



## SHUFFLE LR GEN2 ANNEAU LUMINEUX

**SHUFFLE est une approche connectée et modulaire du matériel urbain, basée sur l'association de modules rotatifs prêts à l'emploi qui contiennent du matériel certifié. SHUFFLE peut être configuré pour répondre à vos besoins spécifiques.**

### AVANTAGES CLÉS

- > **Intégration harmonieuse dans la colonne SHUFFLE**
- > **Destiné aux balisage, à la signalétique, à l'embellissement (identité) et à la création d'ambiance**
- > **Palette de 256 couleurs (RGB)**
- > **Contrôlable par DMX**
- > **Changement de couleur dynamique**



L'anneau lumineux SHUFFLE LR GEN2 ajoute une touche décorative et une option de signalétique à la colonne. Il est conçu pour embellir un lieu public ou interagir avec d'autres modules de SHUFFLE afin d'offrir un support de communication visuelle pour les personnes.

L'anneau lumineux SHUFFLE LR GEN2 offre différents scénarios avec les variations de couleur. L'anneau peut, par exemple, changer de couleur lorsqu'une personne presse le bouton de l'interphone pour signaler une urgence ou lorsqu'un utilisateur branche son véhicule sur la prise de recharge pour voiture électrique afin que la disponibilité/l'indisponibilité du chargeur soit visible de loin pour les autres utilisateurs.

Les modules de SHUFFLE sont en aluminium injecté sous pression. Un protecteur opalin en polycarbonate est utilisé pour protéger les composants internes de l'anneau lumineux. Les fixations sont en acier inoxydable et le module est recouvert d'une peinture par poudrage polyester de la plus haute qualité, disponible dans une grande variété de couleurs.



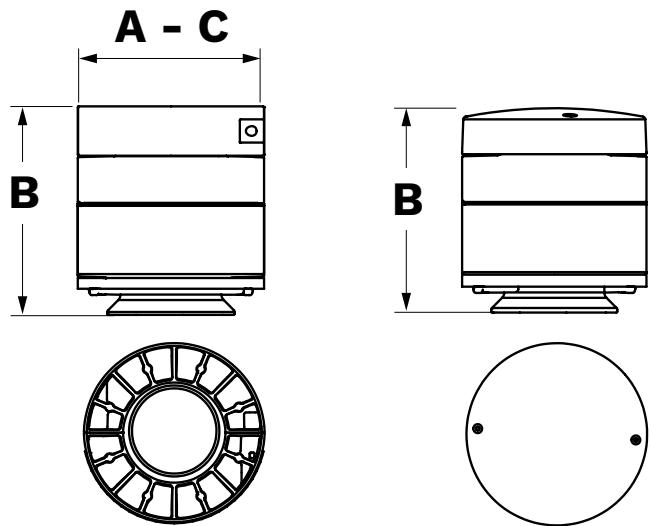
## SHUFFLE LR GEN2 - SHLR2 | CARACTÉRISTIQUES

### CARACTÉRISTIQUES CLÉS

- > Signalétique / information
- > Peut informer, alerter ou guider la population en utilisant un code couleur
- > Chargeur de véhicule électrique : libre / en cours d'utilisation
- > Interphone : situation normale / urgence
- > Large gamme de couleurs
- > Scénarios dynamiques contrôlables avec le protocole DMX

### DIMENSIONS ET FIXATION

AxBxC (mm   inch)	194x215x194   7,6x8,5x7,6
Poids (kg   lbs)	4   8,8
Résistance aérodynamique (CxS)	0.038
Possibilités de montage	Bague de fixation



## SHUFFLE LR GEN2 - SHLR2 | CARACTÉRISTIQUES

### INFORMATIONS GÉNÉRALES

Hauteur d'installation recommandée	2,3 à 6,8 m   7,5' to 22,3'
Marquage CE	Oui
Certification UKCA	Oui
Marquage UL	Oui*
Conformité ROHS	Oui

\* En cours pour la variante RGB

### BOÎTIER ET FINITION

Boîtier	Aluminum
Protecteur	Polycarbonate
Finition du boîtier	Peinture par poudrage polyester*
Couleur(s) standard	AKZO 900 gris sablé
Degré d'étanchéité	IP 66
Résistance aux chocs	IK 09

\* Toute autre couleur RAL ou AKZO disponible sur demande

### CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température de fonctionnement (Ta)	-40° C à 30° C / -40° F à 86° F (avec l'effet du vent)*
---	---

\* En fonction de la configuration. Pour plus de détails, veuillez nous contacter.

### SHUFFLE

Modèles de poteaux compatibles	1 portillon   2 portillons sur des côtés opposés   2 portillons du même côté   3 portillons
	Boîtier d'alimentation au secteur
Composants spécifiques	Boîtier d'éclairage
	Boîtier d'alimentation système hors éclairage
Position autorisée dans la colonne	Toute position - maximum 2 modules au-dessus d'un anneau lumineux
Interaction avec un autre module	Peut être lié à un interphone, à un chargeur de véhicule électrique ou à un contrôleur DMX

### INFORMATIONS ÉLECTRIQUES

Classe électrique	Classe I EU, Classe II EU Classe 1 US*
Tension nominale	220-240 V 50/60 Hz 120-277 V 50/60 Hz*
Protection contre les surtensions (kV)	10
Compatibilité électromagnétique	EN 55015 / EN 61547
Protocole(s) de contrôle	DMX-RDM
Consommation électrique	max. 20,6 W

\* En cours pour la variante RGB

### INFORMATIONS OPTIQUES

Température de couleur des LED	Blanc (mix réalisé en RGB) Rouge Vert Bleu RGB
--------------------------------	--

### DURÉE DE VIE DES LED @ TQ 20° C

Toutes les configurations	50.000 h
---------------------------	----------

### MODES DE L'ANNEAU LUMINEUX

Alimenté par le boîtier d'éclairage, 1 couleur fixe	
Alimenté par le réseau des fonctionnalités hors éclairage (24h/24), alternance de 2 couleurs fixes, suivant un signal 12 V DC (en combinaison avec le chargeur pour véhicule électrique)	
Alimenté par le réseau des fonctionnalités hors éclairage (24h/24), 1 couleur on/off, suivant un signal 24 V DC (en combinaison avec l'interphone)	
Alimenté par le réseau des fonctionnalités hors éclairage (24h/24), alternance de 2 couleurs fixes, suivant un signal 24 V DC (en combinaison avec l'interphone)	

RGB : DMX-RDM