



PRÉSENTATION

Luminaire équipé de sources LED SMD 2700K et 5000K

Efficacité lumineuse du système complet 106lm/W

Maintien du flux L80F10 supérieur à 25 000 heures (Ta25°C)

Luminaire circadien piloté par driver CIRCAÏA BOX, TOPBOX ou INTOBOX

Excellent rendu des couleurs grâce à son IRC 98 à 4000K

Montage suspendu grâce à des filins réglables, montage mural ou plafond grâce à des clips.



Modèle présenté : LumiUp_CR_S_Cl_6060-Bc

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Plage de tension	18V-19V DC
Puissance lumineuse	20W à 65W selon modèle
Type de source	Module LED
Température de couleur	Blanc 2700-5000K ajustable
LM80	L80F10 > 25 000h (Ta25°C)

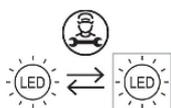
INSTALLATION.....	2
RÉPARABILITÉ.....	2
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES.....	2
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES.....	2
CARACTÉRISTIQUES PHOTOMÉTRIQUES.....	3
MODÈLES ET RÉFÉRENCES STANDARDS.....	4
VARIANTES D'INSTALLATION.....	5
Montage « S » suspendu par filins.....	5
Montage « C » par clips au mur ou au plafond.....	6
RACCORDEMENT AVEC LA BOX.....	7
RÉGLAGES ET UTILISATION.....	8
Version « App » avec CIRCAÏA BOX, TOPBOX ou INTOBOX Slim.....	8
Version « Lite » avec INTOBOX Lite.....	8

INSTALLATION

Luminaire non destiné à être installé dans des immeubles de grande hauteur au sens de l'arrêté du 30/12/2011 du règlement de sécurité pour la construction des immeubles.

En cas d'installation en pièce d'eau, le luminaire seul (hors box) peut être installé hors volume selon la norme NFC15-100.

RÉPARABILITÉ



La source lumineuse contenue dans ce luminaire ne doit être remplacée que par le fabricant ou son agent de maintenance ou une personne de qualification équivalente.

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Corps	Profilé aluminium	Couleur corps (*)	Bc - Blanc - RAL 9016 Nr - Noir - RAL 9005
Diffuseur	PMMA opale	Installation	Suspendu, Mural, Plafond
Immersion	Non	Recouvrable	Non
IP	20	IK	04
Longueur	Selon modèle	Largeur	Selon modèle
Hauteur luminaire	26mm/36mm	Poids luminaire	Selon modèle

(*) Autres couleurs sur demande

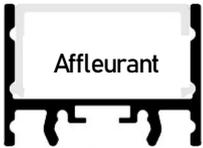
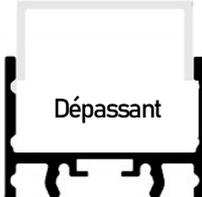
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Puissance	20W à 65W selon modèle
Nb sources	1
Alimentation	Driver courant constant
Tension driver	15-20V DC
Courant driver	3A
Ta min/max	-20°C/30°C

Raccordement

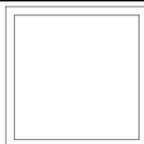
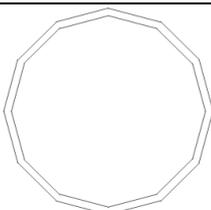
Type	Sur câble 3 fils
Couleur Fil	Numéro de borne PANEL OUT-A ou B
Orange	1
Noir	2
Blanc	3

CARACTÉRISTIQUES PHOTOMÉTRIQUES

Position Diffuseur		
Température de couleur	Blanc 2700-5000K ajustable	
Type de source	Module LED	
Flux restitué à Ta25°C (Φ)	Selon modèle	
Efficacité lumineuse du produit complet	106lm/W à 4000K	
Émission de lumière	Direct / Symétrique	Semi-Direct / Symétrique
Angle de faisceau	90°	110°
Diffuseur	Opalescent	
IRC	97 à 2700K – 98 à 4000K	
Risque photobiologique	Groupe de risque 0	
Nombre d'ellipses de MacAdam	3 SDCM	
Coordonnées 2700K	X : 0.4578 – Y : 0.4101	
Coordonnées 5000K	X : 0.3447 – Y : 0.3553	
LM80	L80F10 > 25 000h (Ta25°C)	
Classe énergétique	F (A+ ancienne norme jusqu'à 2021)	
Indice d'efficacité énergétique	0.22	

MODÈLES ET RÉFÉRENCES STANDARDS

Le tableau ci-dessous contient l'ensemble des références standards disponibles.
D'autres formes et dimensions sont réalisables sur demande.

Modèle	Forme	Nb côtés	Longueur	Largeur	Poids	Puiss.	Φ à 4000K	Référence standard
Carré		4	40 cm	40 cm	1,2kg	40W	4100lm	LumiUp_CR_m_C1_4040-Xx
			60 cm	60 cm	1,7 kg	60W	6400lm	LumiUp_CR_m_C1_6060-Xx
Rectangulaire		4	120 cm	60 cm	2,6kg	90W	9500lm	LumiUp_CR_m_C1_12060-Xx
			60 cm	40 cm	1,5kg	50W	5400lm	LumiUp_CR_m_C1_6040-Xx
Triangulaire		3	L=40 cm Par côté		1kg	25W	2700lm	LumiUp_CT_m_C1_40-Xx
Multi-côtés		6	Diamètre externe 70 cm		1,8kg	50W	5500lm	LumiUp_CM6_m_C1_70-Xx
		8	Diamètre externe 80 cm		1,9kg	60W	6400lm	LumiUp_CM8_m_C1_80-Xx
		12	Diamètre externe 90 cm		2,4kg	65W	6800lm	LumiUp_CM12_m_C1_90-Xx

Renseignements complémentaires dans les références

Le champ « m » correspond au type d'installation (Voir les VARIANTES D'INSTALLATION) :

- « S » : montage suspendu par filins
- « C » : montage par clips au mur ou au plafond

Le champ « Xx » correspond à la couleur standard du profilé

- « Bc » : Blanc - RAL 9016
- « Nr » : Noir - RAL 9005

Exemple

La référence « LumiUp_CR_S_C1_6060-Bc » correspond à un cadre carré suspendu blanc de 60cm de côtés.

VARIANTES D'INSTALLATION

Montage « S » suspendu par filins

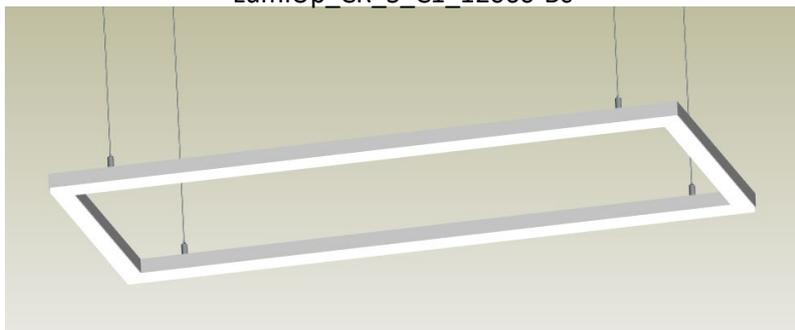
Le cadre est équipé d'une embase connecteur mâle 3 points fixée en partie supérieure.

Le matériel est livré avec un câble de raccordement spécifique se terminant d'un côté par un connecteur femelle 3 points sertis pour le raccordement sur le cadre, et de l'autre côté par 3 fils de couleurs dénudés pour le raccordement sur le Driver.

Un kit filins de suspension est livré pour le montage en suspension.

Exemples de montages suspendus

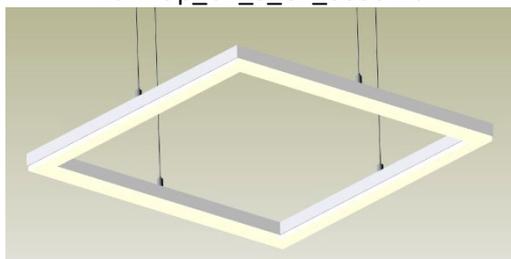
LumiUp_CR_S_C1_12060-Bc



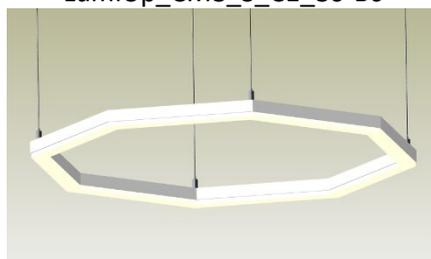
LumiUp_CM6_S_C1_70-Nr



LumiUp_CR_S_C1_6060-Bc



LumiUp_CM8_S_C1_80-Bc

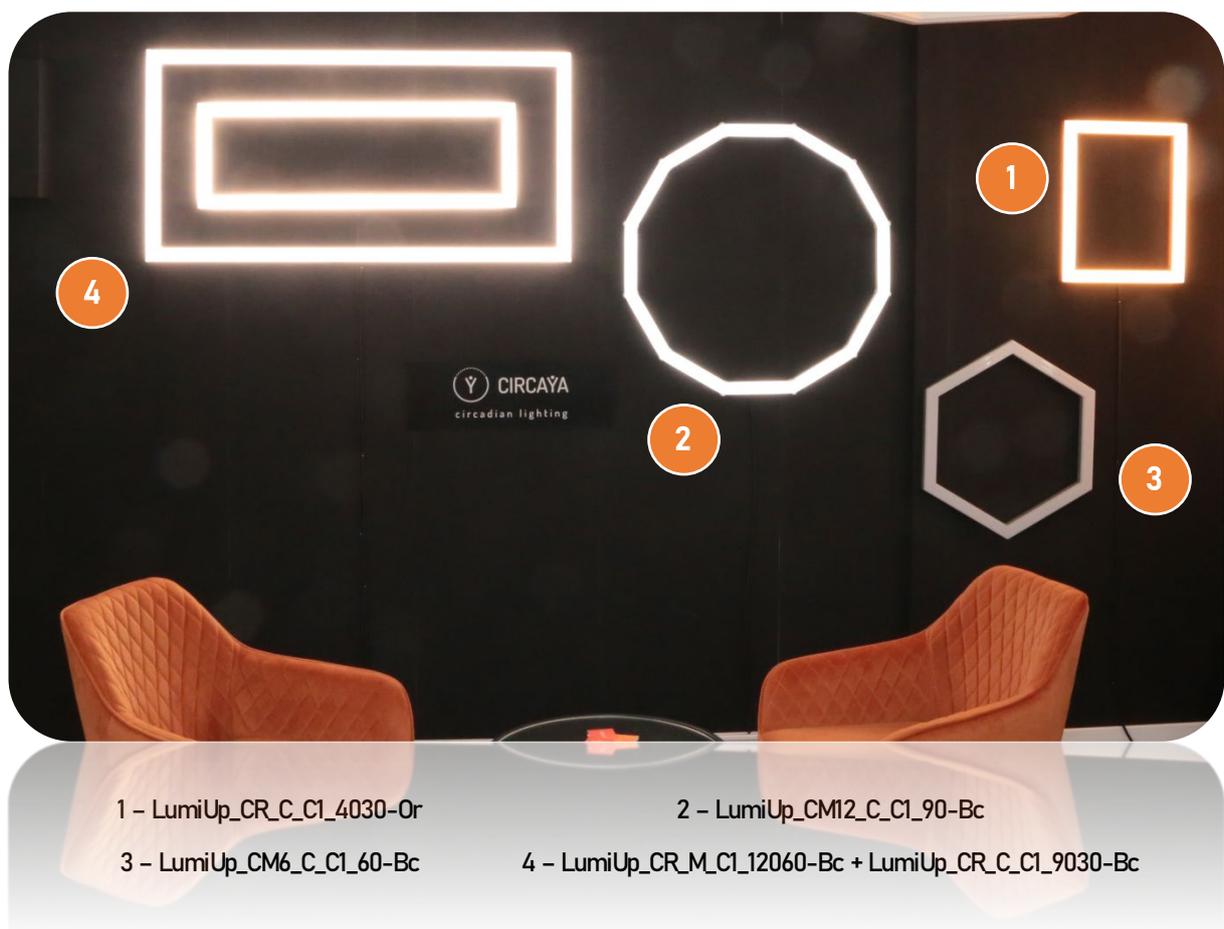


Montage « C » par clips au mur ou au plafond

Le cadre est équipé d'un câble de raccordement spécifique passant à travers une des parois du profilé et se terminant par 3 fils de couleurs dénudés pour le raccordement sur le Driver.

Un kit de clips de fixation est livré pour le montage au mur ou au plafond

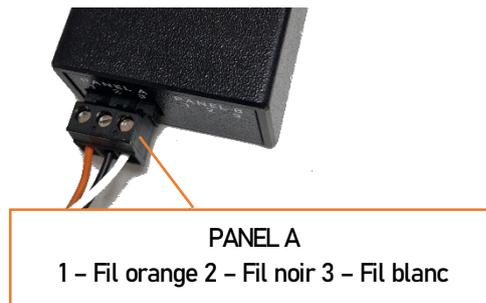
Exemples de montages par clips en installation murale



RACCORDEMENT AVEC LA BOX

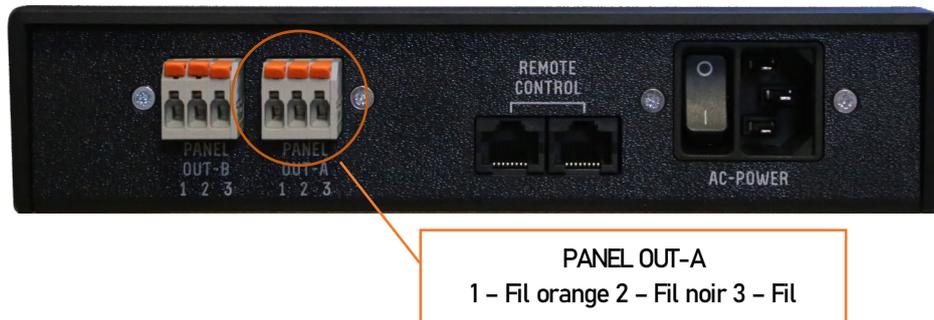
Se référer au Guide de Démarrage Rapide ou à la notice de la BOX pour les informations complètes.

Raccordement du luminaire sur INTOBOX Slim et INTOBOX Lite



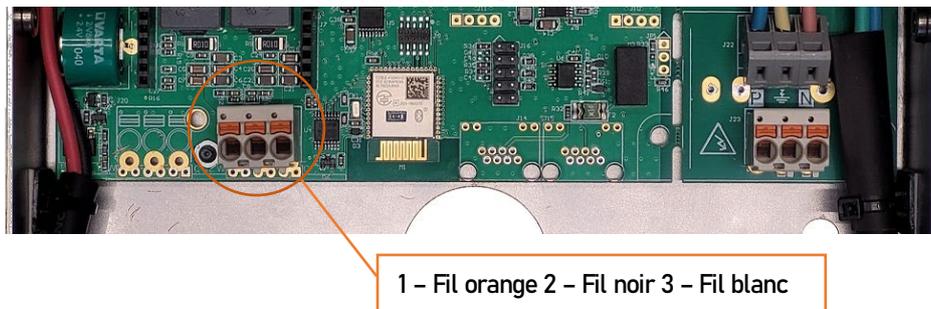
Raccordement du luminaire sur CIRCAÿA BOX

Vue de la face arrière de la CIRCAÿA BOX



Raccordement du luminaire sur TOPBOX

Vue de l'intérieur de la TOPBOX



RÉGLAGES ET UTILISATION

Version « App » avec CIRCAÏA BOX, TOPBOX ou INTOBOX Slim

Une fois mis sous tension, le luminaire est géré exclusivement via l'application CIRCAÏA disponible pour Smartphone/Tablette Android et iOS.

Android



iOS



Version « Lite » avec INTOBOX Lite

Une fois mis sous tension, le luminaire est géré exclusivement grâce au bouton poussoir rotatif situé sur la BOX.



MISE EN MARCHÉ

Appuyez 1x pour allumer votre luminaire.
Tournez le bouton pour faire varier l'intensité.
Appuyez à nouveau 1x pour l'éteindre.



RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE

Appuyez 2x pour sélectionner la température de couleur de votre luminaire.
Tournez le bouton pour régler la température.



RÉGLAGE MODE CIRCADIEN AUTO

Appuyez 3s. pour sélectionner le mode circadien automatique.

Conseils
Réglez l'horloge à 12h00.
Recommencez l'opération à chaque changement d'heure.



Réglage de l'horloge à 12h00

MISE À L'HEURE DU LUMINAIRE

À 12h00, maintenez le bouton appuyé puis branchez le bloc secteur. Relachez au bout de 5s.