Lif – de nouveaux modules intelligents pour encore plus de possibilités

Selux profite de l’édition 2018 de Light + Building pour lancer une série complète de nouveaux modules pour la gamme Lif, s’intégrant parfaitement aux systèmes déjà existants composés d’éléments de diamètre 180 mm et de modules d’éclairage. Cette nouvelle série comporte un module pour caméra de vidéoprotection, un module pour point d’accès Wi-Fi, un module balisage RGB et une borne de recharge pour véhicules électriques. En plus de ces nouveaux modules intelligents, des capteurs de toutes sortes peuvent être intégrés au sein des colonnes Lif pour créer des solutions personnalisées développées à la demande par Selux sur la base de besoins applicatifs particuliers et identifiés.

Cette fusion de fonctions intelligentes avec des modules aux fonctions éclairantes offre la possibilité à nos villes de se doter de systèmes économiquement viables, techniquement fiables, et uniformément intégrés pour assurer tous les besoins d’une ville intelligente tournée vers l’avenir.

Une offre connectée

L‘accès public à internet via des réseaux Wi-Fi devient une composante essentielle de toute vie urbaine moderne. Le module Wi-Fi de la colonne Lif fournit l‘infrastructure nécessaire à toute intégration de points d’accès et antennes Wi-Fi. Le module, constitué de deux parties supérieure et inférieure en fonderie d’aluminium, comporte aussi deux demi-cylindres en PMMA noir qui autorisent le passage des ondes radio et fournissent un accès facile pour toute opération d’entretien ou de maintenance sur le point d’accès.

Restons vigilants

Assurer une plus grande sécurité aux usagers dans certains lieux de nos villes est désormais possible grâce au module pour caméra de la colonne Lif. De hauteur 630 mm, le module est idéal pour le montage de toute caméra dôme de diamètre maximal 150 mm. Chaque module est fourni avec un adaptateur adéquat selon que la caméra utilisée est de marque Axis, Bosch ou Eneo. L’intégration de caméras de vidéoprotection d’autres marques peut être étudiée à la demande. Le module, en pièce de fonderie d’aluminium, est recouvert d’un cache en acier inoxydable, le tout étant thermolaqué dans la couleur de votre choix.

Passons l’information

La colonne Lif peut également être équipée de nouveaux modules haut-parleurs. Comme pour les modules d’éclairage, ces derniers peuvent se monter au sein des modules base de la Lif, se fondant ainsi parfaitement dans la conception minimaliste de la colonne lumineuse. Un module contient deux haut-parleurs FR8WP 8 Ohm noirs, connectés en parallèle à un transformateur de type 100 V TR 6.8.

Rechargeons nos véhicules

Les villes modernes souhaitant répondre aux besoins d’électromobilité doivent pour cela fournir une infrastructure de recharge. Ceci est devenu possible en utilisant la borne de recharge Selux pour véhicules électriques. Celle-ci peut être fixée sur le mât de la colonne Lif mais également sur d’autres mâts plus classiques. Un anneau Led indique par sa couleur le statut de la borne à chaque utilisateur. La borne fournit des puissances de charge de 3,7 / 11 / 22 kW.

Créons une identité ou une animation lumineuse

Le module balisage de la colonne Lif peut être intégré à des hauteurs variables. De hauteur 90 mm, il comprend un anneau diffusant en PMMA de 50 mm de large rendant l’émission de lumière parfaitement homogène. Equipé de Led RGB pilotées par DALI, le module balisage peut s’utiliser en mode couleur fixe pour créer une identité visuelle par exemple, ou en mode dynamique pour créer une animation lumineuse autour de la Lif.

Mars 2018