

XBUBBLE



RO

Serie de corpuri de iluminat aparente, pentru montaj subacvatic (IP68), echipate cu LED-uri de putere de 3W, temperatură de culoare alb rece. Adâncimea maximă de imersie este de 2m. Livrate capsulate, cu garnituri de etanșare din silicon și cablu de alimentare.

CORP

Corpul din policarbonat culoare neagră.
Rama din policarbonat de culoare albă.

SISTEM OPTIC

Dispersor din policarbonat.

APARATAJ DE ALIMENTARE

Cablu de alimentare 3x1,5mm² în manta de cauciuc, cu lungimea de 2,5m, livrat împreună cu corpul de iluminat. Alimentator la tensiune constantă (12V), protejat la praf și umiditate (IP67). Alimentatorul se comandă separat.

APLICAȚII

Iluminatul decorativ în piscine sau fântâni.

EN

Series of apparent light fittings, underwater mounting (IP68), equipped with power LED 3W, cool white color temperature. Maximum immersion depth of 2m. Delivered sealed, with silicone gaskets, equipped with power supply cable.

HOUSING

Housing of polycarbonate in black color.
Frame of white polycarbonate.

OPTICAL SYSTEM

Polycarbonate diffuser.

ELECTRIC GEAR

Power supply cable, 3x1,5mm², rubber sheath, with a length of 2,5m, delivered with the light fitting. Constant voltage, dustproof and waterproof (IP67) LED driver (12V). The driver must be ordered separately.

RANGE OF APPLICATIONS

Decorative lighting in swimming pools or fountains.

IT

Serie di apparecchi luminosi per installazioni subacquee (IP68 fino a 2m di profondità) equipaggiati con LED di potenza da 3W, temperatura di colore bianco freddo. Forniti sigillati con guarnizione in silicone e cavo di alimentazione.

CORPO

Corpo in policarbonato, colore nero.
Anello perimetrale in policarbonato bianco.

SISTEMA OTTICO

Diffusore in policarbonato.

ALIMENTAZIONE

Cavo di alimentazione 3x1,5mm², guaina in gomma lunghezza 2,5m, fornita con l'apparecchio. Alimentatore a tensione costante (12V) protetto contro polvere ed acqua (IP67). L'alimentatore deve essere ordinato separatamente.

CAMPI DI APPLICAZIONE

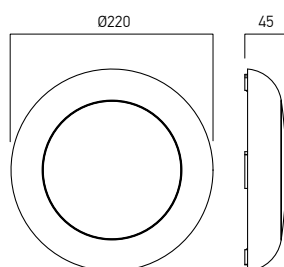
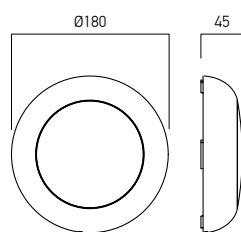
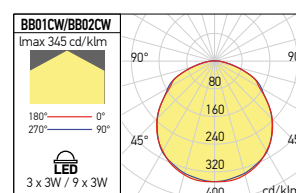
Illuminazione decorativa per piscine e fontane.



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	Luminous flux	LED color temperature	CRI	Weight (kg)
BB01CW	☐	LUXEON LUMILEDS	3x3W	12V	Excluded	658 lm	5000K	80	0,50
BB02CW	☐	LUXEON LUMILEDS	9x3W	12V	Excluded	1589 lm	5000K	80	0,60

BB01**BB02**

FOTOMETRIE | PHOTOMETRY | FOTOMETRIA

**Standards:**

EN60598-1:2008+A1:2009, EN60598-2-2:1996+A1:1997, EN60598-2-18:1994+A1:2012, EN60529:1992, EN62031:2008+A1:2013, EN62493:2010, EN62471:2008, EN55015:2006+A1:2007+A2:2009, EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN61000-3-3:2008, EN61547:2009





RO

Corpuri de iluminat cu montaj exclusiv subacvatic (IP68), încastrate în pardoseală sau în perete, având adâncimea maximă de imersie de 2m.

Echipate cu LED-uri de putere de 3, 7 sau 11W, cu temperatură de culoare alb rece.

Livrate capsulate, cu garnituri de etanșare din silicon, echipate cu doze de încastrare din material plastic cu rezistență termică și mecanică înaltă.

CORP

Corpul din inox turnat AISI 316.

Rama și șuruburile de fixare din inox AISI 316.

Garnituri de etanșare din silicon.

Doză din material plastic cu înaltă rezistență termică și mecanică.

SISTEM OPTIC

Lentilă din policarbonat cu dispersie de 40° sau 50°.

Dispersor din sticlă clară cu rezistență mecanică mărită.

APARATAJ DE ALIMENTARE

Alimentator la tensiune constantă (24V), protejat la praf și umiditate (IP67). Alimentatorul se instalează în spații în care este posibilă răcirea acestuia (se comandă separat).

APLICAȚII

Iluminatul decorativ în piscine sau fântâni.

EN

Exclusive underwater light fittings (IP68), ground or wall recessed with a maximum immersion depth of 2m.

Equipped with power LED of 3, 7 or 11W cool white color temperature.

Delivered sealed, with silicone gaskets, equipped with high thermal and mechanical resistance recessed box of thermoplastic material.

HOUSING

AISI 316 stainless steel die-cast body.

Frame and screws in stainless steel AISI 316.

Silicone gaskets.

Recessed box of thermoplastic and high mechanical resistant material.

OPTICAL SYSTEM

Polycarbonate lens with 40° or 50° dispersion. Diffuser of safety clear glass.

ELECTRIC GEAR

Constant voltage, dustproof and waterproof (IP67) LED driver (24V).

The driver must be installed in a space in which can be cooled (has to be ordered separately).

RANGE OF APPLICATIONS

Decorative lighting in swimming pools or fountains.

IT

Apparecchi luminosi a parete o a pavimento, installabili esclusivamente sott'acqua (IP68), massima profondità di immersione 2m.

Equipaggiati con LED di potenza da 3, 7 o 11W, temperatura di colore bianco freddo.

Forniti sigillati con guarnizione in silicone e controscassa in plastica ad alta resistenza meccanica e termica.

CORPO

Corpo in pressofusione di acciaio inox AISI 316.

Ghiera frontale e viti in acciaio inox AISI 316.

Guarnizioni in silicone.

Controcassa per incasso in termoplastica di alta resistenza meccanica e termica.

SISTEMA OTTICO

Lente in policarbonato con angolo di 40° o 50°. Diffusore in vetro trasparente ad alta resistenza meccanica.

ALIMENTAZIONE

Alimentatore a tensione costante (24V), protetto contro polvere e acqua (IP67).

L'alimentatore deve essere installato in luoghi sufficientemente arieggiati per garantirne il raffreddamento (da ordinare separatamente).

CAMPI DI APPLICAZIONE

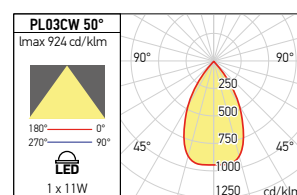
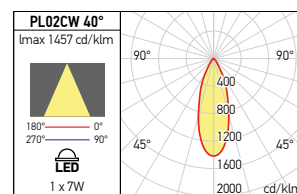
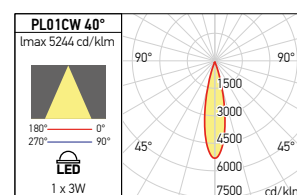
Illuminazione decorativa per piscine e fontane.

PL01**PL02****PL03**

Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	Luminous flux	LED color temperature	Optics	CRI	(mm)	Weight (kg)
PL01CW40	SS	XP-E CREE	1x3W	24V	Excluded	124 lm	6000K	40°	80	Ø70	0,47
PL02CW40	SS	COB BRIDGELUX	1x7W	24V	Excluded	423 lm	6000K	40°	80	Ø67,5	0,62
PL03CW50	SS	COB BRIDGELUX	1x11W	24V	Excluded	953 lm	6000K	50°	80	Ø79,5	0,81



FOTOMETRIE | PHOTOMETRY | FOTOMETRIA



Standards:

EN60598-1:2008+A11:2009, EN60598-2-2:1996+A1:1997,
EN60598-2-18:1994+A1:2012, EN60529:1992,
EN62031:2008+A1:2013, EN62493:2010, EN62471:2008,
EN55015:2006+A1:2007+A2:2009,
EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN61000-3-3:2008,
EN61547:2009



XPOOL RGB



RO

Corpuri de iluminat cu montaj exclusiv subacvatic (IP68), încastrate în pardoseală sau perete, echipate cu unul sau trei LED-uri de 3W RGB FULLCOLOR 3 în 1. Adâncimea maximă de imersie de 2m. Livrate capsulate, cu garnituri de etanșare din silicon, echipate cu doze de încastrare din material plastic cu înaltă rezistență termică și mecanică.

CORP

Corpul din inox turnat AISI 316. Rama și șuruburile de fixare din inox AISI 316. Garnituri de etanșare din silicon. Doză din material plastic cu înaltă rezistență termică și mecanică.

SISTEM OPTIC

Lentilă din policarbonat cu dispersie de 40°. Dispersor din sticlă clară cu rezistență mecanică mărită.

APARATAJ DE ALIMENTARE

Alimentator la tensiune constantă (24V), protejat la praf și umiditate (IP67), generator de semnal RGB și amplificator de semnal RGB (pentru mai multe corpuri montate în circuit). 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 în piscine sau fântâni, cu schimbare de culori și modificarea nivelului de iluminare.

EN

Exclusive underwater light fittings (IP68), ground or wall recessed, with one or three FULLCOLOR RGB power LEDs 3W. Maximum immersion depth of 2m. Delivered sealed, with silicone gaskets, equipped with high thermal and mechanical resistance recessed box of thermoplastic material.

HOUSING

AISI 316 stainless steel die-cast body. Frame and screws in stainless steel AISI 316. Silicone gaskets. Recessed box of thermoplastic and high mechanical resistant material.

OPTICAL SYSTEM

Polycarbonate lens with 40° dispersion. Diffuser of safety clear glass.

ELECTRIC GEAR

Constant voltage LED driver (24V), dustproof and waterproof (IP67), RGB controller and RGB amplifier (for two or more light fittings in the same circuit). The controller and amplifier have to be installed into a case with IP67 minimum. All the drivers have to be ordered separately.

RANGE OF APPLICATIONS

Decorative lighting in swimming pools or fountains, with changing of colours and illumination level.

IT

Apparecchi luminosi a parete o a pavimento, installabili esclusivamente sott'acqua (IP68), equipaggiati con uno o tre LED da 3W RGB FULL COLOR 3 in 1. Massima profondità di immersione 2 m. Forniti sigillati con guarnizione in silicone e controcassa in plastica ad alta resistenza meccanica e termica.

CORPO

Corpo in pressofusione di acciaio inox AISI 316. Ghiera frontale e viti in acciaio inox AISI 316. Guarnizioni in silicone. Controcassa per incasso in termoplastica di alta resistenza meccanica e termica.

SISTEMA OTTICO

Lente in policarbonato con angolo di 40°. Diffusore in vetro trasparente ad alta resistenza meccanica.

ALIMENTAZIONE

Alimentatore a tensione costante (24V), protetto contro polvere e acqua (IP67), controller e amplificatore di segnale RGB (per installazione di più apparecchi nello stesso circuito). Controller e 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

Illuminazione decorativa per piscine e fontane con possibilità di programmazione del cambio colore e livello di illuminazione.

PL01RGB**PL04RGB**

Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	LED color	Driver	Optics	P (mm)	Weight (kg)
PL01RGB40	SS	RGB FULL COLOR EDISON	24V DC	1x3W		Excluded	40°	Ø67,5	0,66
PL04RGB40	SS	RGB FULL COLOR EDISON	24V DC	3x3W		Excluded	40°	Ø150	1,26



Standards:

EN60598-1:2008+A1:2009, EN60598-2-2:1996+A1:1997, EN60598-2-18:1994+A1:2012, EN60529:1992, EN62031:2008+A1:2013, EN62493:2010, EN62471:2008, EN55015:2006+A1:2007+A2:2009, EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN61000-3-3:2008, EN61547:2009



RO

Serie de corpuri de iluminat aparente, pentru montaj exclusiv subacvatic (IP68), echipate cu douăsprezece LED-uri de putere de 1W, temperatură de culoare alb rece sau variantă cu șase LED-uri de 4W RGBW FULLCOLOR 4:1. Adâncimea maximă de imersie este de 2m. Livrate capsulate, cu garnituri de etanșare din silicon și cablu de alimentare.

CORP

Corpul din inox turnat AISI 316. Rama și șuruburile de fixare din inox AISI 316. Garnituri de etanșare din silicon.

SISTEM OPTIC

Lentile din policarbonat cu dispersie de 40°. Dispensur din sticlă clară cu rezistență mecanică mărită.

APLICAȚII

Iluminatul decorativ în piscine sau fântâni. Corpul se montează cu duza fântânii arteziene în gaura sa centrală. Pentru montaj aparent pe perete sau pardoseală în altă poziție se folosește accesoriu de montaj care se comandă separat.

EN

Series of apparent light fittings, only underwater mounting (IP68), with twelve power LED 1W, cool white or six RGBW FULLCOLOR 4:1 power LED 4W. Maximum immersion depth of 2m. Delivered sealed, with silicone gaskets, equipped with power supply cable.

HOUSING

AISI 316 stainless steel die-cast body. Frame and screws in stainless steel AISI 316. Silicone gaskets.

OPTICAL SYSTEM

Polycarbonate lens with 40° dispersion. Diffuser of safety clear glass.

RANGE OF APPLICATIONS

Decorative lighting in swimming pools or fountains. The light fitting is mounted with the nozzle of the fountain in its central hole. For installing on the wall or on the floor in a different position it is necessary to use the mounting accessory which are ordered separately.

IT

Serie di apparecchi luminosi a parete o a pavimento, installabili esclusivamente sott'acqua (IP68), equipaggiati con dodici LED di potenza da 1W, temperatura di colore bianco freddo o variante con sei LED da 4W RGBW FULL COLOR 4:1. Massima profondità di immersione 2m. Forniti sigillati con guarnizione in silicone e cavo di alimentazione.

CORPO

Corpo in pressofusione di acciaio inox AISI 316. Ghiera frontale e viti in acciaio inox AISI 316. Guarnizioni in silicone.

SISTEMA OTTICO

Lenti in policarbonato con angolo di 40°. Diffusore in vetro trasparente ad alta resistenza meccanica.

CAMPI DI APPLICAZIONE

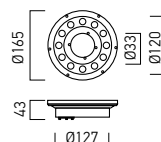
Illuminazione decorativa per piscine e fontane. L'apparecchio è dotato di un foro centrale per il passaggio dell'ugello della fontana. Per il montaggio a parete o a pavimento o altra posizione si utilizza l'accessorio di montaggio che deve essere ordinato separatamente.



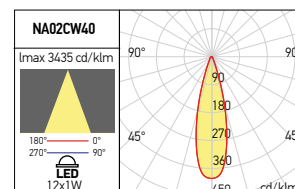


XNAUTA

NA02CW



FOTOMETRIE | PHOTOMETRY | FOTOMETRIA



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	Luminous flux	LED color temperature	Optics	CRI	Weight (kg)
NA02CW40	SS	XP-E CREE	12x1W	12V	Excluded	856 lm	6000K	40°	80	2,14

APARATAJ DE ALIMENTARE

Alimentator la tensiune constantă (12V), protejat la praf și umiditate (IP67). Alimentatorul se instalează în spații în care este posibilă răcirea acestuia și se comandă separat.

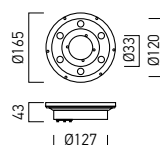
ELECTRIC GEAR

Constant voltage, dustproof and waterproof (IP67) LED driver (12V). The driver must be installed in a space in which can be cooled and has to be ordered separately.

ALIMENTAZIONE

Alimentatore a tensione costante (12V), protetto contro polvere ed acqua (IP67). L'alimentatore deve essere installato in luoghi sufficientemente arieggiati per garantirne il raffreddamento. L'alimentatore viene ordinato separatamente.

NA02RGBW



Code	Finishing	LED type	Power	Input current	Driver	LED color	Optics	Weight (kg)
NA02RGBW40	SS	LED RGBW FULL COLOR CREE	6x4W	350mA	Excluded	RGB	40°	2,14

APARATAJ DE ALIMENTARE

Sistem de control RGBW cu două canale de ieșire (câte un corp pe canal), cu posibilitate de decodare a semnalului DMX 512 emis de un generator de scenarii sau cu posibilitate de generare a unor scenarii rezidente de lumină în funcție de adresa selectată. Sistemul de control se instalează într-o doză având gradul minim de protecție IP67. Alimentator la tensiune constantă (24V), protejat la praf și umiditate (IP67) pentru sistemul de control RGBW. Toate elementele de alimentare și control se comandă separat.

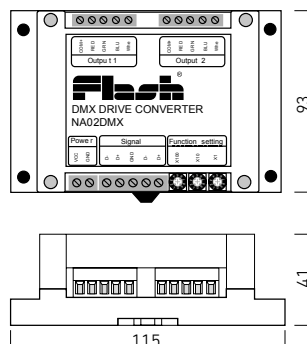
ELECTRIC GEAR

RGBW controller with two output channels (one light fitting on each channel), with the possibility of decoding the DMX 512 signal issued by the scenarios generator and possible resident scenarios for generating light according to the selected address. The controller has to be installed into a minimum IP67 case. Constant voltage LED driver (24V), dustproof and waterproof (IP67) for the RGBW controller. All the drivers and controllers have to be ordered separately.

ALIMENTAZIONE

Controller per segnale RGBW con due canali di uscita (un apparecchio per canale) con possibilità di decodificare il segnale emesso da un generatore DMX 512 di scenari o per generare scenari residenti di luce con selezione degli indirizzi. L'apparecchio deve essere installato in una scatola con grado minimo di protezione IP67. Alimentatore a tensione costante (24V), protetto contro polvere e acqua (IP67) per il controller del segnale RGBW. Tutti i dispositivi di controllo e alimentazione devono essere ordinati separatamente.

CONTROLLER RGBW



Code	Power	Input voltage	Weight (kg)
NA02DMX	135W	24V	0,30
RO Sistem de control RGBW cu două canale de ieșire (câte un corp pe canal), cu posibilitate de decodare a semnalului DMX 512 emis de un generator de scenarii sau cu posibilitate de generare a unor scenarii rezidente de lumină în funcție de adresa selectată. CORP Carcasă din policarbonat de culoare albă. APARATAJ DE ALIMENTARE Clemă de conexiuni monobloc (10A/250V/2,5mm²) cu șapte posturi, pentru alimentare (12/24V CC) și pentru intrarea semnalului DMX 512 și ieșirea acestuia către alt controler. Două clemă monobloc (10A/250V/2,5mm²) cu câte cinci posturi pentru semnalul de ieșire RGBW către corpurile de iluminat. Trei potențiometre rotative cu câte zece poziții pentru selectarea adresei controlerului sau pentru alegerea tipului de program rezident. APLICAȚII Iluminatul decorativ în piscine sau fântâni. EN RGBW controller with two output channels (one light fitting on each channel), with the possibility of decoding the DMX 512 signal issued by the scenarios generator and possible resident scenarios for generating light according to the selected address. HOUSING Housing of white polycarbonate. ELECTRIC GEAR One piece block of terminals (10A/250V/2,5mm²) with seven positions, for power supply (12/24V CC) and for the entry of the DMX 512 signal and the exit signal to the other controller. Two blocks of terminals (10A/250V/2,5mm²) with five positions for the exit of RGBW signal to the light fittings. Three rotary potentiometers, each with ten positions for address selection or to choose the resident programs. RANGE OF APPLICATIONS Decorative lighting in swimming pools or fountains. IT Controller per segnale RGBW con due canali di uscita (un apparecchio per canale) con possibilità di decodificare il segnale emesso da un generatore DMX 512 di scenari o per generare scenari residenti di luce con selezione degli indirizzi. CORPO Carcassa in policarbonato bianco. ALIMENTAZIONE Blocco morsetto (10A/250V/2,5mm²) con sette posti, per alimentazione (12/24V DC) ingresso del segnale DMX 512 e uscita verso un'altro controller. Due morsetti (10A/250V/2,5mm²) con cinque posizioni per il segnale RGBW di uscita verso gli apparecchi. Tre potenziometri rotativi con dieci posizioni per la selezione dell'indirizzo o la scelta del programma residente del controller. CAMPI DI APPLICAZIONE Illuminazione decorativa per piscine e fontane.			

FIXING SYSTEM



Code
NA02FS
RO Sistem aparent de fixare pentru corpurile de iluminat din gama XNAUTA. EN Apparent fixing system for the light fittings from XNAUTA family. IT Sistema di fissaggio a superficie per apparecchi di famiglia XNAUTA.

Standards:

EN 60598-1:2008 + A1:2009, EN 60598-2-1:1989, EN 60598-2-18:1994+A1:2012, EN 60529:1992, EN 62031:2008 + A1:2013, EN 62493:2010, EN 62471:2008, EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009, EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 61547:2009

