



## GAMME LIFICUP



### DOWNLIGHT LED FIXE - POINT D'ACCÈS LIFI

#### CONCEPT

Luminaire LED LiFi fixe à encastrer. Effet basse luminance assuré par le réflecteur en aluminium.  
Luminaire de deuxième génération LiFi Haut Débit by Lucibel.

#### OPTIQUE

LED haute luminosité en Blanc Neutre (4000K) avec IRC 90. Réflecteur à facettes en aluminium à haute réflectivité. Bloc optique fermé par verre trempé.

#### INSTALLATION

Encastrement sans outil au moyen d'un système de ressorts compatibles avec la majorité des faux plafonds.  
Système AmortiBump® d'amortissement des ressorts de montage. Filin de sécurité inclus.

#### APPLICATIONS

Bureaux, Salles de réunion, Éducation, Hôpitaux, Crèches, Maternités, ...





LIFICUP - 30W



<b>Description</b>	La solution LiFi by Lucibel permet le déploiement d'un réseau sans fil complet à travers une transmission bidirectionnelle de 54 Mbps (débit théorique). Le système LiFi Lucibel offre une connexion mobile au sein d'un réseau tout en prenant en charge l'accès multiple et le «handover». Chaque luminaire LiFi peut desservir jusqu'à 16 clés LiFi simultanément. La fonction handover permet automatiquement aux utilisateurs de disposer d'une connexion stable en passant d'un luminaire à un autre.
<b>Matériaux / composants</b>	Collerette en tôle d'acier avec peinture fine - Dissipateur thermique en aluminium pur (99,5%) moulé et anodisé - Corps en polycarbonate opalescent - Réflecteur à facettes en aluminium à haute réflectivité - Bloc optique fermé par verre trempé
<b>Couleurs</b>	Blanc ou noir
<b>Driver</b>	INCLUS : Alimentation déportée et livrée connectée au luminaire, dimmable DALI (avec alimentation DC uniquement) ou alimentation POE+ / UPOE
<b>Caractéristiques électriques d'entrée</b>	230 VAC / 130mA / 50-60 Hz
<b>Facteur de puissance</b>	> 0,9
<b>Intensité maximale</b>	1615 cd (Blanc Neutre)
<b>Durée de vie minimale</b>	50 000 h (Ta = 25°C)
<b>Température de fonctionnement</b>	-25°C / +45°C
<b>Connectivité</b>	Transmission sans fil bidirectionnelle de 54 Mbps (débit théorique) Jusqu'à 16 utilisateurs par luminaire Handover supporté entre plusieurs luminaires LiFi appartenant au même réseau Atto-Cell à 2,5m de hauteur : Cercle de 3m de diamètre Atto-Cell à 3m de hauteur : Cercle de 3,5m de diamètre Interface Data : RJ45 Système d'authentification WPA2-Personal et Enterprise (802.1X Radius) Protocole propriétaire de gestion/dimming

<b>Caractéristiques réseaux</b>	Interface : RJ45 Ethernet Mode d'adressage IP :DHCP par défaut / IP statique Débit max théorique en Full duplex : Upload = 54 Mb/s / Download = 54 Mb/s Nombre d'utilisateurs max. par luminaire : 16 utilisateurs Authentification : WPA 2 Personnel / WPA 2 Enterprise (Radius 802.1X) Handover entre luminaire : Supporté Pour une configuration avancée, veuillez contacter le service technique de Lucibel
---------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

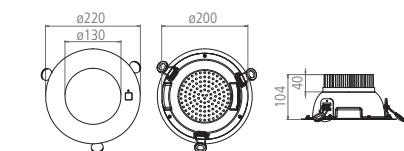


Détail connectique



FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISANCE CONSOMMÉE (avec driver)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (avec driver)	T° DE COULEUR	COULEUR	DRIVER	CODE
1900 lm	30 W	63 lm/W	4000 K	Noir	Standard	LC840BK
				Blanc		LC840WH

Pour les demandes spécifiques (puissance, température de couleur...), veuillez contacter Lucibel



Unité : mm

<b>Clé USB LiFi (vendus séparément)</b>	<b>OBLIGATOIRE</b> et à commander séparément : <b>CLELIFIX1</b> La clé USB LiFi représente l'interface permettant à un poste informatique de moduler et démoduler la lumière pour communiquer avec un luminaire LiFi de type LiFiCup. Une cellule réceptrice permet de recevoir la data, tandis qu'une diode émettrice permet de faire remonter les informations via IR. Compatibilité : Windows, Linux, MacOS (Driver requis - pour le téléchargement du driver, veuillez contacter le service technique de Lucibel), adaptateur USB-C Puissance consommée : 2,5W - auto-alimentée via le port USB
-----------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



CLELIFIX1