

2015

10

**ILUMINAT  
ARHITECTURAL  
DE FAȚADĂ**

**ARCHITECTURAL  
FACADE LIGHTING  
ILLUMINAZIONE  
ARCHITETTONICA  
PER FACCIATE**



**RO**  
 Corpuri de iluminat liniare etanșe (IP66), pentru montaj aparent, echipate cu LED-uri de putere cu temperaturi de culoare alb cald, alb neutru sau alb rece, cu alimentatorul încorporat. Disponibile cu unghiuri de dispersie de 25° și 10°x50°.

**CORP**  
 Carcasă din aluminiu extrudat, vopsită în câmp electrostatic, culoare gri. Bride de montaj și elemente de capăt din aluminiu turnat, vopsite în câmp electrostatic, culoare gri.

**SISTEM OPTIC**  
 Lentile din policarbonat cu unghi de dispersie de 25°. Difuzor din sticlă cu înaltă rezistență termică și mecanică, serigrafat negru la interior.

**APARATAJ DE ALIMENTARE**  
 Tensiune de alimentare 100-277V, 50/60Hz. Alimentator în curent constant montat în interiorul carcasei. Două presetupe din inox care permit alimentarea din corp în corp.

**APLICATII**  
 Iluminat decorativ de exterior, fațade ale clădirilor, parcuri, grădini publice și private.

**EN**  
 Linear light fittings, dustproof and waterproof (IP66), surface mounting, equipped with power LEDs, warm white, neutral white or cool white color temperature, with driver included. Available with dispersion angle of 25° and 10°x50°.

**HOUSING**  
 Housing of extruded aluminum, electrostatic painted in grey color. Mounting brackets and end cap of die-cast aluminum, electrostatic painted in grey color.

**OPTICAL SYSTEM**  
 Polycarbonate lens with 25° angle of dispersion. Diffuser of glass with high thermal and mechanical resistance, screen printing in black at interior.

**ELECTRIC SEAM**  
 Power supply 100-277V, 50/60Hz. Constant current LED driver installed in the interior of the housing. Two stainless steel cable glands, allow the wiring from one light fitting to another one.

**RANGE OF APPLICATIONS**  
 Exterior decorative lighting.  
 Building facades, parks, public or private gardens.

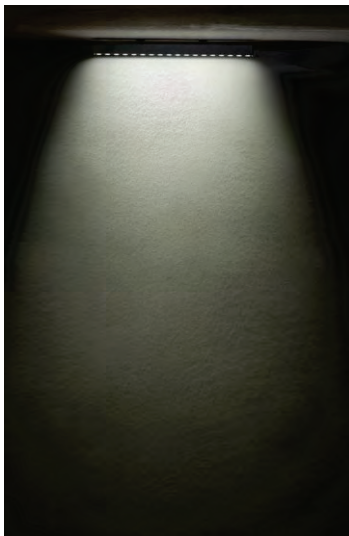
**IT**  
 Apparecchi lineari, protetti contro polvere e umidità (IP66), montaggio a parete, soffitto o a pavimento, equipaggiati da LED di potenza, temperature di colore bianco caldo, bianco neutro o bianco freddo, alimentatore incluso. Disponibili con ottiche di 25° e 10°x50°.

**CORPO**  
 Corpo in alluminio estruso, verniciato a polveri colore grigio. Staffe di montaggio e tappi di chiusura in pressofusione di alluminio, verniciati a polvere, colore grigio.

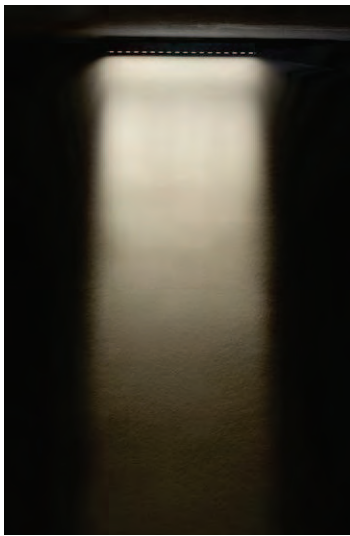
**SISTEMA OTTICO**  
 Lenti in policarbonato con angolo di 25°. Diffusore in vetro con alta resistenza termica e meccanica, serigrafato nero all'interno.

**ALIMENTAZIONE**  
 Alimentazione: 100-277V, 50/60Hz. Alimentatore in corrente costante installato internamente. Dotato di due pressacavi in acciaio inossidabile che facilitano la connessione elettrica di più apparecchi in fila continua.

**CAMPI DI APPLICAZIONE**  
 Illuminazione decorativa esterna.  
 Facciate di edifici, parchi, giardini pubblici e privati.



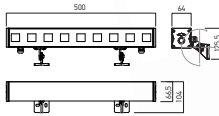
Optic 10x50° NW



Optic 25° WW

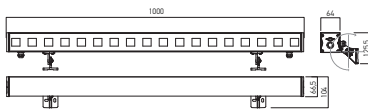


PA01



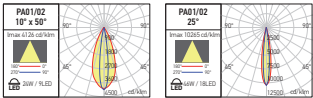
Code	Finishing	LED Type	Power	Input voltage	Driver	Luminous flux	LED color temperature	Optics	CRI	Weight (kg)
PA01W25		XP-E CREE	24W	220-240V	included	1203 lm	4000K	25°	85	2.80
PA01N25		XP-E CREE	24W	220-240V	included	1351 lm	4000K	25°	85	2.80
PA01CW25		XP-E CREE	24W	220-240V	included	1421 lm	6500K	25°	80	2.80
PA01W10X50		XP-E CREE	24W	220-240V	included	1228 lm	3000K	10°x50°	85	2.80
PA01NW10X50		XP-E CREE	24W	220-240V	included	1321 lm	4000K	10°x50°	85	2.80
PA01CW10X50		XP-E CREE	24W	220-240V	included	1440 lm	6500K	10°x50°	80	2.80

PA02



Code	Finishing	LED Type	Power	Input voltage	Driver	Luminous flux	LED color temperature	Optics	CRI	Weight (kg)
PA02W25		XP-E CREE	46W	220-240V	included	2451 lm	3000K	25°	85	3.95
PA02N25		XP-E CREE	46W	220-240V	included	2733 lm	4000K	25°	85	3.95
PA02CW25		XP-E CREE	46W	220-240V	included	2992 lm	6500K	25°	80	3.95
PA02W10X50		XP-E CREE	46W	220-240V	included	2494 lm	3000K	10°x50°	85	3.95
PA02NW10X50		XP-E CREE	46W	220-240V	included	2750 lm	4000K	10°x50°	85	3.95
PA02CW10X50		XP-E CREE	46W	220-240V	included	2997 lm	6500K	10°x50°	80	3.95

FOTOMETRIE | PHOTOMETRY | FOTOMETRIA



Standards: EN 60598-1:2008 + A11:2009, EN 60598-2-5:1998, EN 60598-2-5:1998, EN 62031:2008 + A1:2013, EN 62473:2010, 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



**RO**  
Corpuri de iluminat liniare etanșe (IP65), pentru montaj aparent, echipate cu 6 sau 12 LED-uri de putere de 3W, cu temperaturi de culoare alb cald, alb rece, sau cu 6 sau 12 LED-uri RGB 3 în 1 FULLCOLOR RGB.

**CORP**  
Carcasă și ramă din aluminiu extrudat și anodizat. Bride de montaj din inox turnat AISI 316.

**SISTEM OPTIC**  
Lentile din policarbonat cu unghi de dispersie asimetric. Dispersor din sticlă clară cu înaltă rezistență termică și mecanică.

**APARATUL DE ALIMENTARE**  
Alimentator la tensiune constantă (ZAV), protejat la praf și umiditate (IP65). Alimentatorul se instalează în spații în care este posibilă răcoarea acestuia. Toate elementele de alimentare și control se comandă separat. Două presetaje din inox, care permit alimentarea din corp în corp.

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

**EN**  
Linear light fittings, dustproof and waterproof (IP65), surface mounting, equipped with 6 or 12 power LED 3W, warm white or cool white color temperature, or equipped with 6 or 12 LED 3 in 1 FULLCOLOR RGB.

**HOUSING**  
Housing and frame of anodized extruded aluminium. Die-cast stainless steel AISI 316 mounting brackets.

**OPTICAL SYSTEM**  
Polycarbonate lens with asymmetrical dispersion. Diffuser of clear glass, with high thermal and mechanical resistance.

**ELECTRIC GEAR**  
Constant voltage, dustproof and waterproof (IP65) LED driver (ZAV). The driver must be installed in a space in which can be cooled. All the drivers and controller have to be ordered separately. Two stainless steel cable glands allow the wiring from one light fitting to another one.

**RANGE OF APPLICATIONS**  
Exterior decorative lighting. Building facades, parks, public or private gardens.

**IT**  
Apparecchi lineari, protetti contro polvere ed acqua (IP65), montaggio a parete, soffitto o a pavimento, equipaggiati da 6 o 12 LED di potenza da 3W, temperatura di colore bianco caldo o bianco freddo, o con 6 o 12 LED 3 in 1 RGB FULLCOLOR 3W.

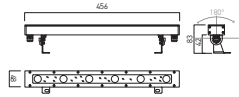
**CORPO**  
Corpo e telaio in alluminio estruso anodizzato. Staffe di montaggio in pressofusione di acciaio inox, AISI 316.

**SISTEMA OTTICO**  
Lenti in policarbonato asimetriche. Diffusore in vetro trasparente, con alta resistenza termica e meccanica.

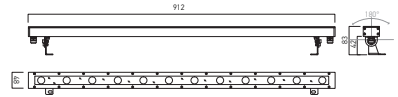
**ALIMENTAZIONE**  
Alimentatore a tensione costante (ZAV), protetto contro polvere ed acqua (IP65). L'alimentatore deve essere installato in luoghi sufficientemente areggiati per garantire il raffreddamento. Tutti i dispositivi di controllo e alimentazione devono essere ordinati separatamente. Due pressacavi in acciaio inossidabile facilitano la connessione elettrica in fila continua.

**CAMPI DI APPLICAZIONE**  
Illuminazione decorativa esterna. Facciate di edifici, parchi, giardini pubblici e privati.

**RW01**

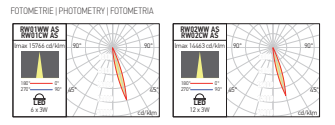


**RW02**



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	Luminous flux	LED color temperature	Optics	CR	Weight (kg)
<b>RW01W AS</b>	SS	XP-E CREE	6x3W	24V DC	Excluded	828 lm	3000K	Asymmetric	80	1,32
<b>RW01C AS</b>	SS	XP-E CREE	6x3W	24V DC	Excluded	942 lm	6000K	Asymmetric	80	1,32
<b>RW01RGB AS</b>	SS	RGB FULL COLOR	6x3W	24V DC	Excluded	-	3000K	Asymmetric	-	1,32
<b>RW02W AS</b>	SS	XP-E CREE	12x3W	24V DC	Excluded	1656 lm	3000K	Asymmetric	80	2,32
<b>RW02C AS</b>	SS	XP-E CREE	12x3W	24V DC	Excluded	1888 lm	6000K	Asymmetric	80	2,32
<b>RW02RGB AS</b>	SS	RGB FULL COLOR	12x3W	24V DC	Excluded	-	3000K	Asymmetric	-	2,32

Standards: EN 60598-1:2008 + A11:2009, EN 60598-2-5:1998, EN 60529:1997, EN 62031:2008 + A1:2011, EN 62470:2010, 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







**EN**

Serie de aplicae etagne (IP65), pentru iluminat arhitectural, cu distributie directa sau direct/indirecta a fluxului luminos, formă rotundă sau pătrată, echipate cu 12 sau 24 LED-uri de 1,2W în funcție de model, temperatură de culoare alb neutru.

**CORP**  
Corpus din aluminiu turnat, vopsit în câmp electrostatic, culoare gri închis.  
**Garnitură de etanșare din silicon.**

**SISTEM OPTIC**  
Lentile din policarbonat cu unghi de dispersie de 12° sau 30°.  
Dispersoare din policarbonat transparent.

**APARATUL DE ALIMENTARE**  
Tensiune de alimentare 100-240V, 50/60Hz. Alimentator inclus.

**APLICATII**  
Iluminat decorativ de exterior în particular de fațade ale clădirilor.

**EN**

Serie de waterproof (IP65) wall lamps, for architectural lighting, with direct or direct/indirect distribution of luminous flux, round or square shape, equipped with 12 or 24 LED of 1,2W according to the model, neutral white color temperature.

**HOUSING**  
Body of die-cast aluminum, electrostatic painted in dark grey color.  
Silicone gaskets.

**OPTICAL SYSTEM**  
Polycarbonate lens with 12° or 30° dispersion angles.  
Polycarbonate diffuser.

**ELECTRIC BEAM**  
Input voltage: 100-240V, 50/60Hz.  
Driver included.

**RANGE OF APPLICATIONS**  
Exterior decorative lighting especially, building facades.

**IT**

Serie di appliche stagne (IP65) per illuminazione architettonica, con distribuzione diretta o diretta/indiretta del flusso luminoso, forma rotonda o quadrata, dotate di 12 o 24 LED di potenza da 1,2 W a seconda del modello, temperatura di colore bianco neutro.

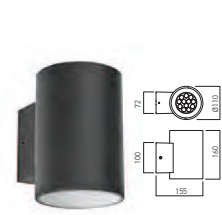
**CORPO**  
Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polveri, grigio scuro.  
Guarnizioni in silicone.

**SISTEMA OTTICO**  
Lenti in policarbonato con angolo di 12° o 30°. Diffusori in policarbonato.

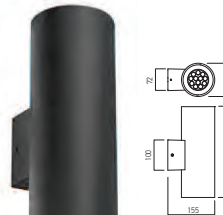
**ALIMENTAZIONE**  
Alimentazione: 100-240V, 50/60Hz.  
Driver incluso.

**CAMPI DI APPLICAZIONE**  
Illuminazione esterna decorativa in particolare di facciate di edifici.

WL01

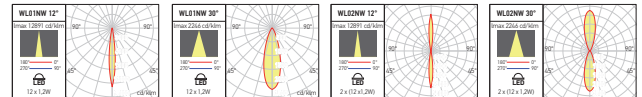


WL02

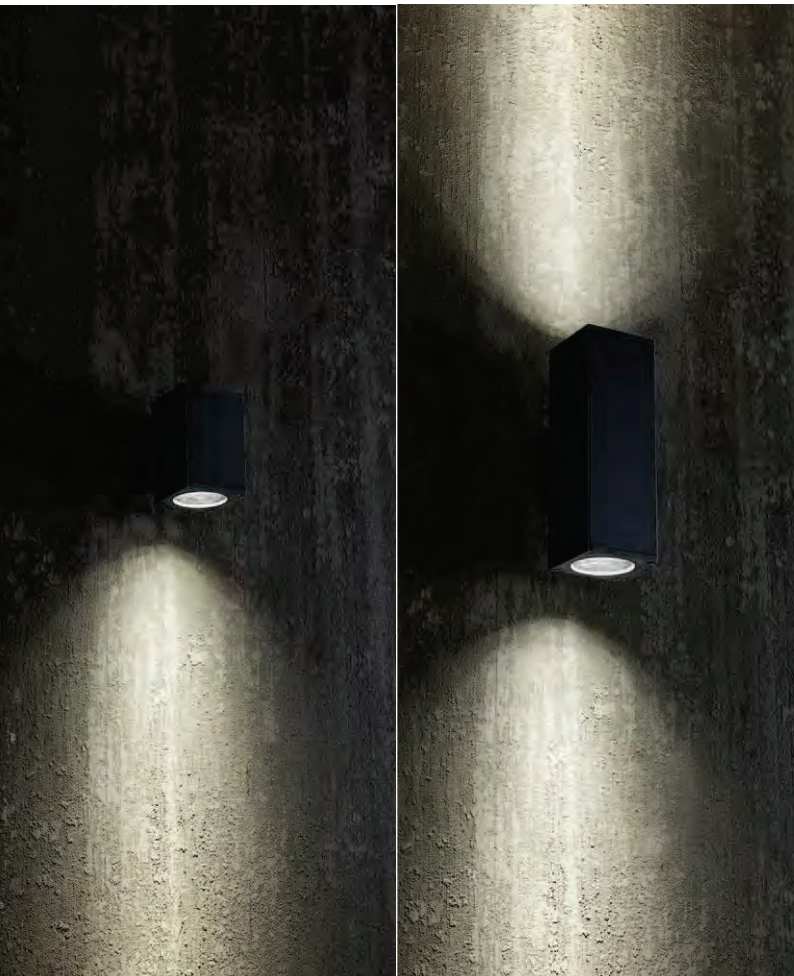


Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	Luminous flux	LED color temperature	Optics	CRI	Weight (kg)
<b>WL01NW12 DG</b>		OSLON OSRAM	12x1,2W	220-240V	Included	1025 lm	4000K	12°	80	1,41
<b>WL01NW30 DG</b>		OSLON OSRAM	12x1,2W	220-240V	Included	864 lm	4000K	30°	80	1,41
<b>WL02NW12 DG</b>		OSLON OSRAM	2x(12x1,2W)	220-240V	Included	2x1025 lm	4000K	12°	80	2,65
<b>WL02NW30 DG</b>		OSLON OSRAM	2x(12x1,2W)	220-240V	Included	2x864 lm	4000K	30°	80	2,65

FOTOMETRIE | PHOTOMETRY | FOTOMETRIA

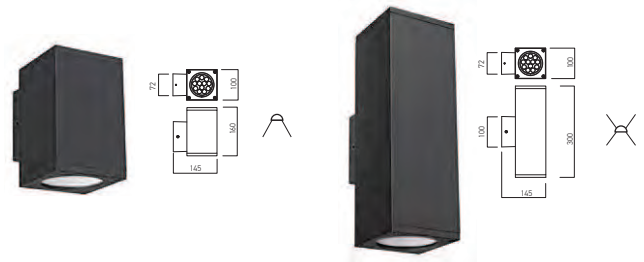


Standards: EN 60598-1:2008 + A1:2009, EN 60598-2-5:1998, EN 60529:1992, EN 42031:2008 + A1:2013, EN 62473:2010, EN 62471:2008, EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009, EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 4754:2009



WL03

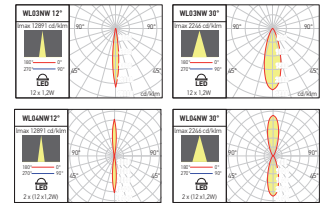
WL04



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	Luminous flux	LED color temperature	Optics	CR	Weight (kg)
<b>WL03NW12 DG</b>		OSLON OSRAM	12x1,2W	220-240V	Included	1025 lm	4000K	12°	80	1,65
<b>WL03NW30 DG</b>		OSLON OSRAM	12x1,2W	220-240V	Included	864 lm	4000K	30°	80	1,65
<b>WL04NW12 DG</b>		OSLON OSRAM	2x(12x1,2W)	220-240V	Included	2x1025 lm	4000K	12°	80	2,91
<b>WL04NW30 DG</b>		OSLON OSRAM	2x(12x1,2W)	220-240V	Included	2x864 lm	4000K	30°	80	2,91



FOTOMETRIE | PHOTOMETRY | FOTOMETRIA



Standards: EN 60598-1:2008 + A1:2009, EN 60598-2-5:1998, EN 60529:1992, EN 62031:2008 + A1:2013, EN 62473:2010, 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