

2015

11

**CORPURI DE
ILUMINAT
SUBACVATICE**

**UNDERWATER LIGHT
FITTINGS
APPARECCHI LUMINOSI
SUBACQUEI**



RO

Serie de corpuri de iluminat aparente, pentru montaj subacvatic (IP68), echipate cu LED-uri de putere de 3W, temperatură de culoare albă rece. Adâncimea maximă de imersiune este de 2m. Livrate capsulate, cu garnitură 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.

APARATUL DE ALIMENTARE
Cablul 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.

APLICĂȚII
Iluminat decorativ în piscine sau fântâni.

EN

Series of apparent light fittings, under water 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 e 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, verniciato a polveri, colore nero.
Anello perimetrale in policarbonato bianco.

SISTEMA OTTICO
Diffusore in policarbonato.

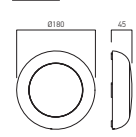
ALIMENTAZIONE
Cavo di alimentazione 3x1,5mm² guaina in gomma lunghezza 2,5m, fornito con l'apparecchio. Alimentatore a tensione costante (12V) protetto contro polvere ed acqua (IP67). L'alimentatore deve essere ordinato separatamente.

CAMPI DI APPLICAZIONE
Illuminazione decorativa per piscine e fontane.

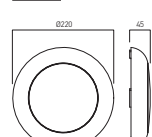


Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	Luminous flux	LED color temperature	CR	Weight (kg)
BB01CW	<input type="checkbox"/>	Power LED Luxeon Philips	3x3W	12V	Excluded	658 lm	5000K	80	0,50
BB02CW	<input type="checkbox"/>	Power LED Luxeon Philips	9x3W	12V	Excluded	1589 lm	5000K	80	0,60

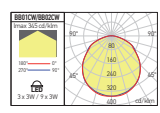
BB01



BB02



FOTOMETRIE (PHOTOMETRY) FOTOMETRIA



Standards:
EN60598-1:2008+A1:2009, EN60598-2-1:1996+A1:1997, EN60598-2-18:1996+A1:2012, EN60529:1992, EN60529:2008+A1:2013, EN60335:2012, EN60335:2008, EN60529:2004+A1:2007+A2:2009, EN1000-3-2:2004+A1:2007+A2:2009, EN61000-3-3:2008, EN61542:2009



RO
Corpuri de iluminat cu montaj exclusiv subacvatic (IP68). Incastrate 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 încadrare din material plastic cu rezistență termică și mecanică înaltă.

CORP
Corpuri din inox turnat AISI 316.
Rama și garniturile de etanșare din inox AISI 316.
Garnituri de etanșare din silicon.
Doză din material plastic cu înaltă rezistență termică și mecanică.

SISTEM OPTIC
Lentile din policarbonat cu dispersie de 40° sau 50°. Dispersor din sticlă clară cu rezistență mecanică înaltă.

APARATUL DE ALIMENTARE
Alimentator la tensiune constantă (24V), protejat la praf și umiditate (IP67). Alimentatorul se comandă în spațiul în care este posibilă răciria acestuia (se comandă separat).

APLICATII
Iluminatul decorativ în piscine sau fontane.

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.
Onera frontale e viti in acciaio inox AISI 316.
Guarnizioni in silicone.
Controscassa per incasso in termoplastica di alta resistenza meccanica e termica.

SISTEMA OTTICO
Lentile 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 areggiati per garantire il raffreddamento (da ordinare separatamente).

CAMPI DI APPLICAZIONE
Illuminazione decorativa per piscine e fontane.

PL01



PL02



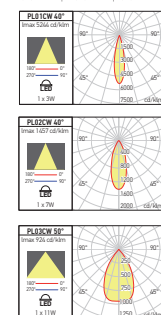
PL03



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	Luminous flux	LED color temperature	Optics	CR	Ø (mm)	Height (mm)	Weight (kg)
PL01CW40	SS	XP-E CREE	1x3W	24V	Excluded	124 lm	4500K	40°	80	Ø70	87	0,47
PL02CW40	SS	BRIDGELUX	1x7W	24V	Excluded	423 lm	4500K	40°	80	Ø47,5	87	0,42
PL03CW50	SS	BRIDGELUX	1x11W	24V	Excluded	953 lm	4500K	50°	80	Ø79,5	87	0,81



FOTOMETRIE | PHOTOMETRY | FOTOMETRIA



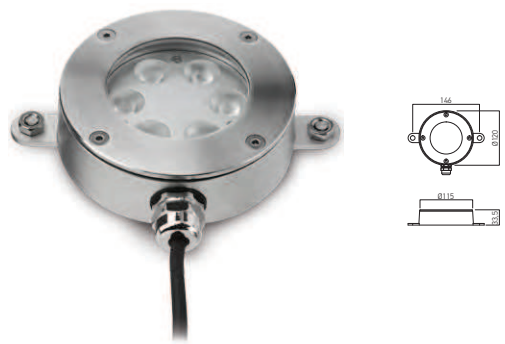
Standards:
EN60598-1:2008-A11:2009; EN60598-2:1996-A11997;
EN60598-2:181996-A12012; EN60529:1992;
EN62321:2008-A12013; EN62321:2010; EN62471:2008;
EN61000-3-2:2006-A12007-4:2009;
EN61000-3-2:2006-A12009-4:2009; EN61000-3-2:2008;
EN61547:2009



RO
Serie de corpuri de iluminat aparente, pentru montaj exclusiv subacvatic (IP68), echipate cu gase LED-uri de putere de 3W, temperatură de culoare alb rece sau variantă cu gase LED-uri de 3W RGB FULLCOLOR 3 în 1.
Adâncimea maximă de imersiune este de 2m.
Livrate capsulate, cu garnitură de etanșare din silicon și cablu de alimentare.
CORP
Corpul din inox turnat AISI 316.
Rama și șuruburile de fixare din inox AISI 316.
Garnitură de etanșare din silicon.
SISTEM OPTIC
Lentile din policarbonat cu dispersie de 40° și 45°.
Dispersor din sticlă clară cu rezistență mecanică mărțită.
APLICAȚII
Iluminat decorativ în piscine sau fontane.

EN
Series of apparent light fittings, only underwater mounting (IP68), with six power LEDs 3W, cool white or six FULLCOLOR 31 RGB power LED 3W.
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° and 45° dispersion.
Diffuser of safety clear glass.
RANGE OF APPLICATIONS
Decorative lighting in swimming pools or fountains.

IT
Serie di apparecchi luminosi a parete o a pavimento, installabili esclusivamente sott'acqua (IP68), equipaggiati con sei LED di potenza da 3W, temperatura di colore bianco freddo o variante con sei LED da 3W RGB FULL COLOR 3 in 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.
Chiera frontale e viti in acciaio inox AISI 316.
Guarnizioni in silicone.
SISTEMA OTTICO
Lenti in policarbonato con angolo di 40° e 45°.
Diffusore in vetro trasparente ad alta resistenza meccanica.
CAMPI DI APPLICAZIONE
Illuminazione decorativa per piscine e fontane.



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	Luminous flux	LED color temperature	Optics	CR	Weight (kg)
NA01CW40	SS	XP-E CREE	6x3W	24V	Excluded	1034 lm	6000K	40°	80	1.10

APARATJ DE ALIMENTARE
Alimentator la tensiune constantă (24V), protejat la praf și umiditate (IP67). Alimentatorul se instalează în spați în care este posibilă răciria acestuia (se comandă separat).

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).

ALIMENTAZIONE
Alimentatore a tensione costante (24V), protetto contro polvere ed acqua (IP67). L'alimentatore deve essere installato in luoghi sufficientemente areggiati per garantire il raffreddamento (da ordinare separatamente).

Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	LED color	Optics	CR	Weight (kg)
NA01RGB45	SS	LED RGB FULL COLOR EDISON	6x3W	24V	Excluded	6	45°		1.13

APARATJ 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). Controlorul și amplificatorul se instalează într-o doacă având gradul minim de protecție IP67.
Toate elementele de alimentare și control se comandă separat.

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 has to be installed into a minimum IP67 case.
All the drivers have to be ordered separately.

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.

Standards:
EN60598-1:2008-A11:2009; EN60598-2-2:1996-A11:1997; EN60598-2-18:1994-A1:2012; EN60529:1992; EN62031:2008-A1:2013; EN62493:2010; EN62471:2008; EN63015:2004-A1:2007-A2:2009; EN61000-3-2:2006-A1:2009-A2:2009; EN61000-3-3:2008; EN61547:2009

FOTOMETRIE | PHOTOMETRY | FOTOMETRIA

