

ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ

# URA ONE

Design et technologie de demain



# URA ONE

MONTAGES  
INNOVATIFS  
DES APPAREILS  
URA ONE

La tendance visant à intégrer une technologie et un design de pointe est aussi d'actualité dans le domaine de l'éclairage de sécurité. En matière de design, des exigences élevées d'intégration de l'éclairage de sécurité dans l'environnement sont souvent imposées; en matière de technologie, les mêmes critères sont aussi demandés au niveau énergétique, facilité d'entretien et fiabilité. Afin de satisfaire à cette demande, Legrand lance une gamme totalement nouvelle, basée sur la technologie LED : URA ONE.



Alu



Blanc



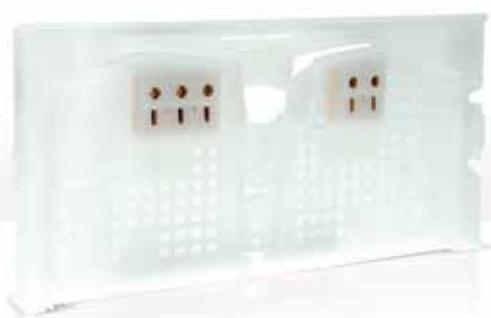
Montage encastré avec plaque de signalisation



Montage totalement encastré blanc

## AVANTAGES

- sources lumineuses à LED
- très faible consommation d'énergie
- pas de re-lamping
- fond translucide débrochable (réutilisation des points de fixation existants)
- appareil très compact
- diffuseur opalin
- montage encastré très intégré aussi bien dans les faux-plafonds que dans les murs (blanc & alu)
- possibilité de finition supérieure en saillie avec enjoliveur décoratif (blanc & Alu)
- possibilité de montage en drapeau ou suspendu
- fonctionnement permanent ou non-permanent
- disponible en version standard ou autotest/adressable



- Fond translucide avec entrées de câble de chaque côté
- Bornes automatiques 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>

**CLIC**



- Montage facile de l'appareil par clipsage (peut être installé en différé à la fin du chantier)
- Appareil très compact à faible épaisseur
- Diffuseur opalin

## URA ONE

### Eclairage de sécurité LED

#### Standard



661633



661634 + 661650

 Caractéristiques techniques [www.ecataleg.be](http://www.ecataleg.be)  
Courbes photométriques : **veuillez nous consulter**

Certifiés aux normes :

EN 60598-2-22

NBN C 71-598-222

EN 62471

IP42 - IK04

Classe II

Alimentation : 230 V ± 10 % - 50/60Hz

Très faible consommation d'énergie

Accumulateurs Ni-Cd haute température

Temps de recharge : 24 heures

Autonomie : 1 heure

Bornes automatiques : 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>

4 entrées de câble (1 à l'arrière, 1 au-dessus en 2 latérales)

Témoin de charge batterie par LED verte

Possibilité de mise au repos à distance par télécommande réf. 003901

Peut être totalement encastré au moyen du cadre d'encastrement réf. 661650/51

Accessoire de finition décorative pour une intégration esthétique de

l'applique en saillie réf. 661654/55.

Le choix du mode de fonctionnement (permanent ou non-permanent) est déterminé par la configuration de câblage.

Réf.	<b>Luminaire All LED standard (permanent ou non permanent)</b>
661633	Permanent/non permanent - 200lm
661634	Permanent/non permanent - 350lm

## URA ONE

### Eclairage de sécurité LED

#### Autotest/adressable



662633 + 661655



662634 + 661651

 Caractéristiques techniques [www.ecataleg.be](http://www.ecataleg.be)  
Courbes photométriques : **veuillez nous consulter**

Certifiés aux normes :

EN 60598-2-22

NBN C 71-598-222

EN 62471

IP42 - IK04

Classe II

Alimentation : 230 V ± 10 % - 50/60 Hz

Très faible consommation d'énergie

Accumulateurs Ni-Cd haute température

Temps de recharge : 24 heures

Autonomie : 1 heure

Bornes automatiques : 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>

4 entrées de câble (1 à l'arrière, 1 au-dessus et 2 latérales)

Témoin de charge batterie par LED verte

Test automatique hebdomadaire de fonctionnement par allumage des LED's

Test automatique trimestriel de l'autonomie nominale de la batterie

Le résultat du test et le type de défaut éventuel sont mémorisés et signalés

en permanence par les LED's (vert = OK / jaune = défaut)

Adressable à distance avec le configurateur mobile infrarouge réf. 062610

Contrôlables à distance avec l'interface pour blocs adressables réf. 062600

et l'écran tactile de contrôle réf. 062601 ou sur ordinateur avec le logiciel de

supervision réf. 062602.

Peut être totalement encastré au moyen du cadre d'encastrement

réf. 661650/51

Accessoire de finition décorative pour une intégration esthétique de l'applique

en saillie réf. 661654/55.

Le choix du mode de fonctionnement (permanent ou non-permanent) est

déterminé par la configuration de câblage.

Réf.	<b>Luminaire All LED autotest/adressable (permanent ou non permanent)</b>
662633	Permanent/non permanent - 200lm
662634	Permanent/non permanent - 350lm

# URA ONE

## Accessoires



661634 + 661665 + 661670



661664 + 661670

Réf.	Accessoires
661650	<b>Cadre d'encastrement (plafond ou mur)</b>
661651	Cadre d'encastrement - blanc
661654	Cadre d'encastrement - Alu
661654	<b>Finition décorative pour montage en saillie</b>
661655	Finition décorative - blanc
661655	Finition décorative - Alu
661658	<b>Accessoires pour montage en drapeau</b>
661659	Montage en drapeau - blanc
661659	Montage en drapeau - Alu
661662	<b>Accessoires pour montage suspendu</b>
661663	Montage suspendu - blanc
661663	Montage suspendu - Alu
661664	<b>Plaque de signalisation verticale</b>
661664	Plaque de signalisation verticale pour installation en saillie

661665	<b>Set d'encastrement avec plaque de signalisation verticale</b>
	Set composé d'une boîte d'encastrement et d'une plaque de signalisation verticale - blanc

### Pictogrammes autocollants

Conformes à la norm EN7010

661670		100 x 200 mm
661671		100 x 200 mm
661672		100 x 200 mm
661680		100 x 200 mm
661681		100 x 200 mm
661686		100 x 200 mm
661688		100 x 200 mm
661690		100 x 200 mm
661691		100 x 200 mm

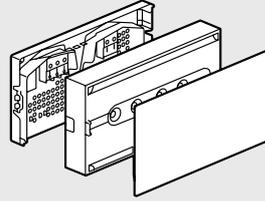
# URA ONE

## Page technique avec dimensions

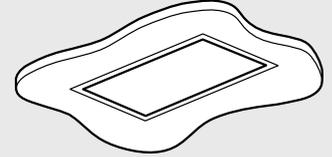
### URA ONE

#### Installation

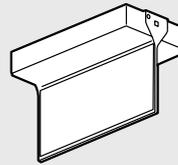
##### Montage en saillie



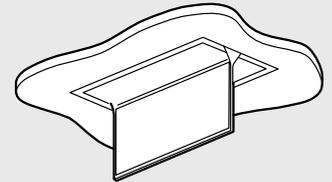
Montage à encastrer avec cadre d'encastrement réf. 661650/51



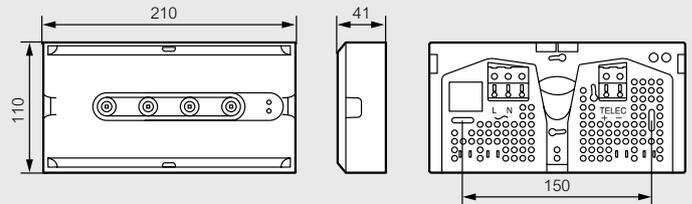
Réf. 661664



Montage à encastrer avec set d'encastrement avec plaque de signalisation verticale (réf. 661665)

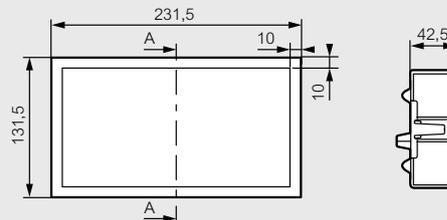


#### Dimensions (en mm)

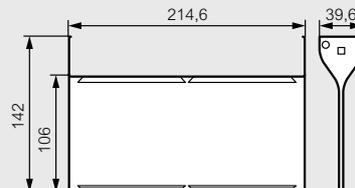


#### Accessoires

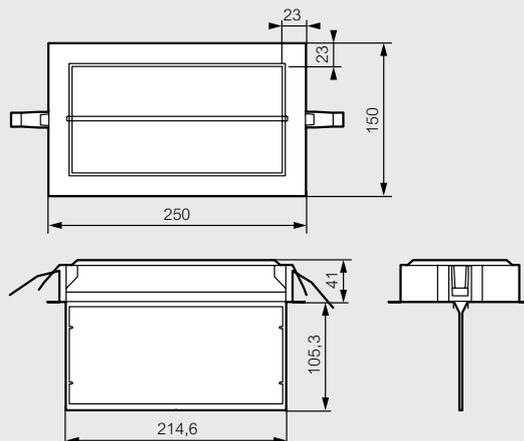
Boîte d'encastrement pour faux-plafonds ou cloisons creuses réf. 661650/51



Plaque de signalisation verticale pour montage en saillie réf. 661664



Set d'encastrement avec plaque de signalisation verticale réf. 661665

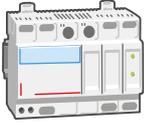


## LEGRAND VISION SYSTEM (L.V.S.) : GÉREZ VOTRE ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ



### RÉPÉTEUR

- Permet l'extension de l'installation au-delà de 250 luminaires ou d'une ligne de plus de 700 m



La norme NBN C71-100 impose un contrôle périodique du bon fonctionnement de l'éclairage de sécurité. En optant pour un système d'éclairage de sécurité adressable, cette tâche peut être considérablement allégée. Le logiciel Legrand Vision System enregistre constamment l'état de l'installation, facilitant ainsi l'établissement du dossier de sécurité



### SYSTÈME DE CONTRÔLE LOCAL

- Permet de visualiser l'état de l'ensemble du parc des luminaires
- Interroge l'état des luminaires et identifie les défauts
- Une interface peut gérer jusqu'à 250 luminaires sans répéteur et jusqu'à 1023 luminaires avec répéteur



### LUMINAIRES AUTOTEST ET ADRESSABLES

- Deviennent adressables par envoi d'ID avec le configurateur mobile infrarouge ou par codage sur dipswitches
- Gamme complète : URA ONE, U33, U34, L31, G5, ARCOR2, SATI ECO2, B66, B66<sup>LED</sup> et BAP adressable



### LOGICIEL DE SUPERVISION

- Permet la surveillance à distance de toute l'installation
- Visualisation des blocs sur plan AutoCAD avec représentation des blocs en défaut et nature du défaut
- Édite le rapport de test à insérer au dossier de sécurité



# LVS<sup>2</sup> (Legrand Vision System) système de contrôle pour les luminaires adressables



062600



062610



062601 + 079174



062603

Réf.	Interface pour blocs autotest/adressables	Réf.	Ecran tactile de contrôle 3,5" Mosaic
062600	<ul style="list-style-type: none"> <li>Centralise en permanence l'état des blocs adressables</li> <li>Fonctionne avec les luminaires adressables des gammes URA ONE, U33, U34, L31, G5, SATI ECO2, ARCOR<sup>2</sup>, B66, B66<sup>LED</sup> et avec le bloc à phare adressable</li> <li>Luminaires adressables par configurateur mobile réf. 062610 ou par codage sur dipswitches La communication entre les blocs et la centrale est réalisée par l'intermédiaire du bus</li> <li>Capacité Connexion directe de 250 blocs adressables sur la centrale (étoile ou série), la ligne la plus longue étant limitée à 700 m Extension par répéteur réf. 062603 au-delà de 250 blocs ou d'une ligne de plus de 700 m Capacité maximale de gestion : 1023 blocs Inclut un logiciel de configuration (paramétrage de l'interface et aide à l'adressage des blocs) L'exploitation de l'installation nécessite l'utilisation de l'un au moins des terminaux suivants :               <ul style="list-style-type: none"> <li>- logiciel de supervision sur PC réf. 062602</li> <li>- écran tactile de contrôle Mosaic réf. 062601</li> <li>- PC avec explorateur internet pour des fonctions réduites</li> </ul> </li> <li>Connexions :               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 sortie RJ 45 pour réseau IP</li> <li>- 1 sortie RS232 sur bornes</li> <li>- 1 sortie RS485 sur bornes</li> <li>- 1 mini prise USB pour paramétrage local avec PC</li> </ul> </li> <li>Alimentation :               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 230 V<math>\sim</math> - 50/60 Hz</li> <li>- Batterie Ni-Cd - 8,4 V - 0,15 Ah</li> </ul> </li> </ul> 10 modules	062601	Permet d'afficher une synthèse de l'état d'une installation de blocs adressables d'un établissement équipé d'une interface pour blocs adressables réf. 062600 Rlié à l'interface pour blocs adressables via l'infrastructure de câblage IP Permet de reporter l'état des blocs : <ul style="list-style-type: none"> <li>• types de défaut</li> <li>• localisation des blocs par zone</li> </ul> Paramétrage des alarmes et configuration d'exploitation du système Alimentation 27 V par alimentation externe réf. 063442 A équiper de plaque réf. 078470 (blanc) ou 079174 (alu), livrée avec support Se monte dans boîte d'encastrement réf. 089279 ou 089379
		062602	<b>Logiciel de supervision</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Permet la supervision d'une installation de blocs adressables d'un établissement complet équipé d'une ou plusieurs interfaces pour blocs adressables réf. 062600, quelle que soit la taille de l'installation</li> <li>• Supervision simultanées de la totalité de l'établissement organisée selon sa configuration de construction (arborescence par bâtiments, niveaux, étages ou zones)</li> <li>• Tableau de synthèse de l'état de l'ensemble de l'installation</li> <li>• Fonctions d'aide à la maintenance :               <ul style="list-style-type: none"> <li>- liste des pièces de rechange nécessaires à la remise en l'état des blocs défectueux</li> <li>- fiche d'intervention avec localisation de chaque bloc et défaut et nature de la réparation à effectuer</li> </ul> </li> </ul>
062610	<b>Configurateur mobile infrarouge pour adressage</b> Obligatoire pour l'adressage par infrarouge des blocs adressables: URA ONE, U33, U34, Sati Eco2, B66, B66 <sup>LED</sup> pour être contrôlables à distance par l'interface pour blocs adressables réf. 062600	062603	<b>Répéteur</b> Permet l'extension de l'installation au-delà de 250 blocs ou pour une ligne > 700 m (sur centrale ou répéteur) jusqu'à 250 blocs supplémentaires avec des lignes < 700 m Classe II Alimentation : 230 V $\pm$ - 50/60 Hz Batterie Ni-Cd - 8,4 V - 0,15 Ah Encombrement : 6 modules de 17,5 mm
		063442	<b>Alimentation</b> Alimentation 220 - 240 V - 50/60 Hz Sortie 1-2 27 V= - 600 mA 2 modules DIN 17,5 mm



Legrand Group Belgium s.a.  
Kouterveldstraat, 9  
1831 Diegem  
Tél.: +32 (0)2 719 17 11  
Fax: +32 (0)2 719 17 00  
E-mail: [info.be@legrandgroup.be](mailto:info.be@legrandgroup.be)