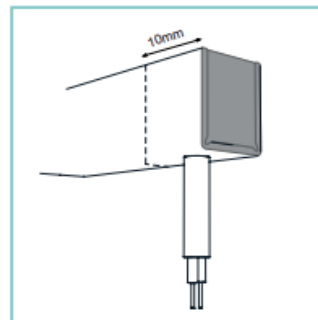
CABLE EXIT / SORTIE CABLE



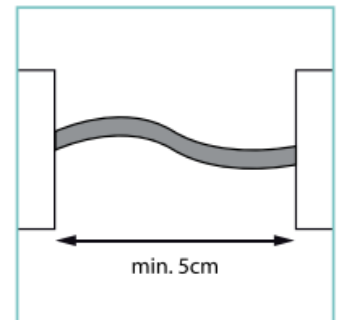
01. Side cable exit /
Sortie de câble latérale



02. Front cable exit /
Sortie de câble avant



03. Rear cable exit /
Sortie de câble arrière















04. Daisy chain /
Câble en caténaire

FLEXLITE WAVE 10









CE III M F IP68

POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATION À TENSION CONSTANTE 24Vdc:

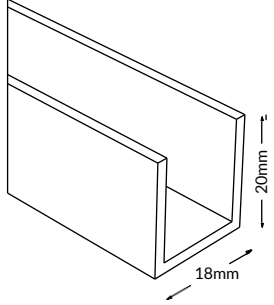
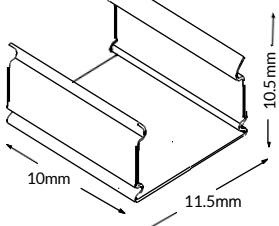

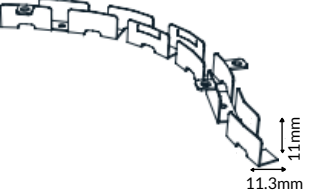
On/ Off

Code/Code	#Flexlite wave	Input	Output	IP	Sizes/Dimensions (mm)	
PSU.CV.005	Max 3m	90÷305V 47/63Hz	24Vdc 25Watt	IP67	H32L148W40 360g	UL CLASS 2 (3) CULUS CSA-LVLE    SELV CE 
PSU.CV.006	Max 7m	90÷305V 47/63Hz	24Vdc 60Watt	IP67	H32L162W43 450g	UL CLASS 2 (3) CULUS CSA-LVLE    SELV CE 
PSU.CV.007	Max 11m	90÷305V 47/63Hz	24Vdc 90Watt	IP67	H36L161W61 700g	UL CLASS 2 (3) CULUS CSA-LVLE    SELV CE 

Dimmable / Gradable

Code/Codice	#Flexlite wave	Input	Output	IP	Sizes/Dimensioni (mm)	
PSU.CX.001 1-10V&PUSH	Max 2m	100÷240V 50/60Hz	24Vdc 20Watt	IP20	H21L103W67 135g	UL CLASS 2 (3) CULUS CSA-LVLE    SELV CE 
PSU.CX.002 DALI	Max 2m	100÷240V 50/60Hz	24Vdc 20Watt	IP20	H21L103W67 135g	UL CLASS 2 (3) CULUS CSA-LVLE    SELV CE 

ACCESSORIES / ACCESSOIRES

 <p>Aluminium profile Profil en aluminium ACC. 051</p>	 <p>Steel Clip (25pieces) Clip en acier (25pieces) ACC. 0004</p>	 <p>Flexible snake steel Guide en acier souple ACC. 135</p>	 <p>Flexible snake steel for plasterboard Guide flexible pour faux plafond en acier ACC. 136</p>
---	---	---	---