

xground

3 YEARS
WARRANTY



EN

Ground recessed light fittings, pedestrian or vehicles circulation areas, equipped with power LEDs or COB LEDs.

Body of extruded anodized and passivated aluminum, frame of AISI 316 stainless steel.

Silicone gaskets.

Stainless steel external screws.

Recessed box of aluminum or plastic with high mechanical and thermal resistance.

Range of applications

Exterior decorative lighting, building facades, parks, public or private gardens.

Marking of pedestrian or auto circulation areas.

RO

Corpuri de iluminat încastrate în pardoseală, pentru zone pietonale sau cu circulație auto, echipate LED-uri de putere sau LED-uri COB.

Corp din aluminiu pasivat, extrudat și anodizat, rama din inox AISI 316.

Gamituri de etanșare din silicon.

Șuruburile de fixare în doză din inox.

Doze de încastare din aluminiu sau din material plastic cu înaltă rezistență termică și mecanică.

Aplicații

Iluminatul decorativ de exterior, fațade ale clădirilor, parcuri, grădini publice și private.

Marcarea zonelor de circulație pietonală sau auto.

IT

Apparecchi da incasso a filo terreno, per aree pedonali o di movimentazione auto, equipaggiati con LED di potenza o LED COB.

Corpo in alluminio passivato, estruso e anodizzato, telaio in acciaio inossidabile AISI 316.

Guarnizioni in gomma silconica.

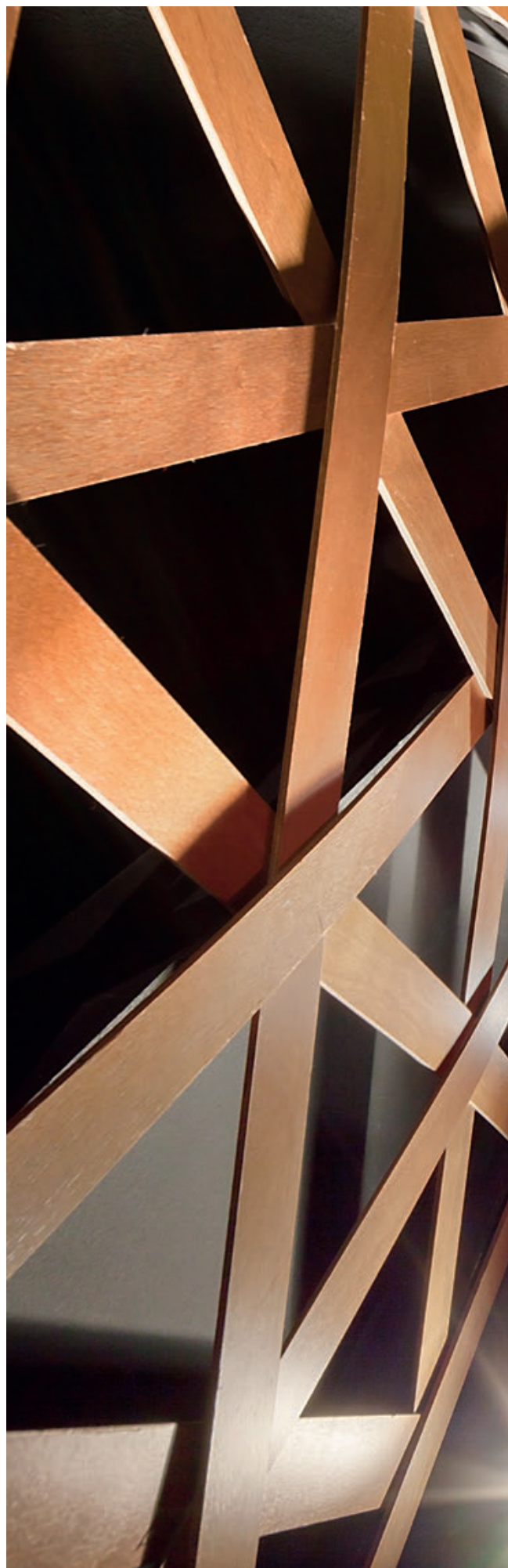
Viti di fissaggio in acciaio inossidabile.

Controcasse per incasso in alluminio o termoplastica ad alta resistenza meccanica e termica.

Campi di applicazione

Illuminazione decorativa esterna di facciate di edifici, parchi, giardini pubblici e privati.

Marcatura di aree a traffico pedonale o veicolare.



STEJARI COUNTRY CLUB, BUCHAREST



xground



GD11

FINISHING AVAILABLE



Ø28

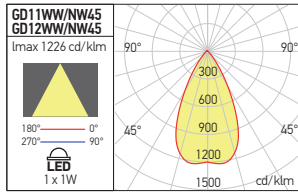


GD12

FINISHING AVAILABLE



28



RECOMMENDED CV DRIVERS
AT24 IP67 SERIE

GD11/12 RECESSED BOX



Ø25



Code

GD112MS



Ø25 mm

Recessed box
Doză de încastrare
Scatola da incasso

Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	P	Weight
GD11WW45	SS	POWER LED CREE	1x1W	24V DC	Excluded	140 lm	78 lm	3000K	80	45°	Ø25 mm	0,07 kg
GD11NW45	SS	POWER LED CREE	1x1W	24V DC	Excluded	155 lm	83 lm	4000K	80	45°	Ø25 mm	0,07 kg
GD12WW45	SS	POWER LED CREE	1x1W	24V DC	Excluded	140 lm	78 lm	3000K	80	45°	Ø25 mm	0,08 kg
GD12NW45	SS	POWER LED CREE	1x1W	24V DC	Excluded	155 lm	83 lm	4000K	80	45°	Ø25 mm	0,08 kg



GD13

FINISHING AVAILABLE



Ø40

E3



GD14

FINISHING AVAILABLE



40



GD13/14 RECESSED BOX



Ø38



Code

GD134MS

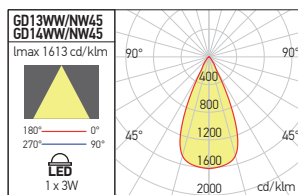


Ø38 mm

ORDERED UPON REQUEST

Recessed box
Doză de încastrare
Scatola da incasso

Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	P	Weight
GD13WW45	SS	POWER LED CREE	1x3W	24V DC	Excluded	210 lm	123 lm	3000K	80	45°	Ø38 mm	0,21 kg
GD13NW45	SS	POWER LED CREE	1x3W	24V DC	Excluded	240 lm	131 lm	4000K	80	45°	Ø38 mm	0,21 kg
GD14WW45	SS	POWER LED CREE	1x3W	24V DC	Excluded	210 lm	123 lm	3000K	80	45°	Ø38 mm	0,22 kg
GD14NW45	SS	POWER LED CREE	1x3W	24V DC	Excluded	240 lm	131 lm	4000K	80	45°	Ø38 mm	0,22 kg



RECOMMENDED CV DRIVERS
AT24 IP67 SERIE

GD13/14 LENS

Code

GD134LN15

Optics

15°

Dispersion lens of PMMA, with opening angle of 15°, for light fittings GD13WW/NW or GD14WW/NW.

Lentilă de dispersie din PMMA, cu deschidere unghiulară de 15°, pentru corpurile de iluminat GD13WW/NW sau GD14WW/NW.

Lente di dispersione in PMMA, con angolo da 15°, per apparecchi GD13WW/NW o GD14WW/NW.

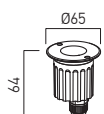


GD15/16

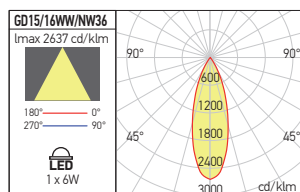
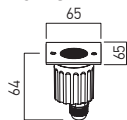
FINISHING AVAILABLE



GD15



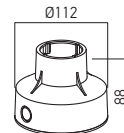
GD16



RECOMMENDED CV DRIVERS
 AT24 IP67 SERIE

Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics		Weight
GD15WW36	SS	COB CREE	1x6W	24V DC	Excluded	780 lm	476 lm	3000K	80	36°	Ø112 mm	0,45 kg
GD15NW36	SS	COB CREE	1x6W	24V DC	Excluded	840 lm	508 lm	4000K	80	36°	Ø112 mm	0,45 kg
GD16WW36	SS	COB CREE	1x6W	24V DC	Excluded	780 lm	476 lm	3000K	80	36°	Ø112 mm	0,47 kg
GD16NW36	SS	COB CREE	1x6W	24V DC	Excluded	840 lm	508 lm	4000K	80	36°	Ø112 mm	0,47 kg

GD15/16 RECESSED BOX



Code



GD156MS

Ø112 mm

Recessed box
 Doză de încastrare
 Scatola da incasso

GD15/16 REFLECTOR

Code

Optics

GD156RF24

24°

Reflector of high-gloss faceted polycarbonate at 24°, for light fittings GD15/16WW/NW.
 Reflector din policarbonat argintat și fațetat, cu deschidere unghiulară de 24°, pentru corpurile de iluminat GD15/16WW/NW.
 Riflettore in policarbonato argintato e sfaccettato, con angolo da 24°, per apparecchi GD15/16WW/NW.

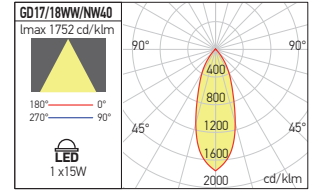


xground

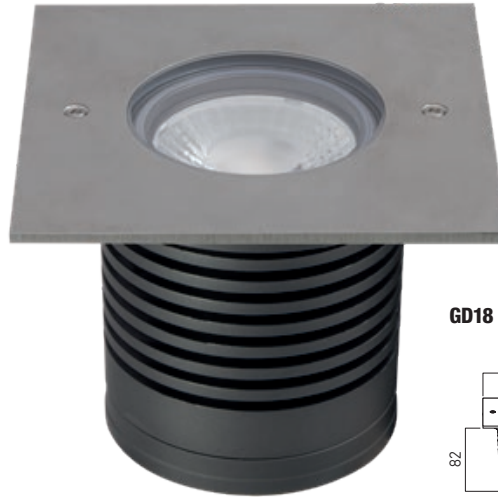
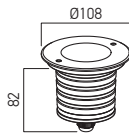
GD17/18



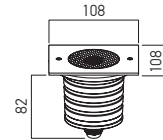
FINISHING AVAILABLE
SS



GD17

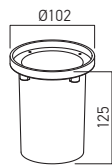


GD18



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics		Weight
GD17WW40	SS	COB CREE	1x15W	100-245V AC	Included	1680 lm	1339 lm	3000K	80	40°		0,96 kg
GD17NW40	SS	COB CREE	1x15W	100-245V AC	Included	1830 lm	1458 lm	4000K	80	40°		0,96 kg
GD18WW40	SS	COB CREE	1x15W	100-245V AC	Included	1680 lm	1339 lm	3000K	80	40°		0,98 kg
GD18NW40	SS	COB CREE	1x15W	100-245V AC	Included	1830 lm	1458 lm	4000K	80	40°		0,98 kg

GD17/18 RECESSED BOX



Code	
GD178MS	Ø102 mm

Recessed box
Doză de încadrare
Scatola da incasso

GD17/18 REFLECTOR

Code	Optics
GD178RF25	25°

Reflector of high-gloss faceted polycarbonate at 25°, for light fittings GD17/18WW/NW.

Reflector din policarbonat argintat și fațetat, cu deschidere unghiulară de 25°, pentru corpurile de iluminat GD17/18WW/NW.

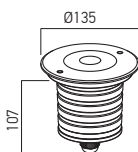
Riflettore in policarbonato argintato e sfaccettato, con angolo da 25°, per apparecchi GD17/18WW/NW.

GD19/20

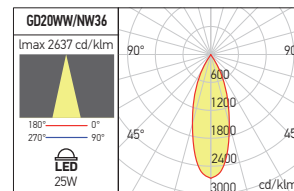
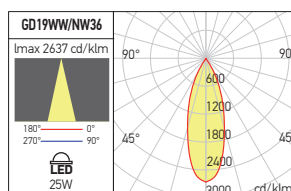
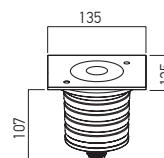
FINISHING AVAILABLE



GD19



GD20

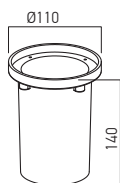


Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics		Weight
GD19WW36	SS	COB CREE	1x25W	90-265V AC	Included	2810 lm	2183 lm	3000K	80	36°	Ø110 mm	1,74 kg
● GD19NW36	SS	COB CREE	1x25W	90-265V AC	Included	3080 lm	2391 lm	4000K	80	36°	Ø110 mm	1,74 kg
GD20WW36	SS	COB CREE	1x25W	90-265V AC	Included	2810 lm	2183 lm	3000K	80	36°	Ø110 mm	1,77 kg
● GD20NW36	SS	COB CREE	1x25W	90-265V AC	Included	3080 lm	2391 lm	4000K	80	36°	Ø110 mm	1,77 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

GD19/20 RECESSED BOX

GD19/20 REFLECTOR



Code
GD192MS Ø110 mm

Recessed box
Doză de încadrare
Scatola da incasso

Code	Optic
● GD192RF25	25°

● ORDERED UPON REQUEST

Reflector of high-gloss faceted polycarbonate at 25°, for light fittings GD19WW/NW or GD20WW/NW.

Reflector din policarbonat argintat și fațetat, cu deschidere unghiulară de 25°, pentru corpurile de iluminat GD19WW/NW sau GD20WW/NW.

Riflettore in policarbonato argintato e sfaccettato, con angolo da 25°, per apparecchi GD19WW/NW or GD20WW/NW.



CITADEL SQUARE, BAIIA MARE

xground RGB

3 YEARS
WARRANTY



RGB



EN

Ground recessed spot light fitting for pedestrian or vehicles areas, equipped with FULL COLOR RGB LEDs.

Delivered sealed with silicone gaskets, recessed boxes and power supply cable.

PMMA lenses and clear tempered glass diffusers, with high mechanical resistance.

Constant voltage LED driver, dustproof and waterproof (IP67), RGB controller and RGB amplifier (for two or more light fittings in the same circuit).

For external circuits the controller and amplifier has to be installed into a minimum IP67 case.

The driver and the control elements have to be ordered separately.

Range of applications

Exterior decorative lighting, building facades, parks, public or private gardens, allows adjustable color scenario and illumination level.

RO

Corpuri de iluminat tip spoturi încastrate în pardoseală, pentru zone pietonale și cu circulație auto, echipate cu LED-uri FULL COLOR RGB.

Livrate capsulate, cu gamituri de etanșare din silicon, echipate cu doze de încastrare și cablu de alimentare.

Lentile din PMMA și dispersoare din sticlă clară temperată, cu rezistență mecanică mărită.

Alimentator la tensiune constantă, protejat la praf și umiditate (IP67), generator de semnal RGB și amplificator de semnal RGB (pentru mai multe corpuri montate în circuit).

Pentru circuite externe generatorul și amplificatorul se instalează într-o doză având gradul minim de protecție IP67.

Toate elementele de alimentare și control se comandă separat.

Aplicații

Iluminatul decorativ de exterior, cu scenarii de schimbare a culorilor și a nivelului de iluminare, fațade ale clădirilor, parcuri, grădini publice și private.

IT

Apparecchi da incasso a filo terreno, per aree pedonali o carrabili, equipaggiati con LED RGB FULL COLOR.

Consegnati sigillati con guarnizioni in gomma siliconica, completi di controcasce per incasso e cavo di alimentazione.

Lenti in PMMA e diffusori in vetro trasparente e temperato ad alta resistenza meccanica.

Alimentatore a tensione costante, protetto contro polvere ed acqua (IP67), controller e amplificatore di segnale RGB (per installazione di più apparecchi nello stesso circuito).

Per circuiti esterni il controller e l'amplificatore devono essere montati in una scatola con grado minimo di protezione IP67.

Tutti i dispositivi di controllo e alimentazione devono essere ordinati separatamente.

Campi di applicazione

Iluminazione decorativa esterna, è possibile la programmazione del cambio colore e la regolazione del livello di illuminazione, ideale per facciate di edifici, parchi, giardini pubblici e privati.

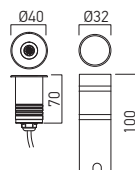
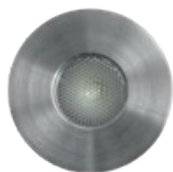
GD01RGB

Body of extruded passivated aluminium, frame of AISI 316 stainless steel. Silicone gaskets. Recessed box of aluminium. Fixing in the recessed box by means of an elastic aluminium spring.

Corp din aluminiu extrudat și pasivizat, rama din inox AISI 316. Gamituri de etanșare din silicon. Doză de încadrare din aluminiu. Fixare în doză de încadrare prin intermediul unui resort elastic din aluminiu.

Corpo in alluminio estruso e passivato, telaio in acciaio inossidabile 316. Guarnizioni in gomma siliconica. Controcassa per incasso in alluminio. Fissaggio in contraccassa tramite molla in alluminio.

FINISHING AVAILABLE



RECOMMENDED CV DRIVERS
AT12 IP67 SERIE

Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	CCT	Optics	Ø	Weight
GD01RGB40	SS	RGB FULL COLOR PROLIGHT OPTO	1x3W	12V DC	Excluded	RGB	40°	Ø40 mm	0,27 kg

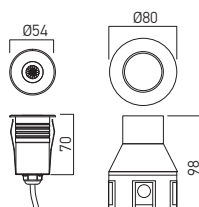
GD03RGB

Body of extruded passivated aluminium, frame of AISI 316 stainless steel. Silicone gaskets. Recessed box of black PVC with high mechanical and thermal resistance.

Corp din aluminiu extrudat și pasivizat, rama din inox AISI 316. Gamituri de etanșare din silicon. Doză de încadrare din PVC negru cu înaltă rezistență termică și mecanică.

Corpo in alluminio estruso e passivato, telaio in acciaio inossidabile AISI 316. Guarnizioni in gomma siliconica. Controcassa per incasso in PVC nero di alta resistenza meccanica e termica.

FINISHING AVAILABLE



RECOMMENDED CV DRIVERS
AT12 IP67 SERIE

Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	CCT	Optics	Ø	Weight
GD03RGB40	SS	RGB FULL COLOR PROLIGHT OPTO	1x3W	12V DC	Excluded	RGB	40°	Ø80 mm	0,42 kg

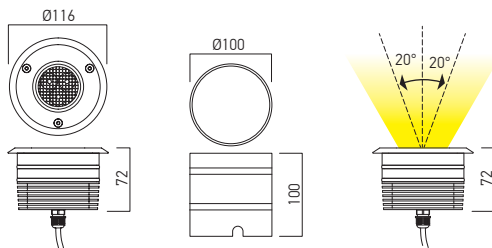
GD07RGB

Body of extruded anodized aluminium, frame of AISI 316 stainless steel. Silicone gaskets. Stainless steel external screws. Recessed box of passivated aluminium.

Corp din aluminiu extrudat și anodizat, rama din inox AISI 316. Gamituri de etanșare din silicon. Șuruburile de fixare în doză din inox. Doză de încadrare din aluminiu pasivizat.

Corpo in alluminio estruso e anodizzato, telaio in acciaio inossidabile AISI 316. Guarnizioni in gomma siliconica. Viti di fissaggio in acciaio inossidabile. Controcassa per incasso in alluminio passivato.

FINISHING AVAILABLE



RECOMMENDED CV DRIVERS
AT12 IP67 SERIE

Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	CCT	Optics	Ø	Weight
GD07RGB60	SS	RGB FULL COLOR PROLIGHT OPTO	3x3W	12V DC	Excluded	RGB	60°	Ø100 mm	1,31 kg