

VEILIGHEIDSVERLICHTING

URA ONE

Design en technologie van de toekomst



**WERELDSPECIALIST OP HET VLAK VAN ELEKTRISCHE
EN DIGITALE GEBOUWINFRASTRUCTUREN**

 **legrand**[®]

URA ONE

INNOVATIEVE VOORDELEN VAN DE URA ONE TOESTELLEN

Ook in het domein van de veiligheidsverlichting is de trend om vooruitstrevende technologie en design te integreren een feit. Qua design worden vaak hogere eisen gesteld aan de mate van integratie van de veiligheidsverlichting in de omgeving, qua technologie worden dan weer hogere eisen gesteld op vlak van energieverbruik, onderhoudsvriendelijkheid en betrouwbaarheid. Om aan deze vraag te voldoen lanceert Legrand een compleet nieuw gamma, gebaseerd op LED-technologie: URA ONE.



Alu



Wit



Inbouwmontage met signalisatieplaat



Volledige vlakke inbouw montage wit

VOORDELEN

- All LED
- zeer laag verbruik
- geen re-lamping
- loskoppelbare doorzichte achterwand (hergebruiken van bestaande bevestigingsgaten)
- zeer compact toestel
- opaalkleurige verstrooier
- esthetische en volledig vlakke inbouw zowel in vals plafond als in holle wand (wit & Alu)
- superieure opbouw afwerking mogelijk d.m.v. een decoratief opzetstuk (wit & Alu)
- mogelijkheid tot vlag- of pendelmontage
- werking permanent of niet-permanent
- verkrijgbaar in standaard of autotest/adresseerbare versie



- Doorzichtige achterwand met kabelinvoer langs alle zijden
- Automatische klemmen 2 x 2,5 mm²

KLIK



- Eenvoudige klik-montage van het toestel (kan op het einde van de werf geplaatst worden)
- Zeer compact toestel met geringe hoogte
- Opaalkleurige verstrooier

URA ONE

LED-veiligheidsverlichting


Standaard



661633



661634 + 661650

 Technische kenmerken www.ecatalog.be
Fotometrische curven: **op aanvraag**

Gecertificeerd volgens de normen:

EN 60598-2-22

NBN C 71-598-222

EN 62471

IP42 - IK04

Klasse II

Voeding: 230 V \pm 10% - 50/60Hz

Zeer laag energie verbruik

Ni-Cd batterijen van het hoge temperatuurstype

Laadtijd: 24 uur

Autonomie: 1 uur

Automatische klemmen: 2 x 2,5 mm²

4 kabelingangen (1 achteraan, 1 bovenaan en 2 lateraal)

Laadverklikker: groene LED

Mogelijkheid tot bediening op afstand met de module ref. 003901

Kan volledig vlak ingebouwd worden met behulp van de inbouwkaders
ref. 661650/51

Decoratieve afwerking voor een esthetische integratie voor opbouwtoestel
ref. 661654/55.

Keuze van functie (permanent of niet-permanent) d.m.v. aansluiting

Ref.	All LED toestel standaard (permanent of niet-permanent)
661633	Permanent/niet-permanent-200lm
661634	Permanent/niet-permanent-350lm

URA ONE

LED-veiligheidsverlichting

Autotest/adresseerbaar



662633 + 661655



662634 + 661651

 Technische kenmerken www.ecatalog.be
Fotometrische curven: **op aanvraag**

Gecertificeerd volgens de normen:

EN 60598-2-22

NBN C 71-598-222

EN 62471

IP42 - IK04

Klasse II

Voeding: 230 V \pm 10 % - 50/60 Hz

Zeer laag energie verbruik

Ni-Cd batterijen van het hoge temperatuurstype

Laadtijd: 24 uur

Autonomie: 1 uur

Automatische klemmen: 2 x 2,5 mm²

4 kabelingangen (1 achteraan, 1 bovenaan en 2 lateraal)

Laadverklikker: groene LED

Wekelijkse automatische test van de noodwerking met inschakeling van
de verlichtings LED's

Driemaandelijke automatische test van de nominale batterijautonomie

Het testresultaat en het eventuele storingstype worden opgeslagen en

permanent weergegeven met LED's (groen = OK / geel = defect)

Adresseerbaar van op afstand met de mobiele infrarood configurator
ref. 062610

Controleerbaar van op afstand d.m.v. de interface voor adresseerbare
armaturen ref. 062600 en lokaal controle touchscreen Mosaic ref. 062601 of
per PC met supervisiesoftware ref. 062602.

Kan volledig vlak ingebouwd worden met behulp van de inbouwkaders
ref. 661650/51

Decoratieve afwerking voor een esthetische integratie voor opbouwtoestel
ref. 661654/55.

Keuze van functie (permanent of niet-permanent) d.m.v. aansluiting

Ref.	All LED toestel autotest/adresseerbaar (permanent of niet-permanent)
662633	Permanent/niet-permanent-200lm
662634	Permanent/niet-permanent-350lm

URA ONE

Toebehoren



661634 + 661665 + 661670



661664 + 661670

Ref.	Toebehoren
661650	Inbouwkader (plafond en wand)
661651	Inbouwkader - wit
	Inbouwkader - Alu
661654	Decoratieve afwerking voor opbouwmontage
661655	Decoafwerking - wit
	Decoafwerking - Alu
661658	Toebehoren voor vlag-montage
661659	Vlagmontage - wit
	Vlagmontage - Alu
661662	Toebehoren voor pendelmontage
661663	Pendelmontage - wit
	Pendelmontage - Alu
661664	Verticale signalisatieplaat
	Verticale signalisatieplaat voor opbouwinstallatie

661665	Inbouwset met verticale signalisatieplaat
	Set bestaande uit inbouwkader en verticale signalisatieplaat - wit

Zelfklevende pictogrammen enkel voor opbouw montage

Conform volgens norm EN 7010

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

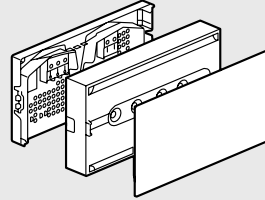
URA ONE

Technische pagina met afmetingen

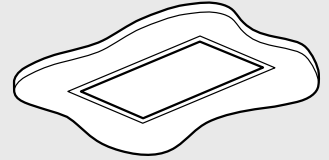
URA ONE

Installatie

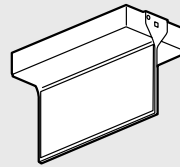
Opbouwmontage



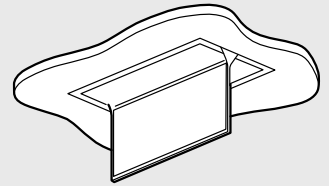
Inbouwmontage met inbouwkader ref. 661650/51



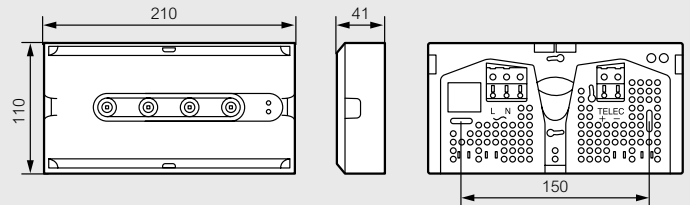
Ref. 661664



Inbouwmontage met inbouwset met verticale signalisatieplaat (ref. 661665)

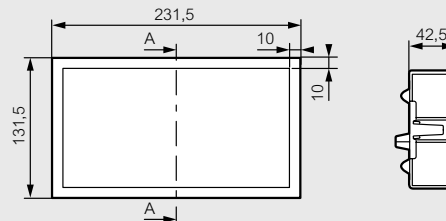


Afmetingen (in mm)

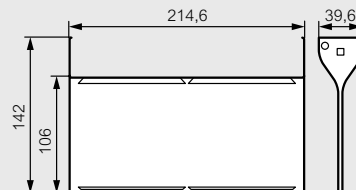


Toebehoren

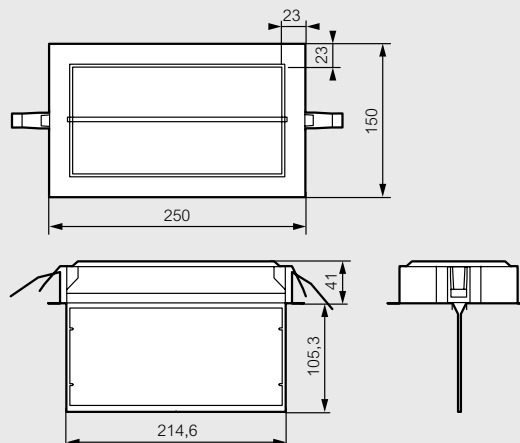
Inbouwkader voor vals plafond of holle wand ref. 661650/51



Verticale signalisatieplaat voor opbouwmontage ref. 661664



Inbouwset met verticale signalisatieplaat ref. 661665

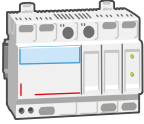


LEGRAND VISION SYSTEM (L.V.S.) : BEHEER VAN UW VEILIGHEIDSVERICHTING



HERHAALMODULE

- Laat toe de installatie uit te breiden bij meer dan 250 armaturen of een lijn van meer dan 700 m



De norm NBN C71-100 verplicht een regelmatige controle van de goede werking van de veiligheidsverlichting. Een adresseerbaar veiligheidsverlichtingssysteem kan deze taak aanzienlijk vergemakkelijken. Het programma Legrand Vision System registreert voortdurend de toestand van de installatie en vereenvoudigt daarmee de samenstelling van het veiligheidsdossier.



LOKAAL CONTROLE SYSTEEM

- Toont de toestand van het volledige park armaturen
- Controleert de toestand van de armaturen en registreert de storingen
- Een interface kan zonder herhaalmodule maximaal 250 armaturen beheren en maximaal 1023 armaturen met herhaalmodule



AUTOTEST EN ADRESSEERBARE ARMATUREN

- Worden adresseerbaar door programmatie met IR-configurator of codering via dipswitches
- Compleet gamma: URA ONE, U33, U34, L31, G5, ARCOR², SATI ECO2, B66, B66^{LED} en adresseerbare schijnwerper



L.V.S. SUPERVISIESOFTWARE

- Voor de bewaking op afstand van elke installatie met één of meer centrales in één of meer gebouwen
- Inspectie van de armaturen op AutoCAD[®]-plan met aanduiding van de defecte armaturen en de aard van de storingen
- Stelt het testrapport op voor het veiligheidsdossier



LVS² (Legrand Vision System) centrale voor adresseerbare armaturen



062600



062610



062601 + 079174



062603

Ref.	Interface voor autotest/adresseerbare veiligheidsverlichtingstoestellen
062600	<ul style="list-style-type: none"> Centraliseerd continu de status van de adresseerbare armaturen Werkt met de adresseerbare armaturen van de reeksen URA ONE, U33, U34, L31, G5, SATI ECO 2, ARCOR², B66, B66^{LED} en adresseerbare schijnwerper De armaturen zijn te adresseren met behulp van de mobile infrarood configurator of met dipswitches. De communicatie tussen de adresseerbare armaturen en de centrale gebeurt door middel van een bus Capaciteit Rechtstreekse aansluiting van 250 adresseerbare armaturen op de centrale (in ster of in serie), waarbij de langste lijn beperkt is tot 700 m Uitbreiding via herhaalmodule ref. 062603 vanaf 251 adresseerbare armaturen of een lijn van meer dan 700 m Maximale beheercapaciteit van de centrale: 1023 armaturen Configuratie software inbegrepen (instelling van de interface en hulp voor de adressering van de armaturen) De werking van een installatie vereist te minste de volgende referenties <ul style="list-style-type: none"> Supervisie software voor PC ref. 062602 Touchscreen Mosaic voor controle ref. 062601 PC met internet aansluiting voor de beperkte functies Verbindingen op centrale: <ul style="list-style-type: none"> 1 uitgang RJ45 voor IP netwerk 1 uitgang RS232 op klemmen 1 uitgang RS485 op klemmen 1 mini USB voor de instelling van de interface met locale PC Voeding <ul style="list-style-type: none"> 230 V - 50/60 Hz Batterij NiCd - 8,4 - 0,15 Ah 10 modules

Ref.	Mobiele infrarood configurator
062610	Om via infrarood adresseerbare armaturen te configureren: URA ONE, U33, U34, SATI ECO 2, B66 en B66 ^{LED} en deze via de centrale van op afstand te bedienen ref. 062600

Ref.	Controle Touchscreen Mosaic 3,5"
062601	Geeft een overzicht van de status van een installatie geadresseerde armaturen van een gebouw weer, uitgerust met een interface voor geadresseerde armaturen ref. 062600 Verbonden aan het interface voor geadresseerde armaturen via de kabelinfrastructuur IP voor het overbrengen van de status van de armaturen: <ul style="list-style-type: none"> Soorten defecten Localisatie van de blokken per zone Instellen van alarmen en configuratie van het besturingssysteem Voeding 27 V door externe voeding ref. 063442 Uit te rusten met afdekplaten ref. 078470 (wit) of 079174 (alu), geleverd met houders Te bevestigen in een inbouwdoos ref. 089279 of 089379

Ref.	Supervisie software
062602	<ul style="list-style-type: none"> Voor de supervisie van een volledige installatie van adresseerbare armaturen in een vestiging met één of meer centrales ref. 062600, ongeacht de grootte van de installatie Simultane supervisie van de volledige vestiging, afhankelijk van de configuratie van de constructie (boomstructuur van gebouwen, niveau's, verdiepingen of zones) Synthese bord met de staat van de hele installatie Hulpfuncties voor het onderhoud: <ul style="list-style-type: none"> Lijst met wisselstukken die nodig zijn voor het herstel van defecte armaturen Een interventie fiche met localisatie van elk armatuur en defecten en de aarde van de te uitvoeren herstelling

Ref.	Herhaalmodule
062603	Voor de uitbreiding (op centrale of herhaalmodule) van de installatie tot meer dan 250 armaturen of voor een lijn >700 m Capaciteit: 250 extra armaturen op lijnen < 700 m Klasse II Voeding: 230 V~ - 50 Hz Batterij NiCd 8,4 V - 0,15 Ah Grootte: 6 modules van 17,5 mm

Ref.	Voeding
063442	Voeding 220-240 V - 50/60 Hz Uitgang 1-2 27 V= - 600 mA 2 modules DIN 17,5 mm



Legrand Group Belgium nv
Kouterveldstraat 9
1831 Diegem
Tel.: +32 (0)2 719 17 11
Fax: +32 (0)2 719 17 00
E-mail: info.be@legrandgroup.be