



Catálogo ——2022













IL01 Alfa

IL02 Beta

IL09 Stella

**IL43 Atlas** 

IL12 Luciérnaga

**IL24 Naos** 

IL27 Orión

IL50 Galena

IL61 Níkola

IL68 Umbrella

IL70 Dux

IL84 Scope

IL85 Eye

IL89 Eclipse

IL93 Órbita

IL98 Quest

IL14 Saturno

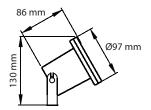
La iluminación arquitectónica de exteriores nos permite resaltar y destacar los elementos más importantes o principales de cualquier edificación, así también nos ayuda a identificar accesos, señalizar lugares, como una luz de cortesía o bien dar un toque estético a la arquitectura.

De igual forma contribuye al paisaje urbano utilizando las técnicas del *LANDSCAPE*.

## ILOI ALFA LED



**ILO1-01** Circular (Reflector asimétrico)

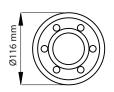


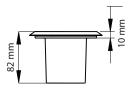


**ILO1-01**Circular



**IL01-02** Circular grande





### ILO1 ALFA MONOCROMÁTICO

	TAPA	TECNOLOGÍA NÚMERO DE LEI		O DE LEDS	VOLTAJE		ACABADOS				COLOR DE LUZ	ÓPTICA/REFLECTOR	
01 02	Circular Circular grande	L (LED)	001 003 004	1 LED 3 LEDS 4 LEDS	8 9	(110-220VCA) Solo para 1 LED (115±5VCA) Atenuable a TRIAC	B E F G	Blanco Satín* Titanio Grafito	D D	Anodizado+Blanco Anodizado+Satín* Anodizado+Titanio Anodizado+Grafito	<ul><li>Ámbar</li><li>Rojo</li><li>Verde</li><li>Azul</li></ul>	C M D E	Concentrada 11° Media 30° Difusa 60° Elíptica 14x34°
05 07 56 57	Reja 1 salida (1 LED) Reja 3 salidas (1 LEI Reja 1 salida paso v Reja 2 salidas paso	D) vehicular (1 LED)			12	(Disponible sólo para 3 LEDS) (110-277) 3 y 4 LEDS	N T V I	Negro Terra Verde* Acero inoxidable	O U W	Anodizado+Negro Anodizado+Terra Anodizado+Verde*	G 2700 K G 3000 K M 4000 K F 5000 K	V	Óptica salida perpendicular 360° (Solo para reja)

NOTA: Las luminarias con tapa 01 con reflector asimétrico no incluye ancla. NOTA: Housing incluido en todas las alfa LED de reja (07,56 y 57). ACABADOS: Satín y Verde sólo bajo pedido y con un mínimo de compra.

#### A Asimétrico (Solo para 1 LED tapa **01,02**)

### ILO1 ALFA TECNOLOGÍA DE COLOR

	TAPA	A TECNOLOGÍA		NÚMERO DE LEDS		VOLTAJE		ACABADOS				TECN	TECNOLOGÍA DE COLOR		ÓPTICA	
01 02	Circular Circular grande	L	(LED)	003	3 LEDS	3 8	(24VDC) (110-220VCA) RGB, RGB DMX	B F G N T V	Blanco Satín* Titanio Grafito Negro Terra Verde*	O U W I	Anodizado+Blanco Anodizado+Satin* Anodizado+Titanio Anodizado+Grafito Anodizado+Negro Anodizado+Verde* Acero inoxidable Solo para tapa 01.02	M K E		M D	Concentrada 11° Media 30° Difusa 60° Eliptica 14x34°	
													TABLA DE CONSUMO			

#LEDS	2700 K	3 000 K	4000 K	5 000 K
1 LED	125 lm	132 lm	150 lm	152 lm
3 LEDS	386 lm	410 lm	450 lm	456 lm
4 LEDS	515 lm	546 lm	600 lm	609 lm

POTENCIA 24 VDC	
1 W	
3.5 W	
3.7 W	

POTENCIA 120-277 VCA
1.3 W
4 W
4.6 W

NOTA: Consulte con su asesor comercial la opción antivandálico.

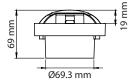
ACCESORIOS: Housing H033, Estaca E002, E004, E005, E006, E007, Louver L013 (No incluidos).

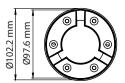
ACABADOS: Satín y Verde sólo bajo pedido y con un mínimo de compra.

# ILO1 **ALFA** de reja **LED**



**IL01-07** Reja 3 salida



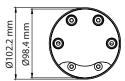




**IL01-56** 

Reja 1 salida

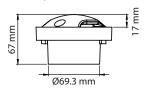


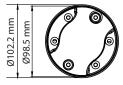




**IL01-57** 

Reja 2 salida

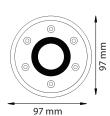




# LO1 **ALFA** con fuente de luz intercambiable







### **ILO1 ALFA**

#### TAPA

Circular Circular grande

Reja 1 salida Reja 3 salidas

#### TECNOLOGÍA DE LUZ

MR16 GU10

#### NÚMERO DE LÁMPARAS

001 Lámpara

#### VOLTAJE

LÁMPARA NO INCLUIDA

(12VDC) para MR16 (no usar lámpara MR16 a tensión directa 127VCA, utilice transformador remoto 127VCA/12V no incluido)

(127VCA) para GU10

Blanco Satín\* Titanio

G Grafito N

Negro Terra Verde

### ACABADOS

Anodizado+Blanco D Anodizado+Satín\*

Anodizado+Titanio Anodizado+Grafito

Anodizado+Negro 0

Anodizado+Terra

Anodizado+Verde\* Acero inoxidable (Sólo para **01,02**) W



















# ILO2 **BETA** con fuente de luz intercambiable NAMPARA











**IL02-01** Circular

**IL02-02** Circular Grande



Diámetro de empotramiento

Housing H001 (No incluido)

### **ILO2 BETA**

	TAPA	TECNOL	.OGÍA DE LUZ	NÚMERO DE LÁMPARAS		VOLTAJE			ACAE	ADOS
01 02	Circular Circular grande	I E	PAR20 GUI0	001 Lámpara	8	(110-220 VCA)	B E F G N	Blanco Satín* Titanio Grafito Negro Terra	D H C	Anodizado+Blanco Anodizado+Satín* Anodizado+Titanio Anodizado+Terafito Anodizado+Negro Anodizado+Terra
A	ACCESORIOS: Housing H001, Lou	ver LOO5 (N	o incluidos).				V	Verde*	W	Anodizado+Verde*

ACABADOS: Satín y Verde sólo bajo pedido y con un mínimo de compra.







## **ILO9 STELLA**











Diámetro de empotramiento ø214

Ø204 mm 182 mm Ø105 mm

### **IL0901** Circular

**IL0902** Circular Grande

### **ILO9 STELLA**

TAPA	TECNOLOGÍA DE LUZ		NÚMERO DE LÁMPARAS			VOLTAJE		ACABADOS				
Circular Circular grande	J K	PAR30 PAR38	C	001 Lámpara	4	(127 VCA)	B E F G N T	Blanco Satín* Titanio Grafito Negro Terra Verde*	C D U W -	Anodizado+Blanco Anodizado+Satin* Anodizado+Titanio Anodizado+Grafito Anodizado+Negro Anodizado+Verde* Acara inovidabla		

NOTA: Consulte con servicio a cliente la opción antivandálico. ACCESORIOS: Housing H004 (No incluido). ACABADOS: Satín y Verde sólo bajo pedido y con un mínimo de compra.



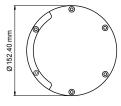




Ø 152.40 mm



**IL4356**1 Salida



9.5 mm

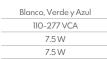
### IL43 ATLAS MONOCROMÁTICO

	TAPA	TECNOLOGÍA	NÚMERO DE LEDS	VOLTAJE	ACABADOS	COLOR DE LUZ		ÓPTICA
56 57	Reja 1 salida paso vehicular (3 LEDS) Reja 2 salidas paso vehicular	L (LED)	003 3 LEDS (1 salida) 006 6 LEDS (2 salidas)	12 (120-277 VCA)	C Anodizado+Blanco D Anodizado+Satín* J Anodizado+Titanio H Anodizado+Grafito O Anodizado+Negro U Anodizado+Terra W Anodizado+Verde*	A Ámbar Rojo Verde Azul G 2 700 K G 3 000 K H 4 000 K F 5 000 K	٧	Óptica salida perpendicular 360°

#### FLUJO (lm) por salida

#LEDS	2700 K	3 000 K	4000 K	5 000 K
3 LEDS	819 lm	869 lm	900 lm	913 lm
6 LEDS	410 lm	435 lm	450 lm	457 lm

ACCESORIOS: Incluye taquetes expansivos y tornillos. ACABADOS: Satín y Verde sólo bajo pedido y con un mínimo de compra.



Rojo y Ámbar	
110-277 VCA	
3 W	
5 W	



2 Salidas





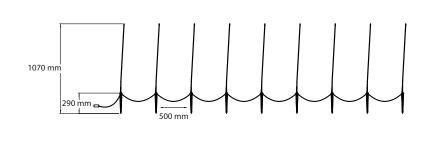
TABLA DE CONSUMO





# IL12 LUCIÉRNAGA LED





### IL12 LUCIÉRNAGA MONOCROMÁTICO

FORMA	TECNOLOGÍA	NÚMERO DE LEDS	VOLTAJE	ACABADOS	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	TABLA DE CONSUMO	)
01 Circular	L (LED)	<b>009</b> 9 LEDS	8 (110-220 VCA)	<b>N</b> Negro	<ul> <li>Ámbar</li> <li>Rojo</li> <li>Verde</li> <li>Azul</li> <li>3000 K</li> <li>5000 K</li> </ul>	S Sin óptica	9 LEDS fuente integrada	1W_

PRECAUCIÓN: No cortar el cable de la luminaria e instalar con registro seco.











# IL24 NAOS LED

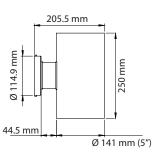


IL24 36/41



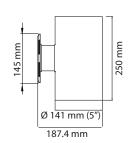


IL24 38/40



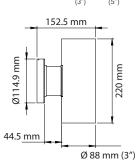


IL24 66/67





IL24 37/39



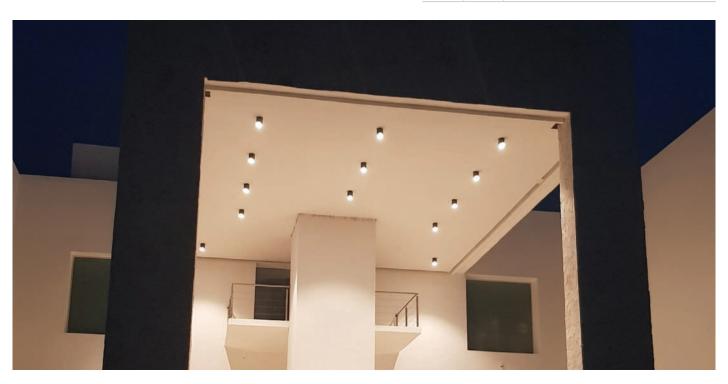
### IL24 NAOS MONOCROMÁTICO

TAPA	TECNOLOGÍA	NÚMERO DE LEDS	VOLTAJE		ı	ACAE	BADOS	COLOR DE LUZ		REFLECTOR
Cilindro 3" sobreponer Cilindro 3" con cánope Cilindro 3" con placa Cilindro 5" con cánope Cilindro 5" con placa Cilindro 5" sobreponer Cilindro 3" palmera Cilindro 5" palmera	L (LED)	OO1 LED CoB Direccional OO2 LEDS CoB Bidireccional	12 (120-277 VCA)	B F G N T V	Blanco Satín* Titanio Grafito Negro Terra Verde*	O U W	Anodizado+Blanco Anodizado+Satin* Anodizado+Titanio Anodizado+Grafito Anodizado+Negro Anodizado+Terra Anodizado+Verde*	G 2700 K G 3000 K ■ 4000 K ■ 5000 K	K L	Reflector 24° Reflector 40°

ACCESORIOS: Placa cuadrada para muro K006 Naos. IL24 66/67 incluye sistema de sujeción. ACABADOS: Satín y Verde sólo bajo pedido y con un mínimo de compra.

#LEDS	3 000 K	4 000 K	5 000 K	POTENCIA
1 LED CoB (Cilindro de 5")	1 231 lm	1286 lm	1347 lm	15 W
11 FD CoB (Cilindro 3")	699 lm	721 lm	731 lm	8 W/

FLUJO (lm)

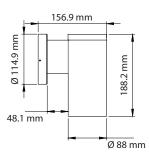


# IL24 **NAOS** con fuente de luz intercambiable



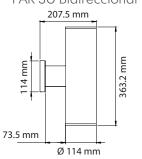


IL24 25 PAR 20 Direccional



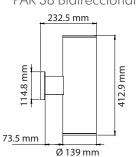


**IL24 30**PAR 30 Bidireccional





**IL24 33**PAR 38 Bidireccional



### IL24 NAOS PAR20, PAR30 y PAR38

TAPA	TECNOLOGÍA DE LUZ		NÚMERO DE LÁMPARAS		VOLTAJE			ACABADOS				
25 PAR20 Direccional cánope 26 PAR20 Bidireccional cánope 28 PAR20 bidireccional palmera 29 PAR30 Direccional cánope 30 PAR30 Bidireccional cánope 31 PAR30 Bidireccional palmera 21 PAR38 Direccional cánope 33 PAR38 Bidireccional cánope 34 PAR38 Bidireccional palmera	I J K	PAR2O PAR3O PAR38		Lámpara Direccional 2 Lámparas Bidireccionales	4	(127 VCA)	B E F G N T V	Blanco Satín* Titanio Grafito Negro Terra Verde*	O U W	Anodizado+Blanco Anodizado+Satin* Anodizado+Titanio Anodizado+Grafito Anodizado+Negro Anodizado+Terra Anodizado+Verde*		

ACCESORIOS: Kit de sugeción palmera SSP-01, placa cuadrada para muro KOO5 Naos/Eclipse. ACABADOS: Satín y Verde sólo bajo pedido y con un mínimo de compra.











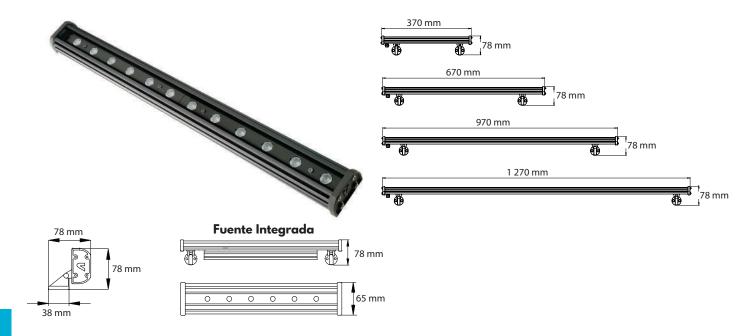








# IL27 ORIÓN LED



### IL27 ORIÓN MONOCROMÁTICO POTENCIA 350 mA

LONGITUI	D TE	CNOLOGÍA	NÚMER	O DE LEDS	 VOLTAJE		ACABADOS	COLOR DE	LUZ		ÓPTICA
41 370 m 42 670 m 43 970 m 44 1270 m	ım ım	L (LED)	012 018	6LEDS (41) 12LEDS (42) 18LEDS (43) 24LEDS (44)	(90-277 VCA) (90-277 VCA) Atenuable 0-10 VCA	C D J H O U	Anodizado+Blanco Anodizado+Satin* Anodizado+Titanio Anodizado+Grafito Anodizado+Negro Anodizado+Terra Anodizado+Verde*	Ámbar Rojo Verde Azul Luz de luna azul Luz de luna verde	G 2700 K G 3000 K U 4000 K F 5000 K	C M D E	Concentrada 11° Media 30° Difusa 60° Elíptica 14x34°
		12000 (1111)				17.01	JADE CONSOMO				
#LEDS	2700 K	3 000 K	4 000 K	5 000 K	Monoc	romático	y Monocromático atenuab	le			
6 LEDS	784 lm	832 lm	862 lm	874 lm	6 LED	S (IL2741)	10.5 V	1			
12 LEDS	1568 lm	1 664 lm	1725 lm	1 <i>7</i> 49 lm	12 LED	S (IL2742	2) 21W				
18 LEDS	2 340 lm	2 484 lm	2 574 lm	2 610 lm	18 LED	S (IL2743	31.5 W	1			
24 LEDS	3 136 lm	3 320 lm	3 440 lm	3.407 lm	2/15	)S /II 27/	42 \\				

### IL27 ORIÓN MONOCROMÁTICO POTENCIA 500 mA

LC	ONGITUD	TEC	NOLOGÍA	NÚME	RO DE LEDS		VOLTAJE		ACABADOS	COLOR DE	LUZ		ÓPTICA
45 46 59 60	370 mm 670 mm 970 mm 1 270 mm	L	(LED)	006 012 018 024	LEDS (45) LEDS (46) LEDS (59) LEDS (60)	13	(90-277 VCA)	C D H O W	Anodizado+Blanco Anodizado+Satín' Anodizado+Titanio Anodizado+Grafito Anodizado+Negro Anodizado+Verde'	A Ámbar Rojo Verde Azul Luz de luna azul Luz de luna verde	© 2700 K © 3000 K © 4000 K © 5000 K	C M D E	Concentrada 11° Media 30° Difusa 60° Elíptica 14x34°

#### FLUJO (lm) MONOCROMÁTICO ALTA POTENCIA

#LEDS	2 700 K	3 000 K	4000 K	5000 K
6 LEDS	1545 lm	1490 lm	1545 lm	1566 lm
12 LEDS	2 808 lm	2 981 lm	3 089 lm	3 132 lm
18 LEDS	4 212 lm	4 471 lm	4 633 lm	4 698 lm
24 LEDS	5 616 lm	5 962 lm	6 178 lm	6 264 lm

#### TABLA DE CONSUMO

Monocromático Alta Potencia								
6 LEDS (IL2745)	18 W							
	15.3 W Ámbar y Rojo							
12 LEDS (IL2746)	30 W							
	25.5 W Ámbar y Rojo							
18 LEDS (IL2759)	45 W							
	38.25 W Ámbar y Rojo							
24 LEDS (IL2760)	60 W							
	51 W Ámbar y Rojo							

### IL27 ORIÓN TECNOLOGÍAS DE COLOR

	LONGITUD	TECNOLOGÍA	NÚMERO DE LEDS	VOLTAJE		ACABADOS	T	ECNOLOGÍA DE COLOR		ÓPTICA
41	370 mm (No aplica para tecnología DMX RF, ni blanco dinámico RF)	L (LED)	006 LEDS (41) 012 LEDS (42) 018 LEDS (43) 024 LEDS (44)	13 (90-277 VCA)	C D H	Anodizado+Blanco Anodizado+Satín* Anodizado+Titanio Anodizado+Grafito	M N K	RGB RGB RF RGB DMX RGB DMX RF	C M D E	Concentrada 11° Media 30° Difusa 60° Elíptica 14x34°
42	670 mm		, ,		0	Anodizado+Negro	E	Blanco dinámico DMX		
43	970 mm				U	Anodizado+Terra	Н	Blanco dinámico DMX RF		
44	1 270 mm				W	Anodizado+Verde*				

#### TABLA DE CONSUMO

RGB, RGB DMX, RGB RF, RGB DMX RF, BLANCO DINÁMICO DMX y BLANCO DINÁMICO DMX RF

6 LEDS (IL2741)	10.5 W
12 LEDS (IL2742)	21W
18 LEDS (IL2743)	31.5 W
24 LEDS (IL2744)	42 W

### IL27 ORIÓN RGBW

	LONGITUD	TECNOLOGÍA	NÚMERO DE LEDS	VOLTAJE	ACABADOS	TECNOLOGÍA DE COLOR	ÓPTICA
42 43 44	670 mm 970 mm 1 270 mm	L (LED)	<b>032</b> LEDS (44)	13 (90-277VCA)	C Anodizado+Blanco D Anodizado+Satin' J Anodizado+Titanio H Anodizado+Grafito O Anodizado+Negro U Anodizado+Terra W Anodizado+Verde'	W RGBW DMX Y RGB DMX RF	C Concentrada 11° M Media 30° D Difusa 60° E Elíptica 14x34°

#### TABLA DE CONSUMO

RGBW DMX y RGBW DMX RF

32 LEDS (I L2744)	56 W

NOTA: Para tecnología RGBW es posible elegir la temperatura de color LED blanco (2 700 K, 3 000 K y 5 7000 K), revise con su asesor comercial. ACABADOS: Satín y Verde sólo bajo pedido y con un mínimo de compra.



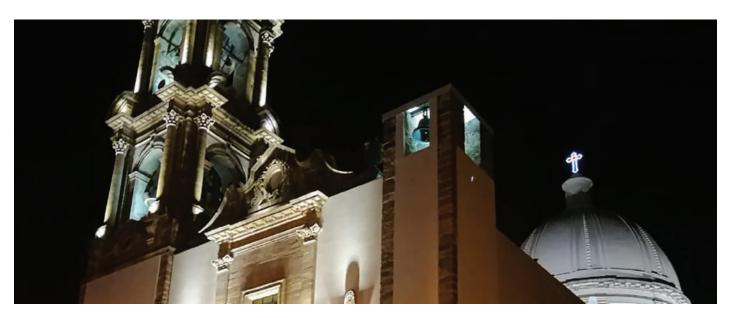




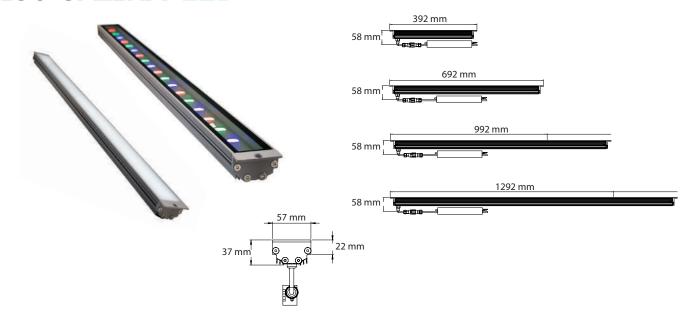








# IL50 GALENA LED



### IL50 GALENA MONOCROMÁTICO ALTO BRILLO

L	ONGITUD	TECN	IOLOGÍA	NÚME	RO DE LEDS		VOLTAJE		ACABADOS	COLOR DE	LUZ	_	ÓPTICA
41 42 43 44	392 mm 692 mm 992 mm 1 292 mm	L	(LED)	006 012 018 024	6LEDS (41) 12LEDS (42) 18LEDS (43) 24LEDS (44)	13	(90-277 VCA)	D J H O W	Anodizado+Blanco Anodizado+Satín* Anodizado+Titanio Anodizado+Grafito Anodizado+Negro Anodizado+Terra Anodizado+Verde*	<ul><li>Ámbar</li><li>Rojo</li><li>Verde</li><li>Azul</li><li>Luz de luna azul</li><li>Luz de luna verde</li></ul>	G 2700 K G 3000 K L 4000 K F 5000 K	C M D E H	Concentrada 11° Media 30° Difusa 60° Elíptica 14x34° Asimétrica 20x65°

#### FLUJO (lm)

#LEDS	2 700 K	3 000 K	4000 K	5 000 K
6 PIE	1544 lm	1639 lm	1698 lm	1722 lm
12 PIES	3 088 lm	3 278 lm	3 397 lm	3 445 lm
18 PIES	4 632 lm	5 095 lm	5 095 lm	5 167 lm
24 PIES	6 176 lm	6 556 lm	6 793 lm	6 889 lm

#### TABLA DE CONSUMO

	Monocromático
6 LEDS	18 W
	15.3 W Ámbar y Rojo
12 LEDS	30 W
	25.5 W Ámbar y Rojo
18 LEDS	45 W
	38.25 W Ámbar y Rojo
24 LEDS	60 W
	51W Ámbar y Rojo

### IL50 GALENA MONOCROMÁTICO BAJO BRILLO

L	ONGITUD	TECNOLOGÍA	NÚMERO DE LEDS	VOLTAJE		ACABADOS	COLO	R DE LUZ		ÓPTICA
41 42 43 44	392 mm 692 mm 992 mm 1292 mm	L (LED)	028 LEDS (41) 056 LEDS (42) 084 LEDS (43) 112 LEDS (44)		C D W	Anodizado+Blanco Anodizado+Satín' Anodizado+Titanio Anodizado+Grafito Anodizado+Negro Anodizado+Verde'	ÀÁmbar R Rojo V Verde ☑ Azul	G 2700 K 3000 K 4000 K 5000 K	S	Sin óptica

#### TABLA DE CONSUMO

#LEDS	Blanco frío y blanco cálido
28	4.2 W
56	8.4 W
84	12.6 W
112	16.9 W

LONGITUD	TECNOLOGÍA	NÚMERO DE LEDS	VOLTAJE	ACABADOS	TECNOLOGÍA DE COLOR	ÓPTICA
41 392 m 42 692 m 43 992 m 44 1292 r	n n	006 LEDS (41)* 012 LEDS (42)* 018 LEDS (43)** 024 LEDS (44)**	13* (90-277 VCA) 8** (110-220 VCA)	C Anodizado+Blanco D Anodizado+Satin* J Anodizado+Titanio H Anodizado+Grafito O Anodizado+Negro U Anodizado+Terra W Anodizado+Verde*	M RGB N RGB RF K RGB DMX X RGB DMX RF E Blanco dinámico DMX Y RGBW DMX RF	C Concentrada 11° M Media 30° D Difusa 60° E Elíptica 14x34° H Asimétrica 20x65°

### FLUJO (lm)

#### BLANCO DINÁMICO

6 LEDS	845 lm
12 LEDS	1688 lm
18 LEDS	2 532 lm
24 LEDS	3 376 lm

#### TABLA DE CONSUMO

RGB, RGB DMX, RGB RF, RGB DMX RF, BLANCO DINÁMICO y BLANCO DINÁMICO RF

6 LEDS	15 W
12 LEDS	26 W
18 LEDS	45 W
24 LEDS	60 W

NOTA: Housing incluido. ACABADOS: Satín y Verde sólo bajo pedido y con un mínimo de compra.















# IL61 NÍKOLA PRO LED



**IL61** NÍKOLA 20 W

### IL6101L012 (Circular)



empotramiento



NOTA: Fuente y conector IP68 incluido.



**IL61** NÍKOLA 30 W

#### IL6101L018 (Circular)







**IL61** NÍKOLA 60 W

#### IL6101L027 (Circular)







**IL61** NÍKOLA 90 W

#### IL6101L036 (Circular)





Housing (incluido)

### IL61 NÍKOLA PRIME MONOCROMÁTICO Y LUZ DE LUNA

TAPA	TE	CNOLOGÍA	NÚMER	RO DE LEDS	VOLTAJE		ACABADOS			COLOR DE	LUZ	ÓPTICA		
01 Circular	ı	L (LED)	012 018 027 036	12 LEDS 18 LEDS 27 LEDS 36 LEDS	8 (1	110-220 VCA)	I	Acero inc	oxidable	<ul><li>Ámbar</li><li>Rojo</li><li>Verde</li><li>Azul</li><li>Luz de luna azul</li></ul>	G 2700 K G 3000 K M 4000 K F 5000 K	C M D E	Concentrada 11° Media 30° Difusa 60° Elíptica 14x34°	
		FLUJO (lm)					TABLA	DE CONS	SUMO	D Luz de luna verde				
#LEDS	2 700 K	3 000 K	4 000 K	5 000 K		12 LEDS	20	D W	Monocron	 nático				
12 LEDS	2 340 lm	2 484 lm	2 574 lm	2 610 lm			12	W	Ámbar y R	ojo				
18 LEDS	2 457 lm	2 608 lm	2 703 lm	2 741 lm		18 LEDS	30	) W	Monocron	nático				
27 LEDS	6 950 lm	7 378 lm	7 645 lm	7 752 lm			20	) W	Ámbar y R	ojo				
36 LEDS	9 266 lm	9 837 lm	10 193 lm	10 336 lm		27 LEDS	60	) W	Monocron	nático				
							40	W	Ámbar y R	ojo				

90 W

55 W

36 LEDS

### IL61 NÍKOLA PRIME TECNOLOGÍAS

	TAPA	TECNOLOGÍA	NÚMERO DE LEDS	VOLTAJE	ACABADOS TECNOLOGÍA DE COLOR		ÓPTICA/REFLECTOR	
01	Circular	L (LED)	012 12 LEDS 018 18 LEDS 027 27 LEDS 036 36 LEDS	8 (IIO-220 VCA)	I Acero inoxidable (solo aro)	M RGB N RGB RF K RGB DMX X RGB DMX RF	C Concentrada 11° M Media 30° D Difusa 60° E Elíptica 14x34°	

#### TABLA DE CONSUMO

RGB, RGB DMX, RGB RF, RGB DMX RF, BLANCO DINÁMICO y BLANCO DINÁMICO RF

12 LEDS	20 W
18 LEDS	30 W
27 LEDS	60 W
36 LEDS	90 W





Monocromático

Ámbar y Rojo









NOTA: Housing incluido.

16 -

# IL61 NÍKOLA ECO LED



IL61 S/F NÍKOLA 20 W

#### IL6101L012 (Circular)



Diámetro de empotramiento Ø 142 mm





IL61 S/F NÍKOLA 30 W

#### IL6101L018 (Circular)



Diámetro de empotramiento





IL61 S/F NÍKOLA 60 W

#### IL6101L027 (Circular)



Diámetro de empotramiento





IL61 S/F NÍKOLA 90 W

#### IL6101L036 (Circular)



### Diámetro de



### Housing (incluido)

### IL61 NÍKOLA ECO MONOCROMÁTICO Y LUZ DE LUNA

TAPA	TE	CNOLOGÍA	NÚMEI	RO DE LEDS		VOLTAJE		ACABAD	os	COLOR DE	LUZ		ÓPTICA
<b>01</b> Circular	- 1	L (LED)	012 018 027 036	12 LEDS 18 LEDS 27 LEDS 36 LEDS	8	(110-220 VCA)	S/F G	Titanio Grafito	SUMO	Ámbar Rojo Verde Azul Luz de luna azul Luz de luna verde	G 2700 K G 3000 K H 4000 K F 5000 K	C M D E	Concentrada 11° Media 30° Difusa 60° Elíptica 14x34°
#LEDS	2700 K	3 000 K	4 000 K	5 000 K		12 LEDS	2	0 W	Monocrom	 nático			
12 LEDS	2 340 lm	2 484 lm	2 574 lm	2 610 lm			12	2 W	Ámbar y R	ojo			
18 LEDS	2 457 lm	2 608 lm	2 703 lm	2 741 lm		18 LEDS	30	OW	Monocron	nático			
27 LEDS	6 950 lm	7 378 lm	7 645 lm	7752 lm			2	0 W	Ámbar y R	ojo			
36 LEDS	9 266 lm	9 837 lm	10 193 lm	10 336 lm		27 LEDS	6	0 W	Monocrom	nático			
							40	WC	Ámbar y R	ojo			
						36 LEDS	9	0 W	Monocrom	nático			

55 W

### IL61 NÍKOLA ECO TECNOLOGÍAS

TAPA	TECNOLOGÍA	NÚMERO DE LEDS	VOLTAJE	ACABADOS	TECNOLOGÍA DE COLOR	ÓPTICA/REFLECTOR
01 Circular	L (LED)	012 12 LEDS 018 18 LEDS 027 27 LEDS 036 36 LEDS	8 (110-220 VCA)	S/F Titanio G Grafito	M RGB N RGB RF K RGB DMX X RGB DMX RF	C Concentrada 11° M Media 30° D Difusa 60° E Eliptica 14x34°

#### TABLA DE CONSUMO

RGB, RGB DMX, RGB RF, RGB DMX RF, BLANCO DINÁMICO y BLANCO DINÁMICO RF

12 LEDS	20 W
18 LEDS	30 W
27 LEDS	60 W
36 LEDS	90 W





Ámbar y Rojo









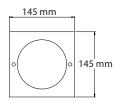
NOTA: Housing incluido.

# IL61 NÍKOLA COB LED



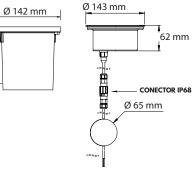
**IL61** Circular

### **IL61** Cuadrada









### IL61 NÍKOLA COB LED COB

	TAPA	TECNOLOGÍA	NÚME	ERO DE LEDS		VOLTAJE		ACABADOS	COLOR DE LUZ		REFLECTOR
01 03	Circular Cuadrada	L (LED)	001	1 LED CoB	12	(120-277 VCA)	I	Acero inoxidable (Solo aro y tapa cuadrada)	3 000 K 4 000 K 5 000 K	K L	Reflector 24° Reflector 40°
		TABLA DE CONSUMO	)								
	1 LED Col	В	20 W	1							

NOTA: Housing incluido.













139 mm



# IL68 UMBRELLA LED



### IL68 UMBRELLA MONOCROMÁTICO

	TAPA	TECNOLOGÍA	NÚMER	O DE LEDS		VOLTAJE		ACABADOS	COLO	R DE LUZ	ÓPTI	CA/REFLECTOR
17 18	Centrado Lateral	L (LED)  TABLA DE CONSUMO	003	3 LEDS	8	(110-220 VCA)	B E F I G N	Blanco Satín* Titanio Acero inoxidable Grafito Negro	Ámbar R Rojo V Verde Azul	2700 K 3000 K 4000 K 5000 K	I	Con difusor
	3 LEDS		3.75 W				T V	Terra Verde*	TECNOLOG	SÍA DE COLOR		
									X R	GB DMX RF		

NOTA: Estaca incluida.

ACABADOS: Satín y Verde sólo bajo pedido y con un mínimo de compra.

# IL70 DUX LED

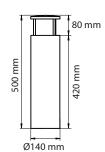




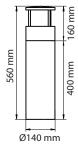
**IL7019** Cabezal de aluminio



**IL7020**Poste de aluminio







**IL7021** Poste de piedra

### IL70 DUX BASE E27

2700 K

 $720\,lm$ 

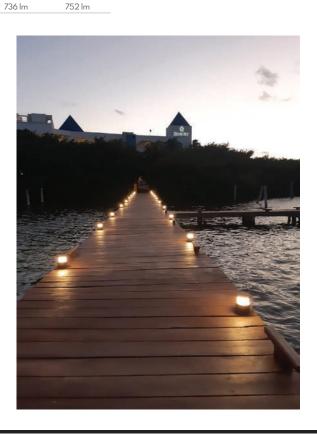
TAPA	TECNOLOGÍA	NÚMERO DE LÁMPARAS	VOLTAJE		ACABADOS	TABLA DE C	ONSUMO
<ul><li>19 Cabeza de aluminio</li><li>20 Poste de aluminio</li><li>21 Poste de piedra</li></ul>	F Base E27	<b>001</b> 1Lámpara	4 (127 VCA)	B Blanco E Satín* F Titanio G Grafito N Negro T Terra	C Anodizado+Blanco D Anodizado+Satin* J Anodizado+Titanio H Anodizado+Grafito O Anodizado+Negro U Anodizado+Terra	CEA 8	8 W
NOTA: Tipo de entrada E26				V Verde*	W Anodizado+Verde*		

### IL70 DUX MONOCROMÁTICO

3 000 K

4000 K

	TAPA	TEC	NOLOGÍA	NÚMER	O DE LEDS		VOLTAJE			ACABA	ADOS	COLOR DE LUZ	ÓPTIC	A/REFLECTOR
19 20 21	Cabezal de aluminio Poste de aluminio Poste de piedra	L	(LED)	021	CEA 8	10	(90-150 VCA) Atenuable a TRIAC	B E F G N	Blanco Satín* Titanio Grafito Negro	H O :	Anodizado+Blanco Anodizado+Satín* Anodizado+Titanio Anodizado+Grafito Anodizado+Negro Anodizado+Terra	© 2700 K © 3000 K © 4000 K © 5000 K	S	Sin óptica
	FLUJO (I	lm)						V	Terra Verde*	W	Anodizado+Verde*			



CEA: Circuito especial alterno 8 W. ACABADOS: Satín y Verde sólo bajo pedido y con un mínimo de compra.



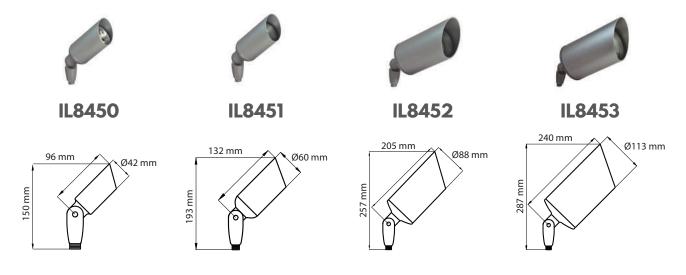








# IL84 SCOPE LED







### IL84 SCOPE MONOCROMÁTICO

FORMA	TECNOLOGÍA	NÚMERO DE LEDS	VOLTAJE	A	CABADOS	COLOR DE LUZ	ÓPTICA
50 Visera 86 Recta	L (LED)	001 1LED 003 3 LEDS	8 (110-220 VCA)	B Blanco E Satín* F Titanio G Grafito N Negro	C Anodizado+Blanco D Anodizado+Satín* J Anodizado+Titanio H Anodizado+Grafito O Anodizado+Negro	<ul> <li>Ámbar</li> <li>Rojo</li> <li>Verde</li> <li>Azul</li> <li>2 700 K</li> <li>3 000 K</li> <li>4 000 K</li> <li>5 000 K</li> </ul>	C Concentrada 11° M Media 30° D Difusa 60° E Elíptica 14x34° (aplica sólo
CONSUMO	_			T Terra V Verde*	U Anodizado+Negro W Anodizado+Verde*		para 1 LED)
1LED 1.25							

### **IL84 SCOPE LED COB**

FORMA	TECNOLOGÍA	NÚMERO DE LEDS	VOLTAJE			ACABADO	S		COLOR DE LUZ		REFLECTOR
52 Visera 87 Recta	L (LED)	L (LED) <b>001</b> 1 LED CoB <b>12</b> (120-277 VCA)		B F G N T V	Blanco Satín* Titanio Grafito Negro Terra Verde*	C D J H O W	Anodizado+Bl Anodizado+Si Anodizado+Ti Anodizado+G Anodizado+Ni Anodizado+Vi Anodizado+Vi	atín" canio rafito egro erra	3 2700 K 3 3000 K 4 4000 K 5 5000 K	K L	Reflector 24° Reflector 40°
		ONSUMO						FLUJO (lm)	)		
		15 W				#LEDS	2700 K	3 000 K	4000 K	5 000	K
						1 LED	125 lm	132 lm	150 lm	152 lm	1
						3 LEDS	386 lm	410 lm	450 lm	456 ln	n
						1 LED CoB	N/A	1 231 lm	1 286 lm	1398 lr	n

 $\begin{array}{l} \textbf{ACCESORIOS:} \ KOO1 \ c\'{a}nope, KOO2 \ c\'{a}nope, KOO3 \ c\'{a}nope \ palmera/\'{a}rbol, estaca \ EOO8 \ y \ EOO9. \\ VOO4 \ visera \ Scope, VOO5 \ bafle \ Scope \ (s\'{o}lo \ 1 \ y \ 3 \ LEDS), \ SSP \ sistema \ de \ sujeci\'{o}n. \\ \textbf{ACABADOS:} \ Satin \ y \ Verde \ s\'{o}lo \ bajo \ pedido \ y \ con \ un \ m\'{n}nimo \ de \ compra. \\ \end{array}$ 

### IL84 SCOPE MR16, GU10, PAR20 y PAR30

	FORMA	TEC	NOLOGÍA	NÚMERO	DE LÁMPARAS	_	VOLTAJE			ADOS	
51 52 53	Para MR16, GU10 Para PAR20 Para PAR30	H E I J	MR16 GU10 PAR20 PAR30	001	1Lámpara	2 4	(12 V) MR16 (127 VCA) GU10	B E F G N T V	Blanco Satín* Titanio Grafito Negro Terra Verde*	O U W	Anodizado+Blanco Anodizado+Satín* Anodizado+Titanio Anodizado+Grafito Anodizado+Negro Anodizado+Terra Anodizado+Verde*

NOTA: No usar lámpara MR16 a tensión directa 127 VCA, utilice transformador remoto 127 VCA/12 V (No incluido). ACCESORIOS: KOOI cánope, KOO2 cánope, KOO3 cánope palmera/árbol, estaca EO08 y EO09 (No incluido). ACABADOS: Satín y Verde sólo bajo pedido y con un mínimo de compra.











# IL85 EYE LED



IL8501 Circular



**IL8502** Circular grande



**IL8505** Reja 1 salidas



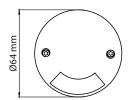
**IL8506** Reja 2 salidas

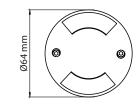


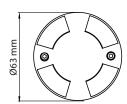
**IL8508** Reja 4 salidas

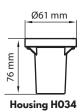


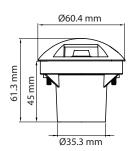


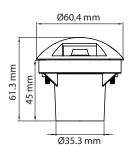


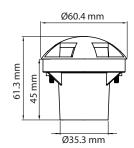












### IL85 EYE MONOCROMÁTICO

	TAPA	TAPA TECNOLOGÍA NÚMERO D		O DE LEDS	VOLTAJE				ACAB	ADOS	COLOR DE LUZ			ÓPTICA		
01 02 03 04	Circular Circular grande Cuadrada Oval	L	(LED)	001	1 LED	8	(110-220 VCA)	B E F G	Blanco Satín* Titanio Grafito	D J	Anodizado+Blanco Anodizado+Satín* Anodizado+Titanio Anodizado+Grafito	A Ámbar R Rojo V Verde Z Azul	G 2700 K G 3000 K H 4000 K F 5000 K	C M D	Concentrada 11° Media 30° Difusa 60° Elíptica 14x34°	
05 06 08	Reja 1 salida Reja 2 salidas Reja 4 salidas							N T V	Negro Terra Verde*	O U W	Anodizado+Negro Anodizado+Terra Anodizado+Verde*			s V	(estas ópticas no aplican para reja 1,2 y 4 salidas) Sin óptica (difusor opalino, No aplica para rejas) Óptica perpendicular 360° (solo para rejas)	

ELLIO I	/I\
FLUJU	(1111)

#LEDS	2 700 K	3 000 K	4 000 K	5 000 K
1 LED	125 lm	132 lm	150 lm	152 lm

CONSUMO

Potencia 110-220 VCA
1.25 W

ACCESORIOS: Housing incluido. ACABADOS: Satín y Verde sólo bajo pedido y con un mínimo de compra.





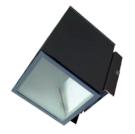








# IL89 ECLIPSE LED



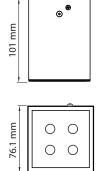
IL8903L021 Eclipse para muro







IL8903L004 Eclipse para techo



76.1 mm

### **IL89 ECLIPSE**

FORMA	TECNOLOGÍA	NÚMERO DE LEDS	VOLTAJE			ACABA	DOS	COLOR DE LUZ		ÓPTICA
03 Cuadrada	L (LED)	Eclipse muro <b>021</b> CEA8	10 (90-130 VCA) Atenuable a TRIAC	B E F G N T V	Blanco Satín* Titanio Grafito Negro Terra Verde*	O D D C	Anodizado+Blanco Anodizado+Satín* Anodizado+Titanio Anodizado+Grafito Anodizado+Negro Anodizado+Terra Anodizado+Verde*	G 2700 K G 3000 K M 4000 K M 5000 K	S	Sin óptica
CON	ISUMO									

FORMA	TECNOLOGÍA	NÚMERO DE LEDS	VOLTAJE			ACABA	DOS	COLO	R DE LUZ		ÓPTICA		
03 Cuadrada	L (LED)	Eclipse techo <b>004</b> 4 LEDS	8 (110-220 VCA) 9 (115+/-5 V) Atenuable a TRIAC	B E F G N T V	Negro Terra	O U W	Anodizado+Blanco Anodizado+Satín* Anodizado+Titanio Anodizado+Grafito Anodizado+Negro Anodizado+Terra Anodizado+Verde*	A Ámbar R Rojo V Verde Z Azul	© 2700 K © 3000 K © 4000 K © 5000 K	C M D	Concentrada 11° Media 30° Difusa 60°		
CON	SUMO												

4 LEDS 5 W

021(CEA 8) 8 W

FLUJO (lm)

2 700 K	3 000 K	4000 K	5 000 K		
720 lm	736 lm	752 lm	752 lm		

ACABADOS: Satín y Verde sólo bajo pedido y con un mínimo de compra.













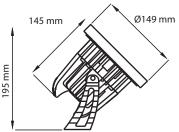






# IL93 **ÓRBITA LED**





### IL9301 Circular

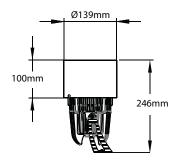
Circulai

Accesorio V006 L02

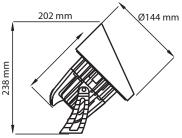
Bafle

L023 Louver









IL9355 Visera

### IL93 ÓRBITA MONOCROMÁTICO

	ТАРА	TECN	OLOGÍA	NÚM	IERO DE LEDS		VOLTAJE		ACABADOS		COLOR DE LUZ			ÓPTICA	
01 55	Circular Visera	L	(LED)	012 014	12 LEDS 14 LEDS (solo para luz de luna)	9	(115+/-5 V) Atenuable a TRIAC, solo 12 LEDS (110-220 VCA)	B E F G N T V	Blanco Satín* Titanio Grafito Negro Terra Verde*	O U W	Anodizado+Blanco Anodizado+Satín' Anodizado+Titanio Anodizado+Grafito Anodizado+Negro Anodizado+Terra Anodizado+Verde*	<ul><li>Ámbar</li><li>Rojo</li><li>Verde</li><li>Azul</li><li>Luz de luna azul</li><li>Luz de luna verde</li></ul>	© 2700 K © 3000 K III 4000 K III 5000 K	C M D E	Concentrada 11° Media 30° Difusa 60° Elíptica 14x34°

### IL93 ÓRBITA TECNOLOGÍAS

TAPA	TECNOLOGÍA	NÚMERO DE LEDS	VOLTAJE		ACABADOS	TECNOLOGÍA DE COLOR	ÓPTICA
01 Circular 55 Visera	L (LED)	<b>012</b> 12 LEDS	8 (110-220 VCA)	B Blanco E Satín* F Titanio G Grafito N Negro T Terra V Verde*	C Anodizado+Blanc D Anodizado+Satin J Anodizado+Grafitani H Anodizado+Grafi O Anodizado+Negr U Anodizado+Verd W Anodizado+Verd	N RGB RF to K RGB DMX to X RGB DMX RF to E Blanco dinámico DMX H Blanco dinámico DMX RF	C Concentrada 11° M Media 30° D Difusa 60° E Eliptica 14x34°

#### FLUJO (lm)

#LEDS	2 700 K	3 000 K	4 000 K	5 000 K
12 LEDS	2 340 lm	2 484 lm	2 574 lm	2 610 lm

#### TABLA DE CONSUMO

MONOCROMÁTICO, MONOCROMÁTICO ATENUABLE, RGB, RGB DMX, RGB RF, RGB DMX RF y BLANCO DINÁMICO

12 LEDS	20 W	Monocromático (blanco y azul), RGB, RGB RF, RGB DMX
		RGB DMX RF y Blanco dinámico
	8 W	Ámbar y rojo
14 LEDS	20 W	Solo luz de luna

ACCESORIOS: Bafle V006, Louver L023 no incluidos.
ACABADOS: Satín y Verde sólo bajo pedido y con un mínimo de compra.









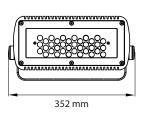


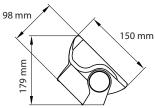




## IL98 QUEST LED







#### Accesorios



V002 Kit Visera (No incluido)



V003 Kit Cortadores (No incluido)

### IL98 QUEST TECNOLOGÍAS DE COLOR

	WATTS	TECNOLOGÍA	NÚMERO DE LEDS	VOLTAJE		ACABADOS				TECNO	ÓPTICA			
70 80	70 W (36 LEDS) 80 W (48 LEDS)	L (LED)	036 36 LEDS 048 48 LEDS (Solo para RGBW DMX y RGBW DMX RF	13 (90-277VCA)	E F G N T	Blanco Satín* Titanio Grafito Negro Terra Verde*	O U	Anodizado+Blanco Anodizado+Satin* Anodizado+Titanio Anodizado+Grafito Anodizado+Negro Anodizado+Terra Anodizado+Verde*	R V Z G C L F	Ámbar Rojo Verde Azul 2700 K 3 000 K 4 000 K 5 000 K Luz de luna azul Luz de luna verd	N K X E H W Y	RGB RGB RF RGB DMX RGB DMX RF Blanco dinámico DMX Blanco dinámico DMX RF RGBW DMX RGBW DMX	M D E	Concentrada 11° Media 30° Difusa 60° Eliptica 14x34°

		FLUJO (lm)	FLUJO (lm)						
POTENCIA	2 700 K	3 000 K	4000 K	5 000 K					
70 W/	0 100 lm	0.660 lm	10.053 lm	10 150 lm					

#### TABLA DE CONSUMO

 ${\sf MONOCROM\'ATICO, RGB, RGB\,DMX, RGB\,RF\,Y\,RGB\,DMX\,RF}$ 

36 LEDS	70 W	Monocromático, RGB, RGB RF, RGB DMX y RGB DMX RF
	45 W	Ámbar y rojo
48 LEDS	80 W	RGBW DMX, RGBW DMX RF

NOTA: Consulte la ficha técnica de la luminaria y de los accesorios que requiere (no incluidos).

NOTA: Para tecnología RGBW es posible elegir la temperatura de color del LED blanco (2 700 K, 3 000 K y 5 700 K), revise con su asesor comercial.

ACCESORIOS: Cortadores V003 y Visera V002.

ACABADOS: Satín y Verde sólo bajo pedido y con un mínimo de compra.





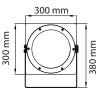


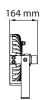




# IL14 SATURNO LED









### Accesorio



V001 Visera (No incluida)

### IL14 SATURNO MONOCROMÁTICO Y TECNOLOGÍAS DE COLOR

	WATTS	TECI	NOLOGÍA	NÚMEI	RO DE LEDS		VOLTAJE			ACA	BADOS		COLOR DE LUZ		ÓPTICA
83	82 W (Monocromático)	L	(LED)	036	36 LEDS	7	(90-264 VCA)	E F G N T	Blanco Satín* Titanio Grafito Negro Terra Verde*	D D	Anodizado+Blanco Anodizado+Satin* Anodizado+Titanio Anodizado+Grafito Anodizado+Negro Anodizado+Terra Anodizado+Verde*	L F B	2 700 K 3 000 K 4 000 K 5 000 K Luz de luna azul Luz de luna verde	M D	Concentrada 11° Media 30° Difusa 60° Elíptica 14x34°

WATTS		TECNOLOGÍA		NÚME	NÚMERO DE LEDS	VOLTAJE	ACABADOS					TECNOLOGÍA DE COLOR		ÓPTICA	
90	84W (Tecnologías)	L	(LED)	036	36 LEDS	7 (90-264 VCA)	E F G N T	Blanco Satín* Titanio Grafito Negro Terra Verde*	O N H O D D	Anodizado+Blanco Anodizado+Satin* Anodizado+Titanio Anodizado+Grafito Anodizado+Negro Anodizado+Terra Anodizado+Verde*	K X E	RGB RF RGB DMX RGB DMX RF Blanco dinámico DMX Blanco dinámico DMX RF	M D E	Concentrada 11° Media 30° Difusa 60° Elíptica 14x34° Sin óptica	

WATTS		TECNOLOGÍA	NÚMERO DE LEDS	VOLTAJE	ACABADOS	COLOR DE LUZ	ÓPTICA
84	100 W (Monocromático)	L (LED)	040 40 LEDS Monocromático y luz de luna	7 (90-264 VCA)	B Blanco C Anodizado+Blanco E Satín' D Anodizado+Satín' F Titanio J Anodizado+Titanio G Grafito H Anodizado+Negro T Terra U Anodizado+Terra V Verde' W Anodizado+Verde'	<ul> <li>2 700 K</li> <li>3 000 K</li> <li>4 000 K</li> <li>5 000 K</li> <li>Luz de luna azul</li> <li>Luz de luna verde</li> </ul>	C Concentrada 11° M Media 30° D Difusa 60° E Elíptica 14x34° S Sin óptica













### IL14 SATURNO MONOCROMÁTICO Y TECNOLOGÍAS DE COLOR

WATTS		TECNOLOGÍA	NÚMERO DE LEDS	VOLTAJE		ACABADOS	COLOR DE LUZ	ÓPTICA/REFLECTOR
85	150 W (Monocromático)	L (LED)	<b>048</b> 48 LEDS	7 (90-264 VCA)	B Blanco E Satín* F Titanio G Grafito N Negro T Terra V Verde*	C Anodizado+Blanco D Anodizado+Satin* J Anodizado+Titanio H Anodizado+Grafito O Anodizado+Negro U Anodizado+Terra W Anodizado+Verde*	G 2700 K G 3000 K G 4000 K G 5000 K	C Concentrada 11° M Media 30° D Difusa 60° E Elíptica 14x34° S Sin óptica

	WATTS	TECNOLOGÍA	NÚMERO DE LEDS	VOLTAJE		ACABADOS	TECNOLOGÍA DE COLOR	ÓPTICA/REFLECTOR
85	150 W (Monocromático)	L (LED)	063 63 LEDS para RGB RF, RGB DMX y RGB DMX RF 150 W	7 (90-264 VCA)	B Blanco E Satín* F Titanio G Grafito N Negro T Terra V Verde*	C Anodizado+Blanco D Anodizado+Satin* J Anodizado+Titanio H Anodizado+Grafito O Anodizado+Negro U Anodizado+Terra W Anodizado+Verde*	N RGB RF K RGB DMX X RGB DMX RF E Blanco dinámico DMX H Blanco dinámico DMX RF	C Concentrada 11° M Media 30° D Difusa 60° E Eliptica 14x34°

	WATTS	TECN	IOLOGÍA	NÚM	MERO DE LEDS		VOLTAJE			ACA	BADOS	TI	ECNOLOGÍA DE COLOR	ÓI	PTICA/REFLECTOR
91	140 W (RGBW)	L	(LED)	064	64 LEDS solo para RGBW DMX y RGBW RF	7	(90-264 VCA)	E F G N T	Blanco Satín* Titanio Grafito Negro Terra Verde*	O	Anodizado+Titanio Anodizado+Grafito Anodizado+Negro	Y	RGBW DMX RGBW DMX RF	M D	Concentrada 11° Media 30° Difusa 60° Elíptica 14x34°

#### FLUJO (Im)

#LFDS	2 700 K	3 000 K	4 000 K	5 000 K	
#LED3	2700 K	3 000 K	4 000 K	3 000 K	
36 LEDS	9 100 lm	9 660 lm	10 053 lm	10 150 lm	
40 LEDS	10 790 lm	11 454 lm	11 920 lm	12 035 lm	
48 LEDS	16 900 lm	17 940 lm	18 670 lm	18 850 lm	

ACCESORIOS: Kit visera IL14 Saturno VOO1.

NOTA: Para tecnología RGBW es posible elegir la temperatura de color del LED blanco (2 700 K, 3 000 K y 5 700 K), revise con asesor comercial.

ACABADOS: Satín y Verde sólo bajo pedido y con un mínimo de compra.











IL04 Cíes IL28 Acqua IL05 Piscis IL94 Cíclope

Un gran reto dentro de la iluminación, es poder proveer de luz los elementos arquitectónicos que contienen agua o son bañados por esta, como son albercas, fuentes, espejos de agua, acuedutos entre otros. Nuestra línea de luminarias subacuáticas reúnen características especiales que se ajustan a las necesidades de cada proyecto.

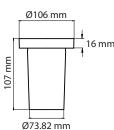
Construidas entermo polímero o acero inoxidable que pueden soportar condiciones extremas en aguas duras, saladas o con tratamientos químicos.

# ILO4 CÍES LED



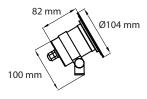
**IL0435L0043**Luminaria con Housing







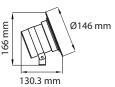
ILO436LO043 Luminaria con ancla

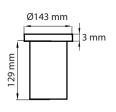




**IL0435L0123** Luminaria con Housing







### ILO4 CÍES MONOCROMÁTICO Y TECNOLOGÍAS DE COLOR

	FORMA	TECNOLOGÍA	NÚMERO DE LEDS	VOLTAJE	ACABADOS	TECNOLOGÍA DE COLOR	ÓPTICA
35 36	Circular empotrar Circular sobreponer	L (LED)	003 3 LEDS Tecnología y monocromáticos  004 4 LEDS Solo monocromático  012 12 LEDS	3 (24VCD)	N Negro I Acero inoxidable	<ul> <li>Ámbar</li> <li>Rojo</li> <li>W RGB DMX</li> <li>Verde</li> <li>Azul</li> <li>2700 K</li> <li>3000 K</li> <li>4000 K</li> <li>5000 K</li> </ul>	C Concentrada 11° M Media 30° D Difusa 60° E Elíptica 14x34°

#### FLUJO (lm)

#LEDS	2700 K	3 000 K	4000 K	5 000 K	
3 LEDS	386 lm	410 lm	450 lm	456 lm	
4 LEDS	515 lm	546 lm	600 lm	609 lm	
12 LEDS	2 340 lm	2 484 lm	2 574 lm	2 610 lm	

#### TABLA DE CONSUMO

RGB y RGB DMX	3 LEDS	3 W
Monocromático	4 LEDS	4 W
Monocromático, RGB,	12 LEDS	12 W
RGB DMX v blanco dinámico		

NOTA: Housing incluido para IL0435, ancla incluida para IL0436. Acero inoxidable solo aplica al aro. Cable de 2 mts. incluidos. Cable extra sobre pedido. Fuente remota no incluida. ACCESORIOS: Estaca E001, E002, E004 y E005.

ACABADOS: Verde sólo bajo pedido y con un mínimo de compra.









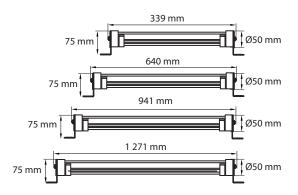






# IL28 ACQUA LED





### IL28 ACQUA ALTO BRILLO MONOCROMÁTICO

LC	ONGITUD	TECNOLOGÍA	NÚMERO DE LEDS	VOLTAJE	ACABADOS	COLOR DE I	LUZ	ÓPTICA
41 42 43 44	339 mm 640 mm 941 mm 1 271 mm	L (LED)	006 LEDS (41) 012 LEDS (42) 018 LEDS (43) 024 LEDS (44)	3 (24 VCD)	P Termoplástico	<ul> <li>Ámbar</li> <li>Rojo</li> <li>Verde</li> <li>Azul</li> <li>Luz de luna azul</li> <li>Luz de luna verde</li> </ul>	© 2700 K © 3000 K © 4000 K © 5000 K	C Concentrada 11° M Media 30° D Difusa 60° E Elíptica 14x34°

#### TABLA DE CONSUMO ALTO BRILLO

#### MONOCROMÁTICO

6 LEDS	9 W
12 LEDS	18 W
18 LEDS	27W
24 LEDS	36 W

#### FLUJO (lm)

#I	LEDS	2 700 K	3 000 K	4 000 K
6	LEDS	784 lm	832 lm	862 lm
12	LEDS	1568 lm	1 664 lm	1725 lm
18	LEDS	2 340 lm	2 484 lm	2 574 lm
2	4 LEDS	3 136 lm	3 329 lm	3 449 lm

NOTA: Disponible con metros extras de cable para una correcta instalación (sobre pedido). Fuente remota no incluida.

### IL28 ACQUA BAJO BRILLO MONOCROMÁTICO

LC	DNGITUD	TECNOLOGÍA	NÚMERO DE LEDS	VOLTAJE	ACABADOS	COLOI	R DE LUZ	ÓPTICA
	339 mm 640 mm 941 mm 1 271 mm	L (LED)	028 LEDS (41) 056 LEDS (42) 084 LEDS (43) 112 LEDS (44)	3 (24 VCD)	P Termoplástico	<ul><li>Ámbar</li><li>Rojo</li><li>Verde</li><li>Azul</li></ul>	3000 K 5000 K	<b>S</b> Sin óptica

#### TABLA DE CONSUMO BAJO BRILLO

Longitud	Blanco frío y Blanco cálido
O28 LEDS	4.2 W
056 LEDS	8.4 W
O84 LEDS	12.6 W
112 LEDS	16.8 W

### FLUJO (lm)

#LEDS	Blanco frío y blanco cálido
028 LEDS	302 lm
056 LEDS	604 lm
084 LEDS	906 lm
112 LEDS	1 208 lm

 $\textbf{NOTA:} \ \text{Disponible con metros extra de cable para una correcta instalación (sobre pedido)}.$ 

### IL28 ACQUA TECNOLOGÍAS DE COLOR

LO	NGITUD	TECNOLOGÍA	NÚMERO DE LEDS	VOLTAJE	ACABADOS	TECNOLOGÍA DE COLOR	ÓPTICA
42 43	339 mm 640 mm 941 mm 1 271 mm	L (LED)	006 LEDS (41) 012 LEDS (42) 018 LEDS (43) 024 LEDS (44)	3 (24 VCD)	P Termoplástico	M RGB K RGB DMX E Blanco dinámico DMX	C Concentrada 11° M Media 30° D Difusa 60° E Elíptica 14x34°







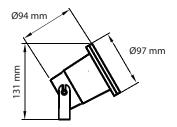


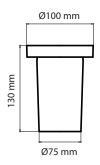




# ILO5 PISCIS LED







### ILO5 PISCIS MONOCROMÁTICO Y TECNOLOGÍAS DE COLOR

TAPA		TECN	NOLOGÍA	 NÚMERO DE LEDS		VOLTAJE	AC	CABADOS	TE	CNOLC	GÍA DE COLOR	_	ÓPTICA
01	Circular	L	(LED)	1LED Solo monocromático 3 LEDS Tecnologías y monocromático	3	(24 VCD)	L	Bronce	A Ámbar Rojo Verde Azul 2 700 K 3 000 K 4 000 K	K E	RGB RGB DMX Blanco dinámico DMX	M	Concentrada 11° Media 30° Difusa 60° Elíptica 14x34°

#### FLUJO (lm)

#LEDS	2 700 K	3 000 K	4 000 K	5 000 K	POTENCIA 24 VDC
1 LED	125 lm	132 lm	150 lm	152 lm	1W
3 LEDS	386 lm	410 lm	450 lm	456 lm	3.75 W

### ILO5 PISCIS GU5.3 NO INCLUIDA

TAPA	TECNOLOGÍA	NÚMERO DE LÁMPARAS	VOLTAJE	ACABADOS
O1 Circular	H (GU5.3)	<b>001</b> 1 Lámpara	<b>2</b> (12 V)	L Bronce

NOTA: Disponible con metros extras de cable para una correcta instalación (sobre pedido). Fuente remota no incluida.

ACCESORIOS: Housing H010, estaca E001, E002, E004 o E005.









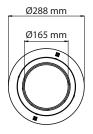


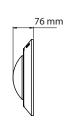


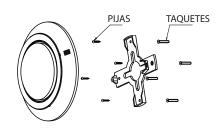


# IL94 CÍCLOPE LED









### IL94 CÍCLOPE MONOCROMÁTICO Y TECNOLOGÍAS DE COLOR

TAPA	TECNOLOGÍA	NÚMERO DE LEDS	VOLTAJE	ACABADOS	TECNOLOGÍA DE COLOR	ÓPTICA
01 Circular	L (LED)	<b>009</b> 9 LEDS	3 (24 VCD)	P Termoplástico	<ul> <li>Ámbar M RGB</li> <li>Rojo K RGB DMX</li> <li>Verde E Blanco dinámico DMX</li> <li>Azul</li> <li>2 700 K</li> <li>3 000 K</li> <li>4 400 K</li> <li>5 000 K</li> </ul>	C Concentrada 11° M Media 30° D Difusa 60° E Elíptica 14x34°

#### FLUJO (lm)

2700 K	3 000 K	4000 K	B. DINÁMICO
1 214 lm	1 214 lm	1 315 lm	801 lm

#### TABLA DE CONSUMO ALTO BRILLO

MONOCROMÁTICO, RGB Y RGB DMX CON FUENTE REMOTA

9 LEDS	11.5 W
Ámbar y rojo	15.3 W

NOTA: Taquetes y pijas incluidos. Sumergible hasta 50 cm de profundidad. Incluye cable de 5 m de longitud, disponible con cable adicional sobre pedido. Las conexiones y empalmes deben realizar en registro seco. Fuente remota no incluida.









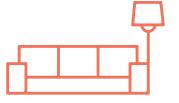








# **Interiores** [





IL88 Espectra
IL41 Beam
IL48 Minionix
IL47 Dysis
IL46 Minion
IL83 Vega
IL49 Maren

La iluminación de los espacios interiores es primordial para crear ambientes adecuados de trabajo, estudio, descanso, diversión o convivencia. Contamos con una amplia línea de luminarias para aplicaciones en el hogar, hotelería, oficinas, restaurantes y comercial, cada uno de nuestros modelos se adaptan a los requerimentos y necesidades de diseño arquitectónico de cada proyecto.

## IL88 ESPECTRA LED



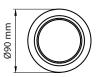
**IL8801L003** 3 LEDS

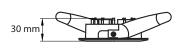


**IL8801L004** 4 LEDS









**Diámetro de empotramiento** Ø77 mm

### IL88 ESPECTRA MONOCROMÁTICO

	FORMA	TECNOLOGÍA	NÚMERO DE LEDS	VOLTAJE	ACABADOS		COLOR DE LU	Z		ÓPTICA
01	Circular	L (LED)	003 3 LEDS 004 4 LEDS	4 (127 VCA) 9 115+/- 5 V) Atenuable a TRIAC	B Blanco E Satín* G Grafito N Negro		G 2700 K C 3000 K L 4000 K F 5000 K		M D	Concentrada 11° Media 30° Difusa 60° Elíptica 14x34°
	T/	ABLA DE CONSUMO				FLUJO (lm)				
		IO COOLIÁTICO FILIFAITE				FLOSO (IIII)				
	MON	IOCROMÁTICO FUENTE			0.700.0					
		INTEGRADA		#LEDS	2 700 K	3 000 K	4 000 K	5 000 K		_
				3 LEDS	386 lm	410 lm	450 lm	456 lm		
	3 LED	S 6W		4 LEDS	515 lm	546 lm	600 lm	609 lm		_
	/ I FC	N/ 8								

ACCESORIOS: Arillo adaptador para bote de colado 10 cm y 12 cm KOO4 (no incluido) atenuable a TRIAC. ACABADOS: Satín sólo bajo pedido y con un mínimo de compra.









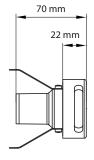






# IL41 BEAM LED





#### Diámetro de empotramiento



Ø46 mm

### IL41 BEAM MONOCROMÁTICO

FORMA	TECNOLOGÍA NÚMERO DE LEDS		VOLTAJE	ACABADOS	COLOR	ÓPTICA		
<b>07</b> 2 Salidas	L (LED)	OO1 1LED	8 (110-220 VCA)	A Natural	A Ámbar R Rojo V Verde Z Azul	G 3000 K L 4000 K F 5000 K	V Óptica salida perpendicular	

### FLUJO (lm)

138 lm 138 lm 143 lm	













# 1L48 MINIONIX LED



Circular



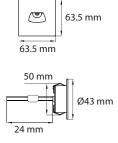
50 mm Ø43 mm

Diámetro de empotramiento

Ø45 mm a Ø50 mm







Diámetro de empotramiento

Ø45 mm a Ø50 mm

# IL48 MINIONIX MONOCROMÁTICO

**FORMA TECNOLOGÍA NÚMERO DE LEDS VOLTAJE ACABADOS** COLOR DE LUZ ÓPTICA L (LED) **001** 1LED 4 (127 VCA) R Rojo V Verde G 2700 K 3 000 K 4 000 K R Reflector Circular Blanco Cuadrada Satin\* Grafito Z Azul N Negro 5 000 K TABLA DE CONSUMO FLUJO (lm) #LEDS 2 700 K 3 000 K 4000 K 5 000 K POTENCIA 127 VCA 3 W 1 LED 210 lm 233 lm 244 lm 244 lm

ACABADOS: Satín sólo bajo pedido y con un mínimo de compra.















# IL47 DYSIS LED



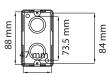
**IL4716** 

Rectangular

tapa chalupa

2 x \@2 mm 82 mm 82 mm







61 mm 38 mm

**IL4781**Rectangular tapa chalupa

# IL47 DYSIS MONOCROMÁTICO

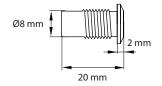
	TAPA	TECNOLOGÍA	NÚMERO	DE LEDS	VOLTAJE		AC	ABADOS		COLOR	DE LUZ		ÓPTI	CA
16 81	Rectangular Rectangular Tapa chalupa	L (LED)	001	1 LED	8 (110-220 VC)	A)	B E F G	Satín* Titanio		A Ámbar Rojo Verde Azul	© 2700 K © 3000 K III 4000 K IF 5000 K		<b>S</b> Sin	óptica
TABLA DE CONSUMO			FLUJO (lm)			T	Terra Verde*							
MONOCROMÁTICO		ÁTICO	2 700 K	3 000 K	5 000 K									
_	1 LED	1W	138 lm	138 lm	193 lm	BF		BC	IP20	Temperatura de operación °C = +50	(1)	Empotrar a muro		Empotrar a techo

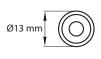
ACABADOS: Satín y Verde sólo bajo pedido y con un mínimo de compra.



# 1L46 MINION LED







#### Diámetro de empotramiento Ø8 mm

# IL46 MINION MONOCROMÁTICO

**FORMA** 01 Circular TECNOLOGÍA L (LED)

NÚMERO DE LEDS **001** 1 LED

1 (5 V)

VOLTAJE

ACABADOS

Natural

Blanco

Grafito

Ν Negro Terra Verde

COLOR DE LUZ

Ambar 3000 K R Rojo 5 000 K

▼ Verde Z Azul

S Sin óptica

ÓPTICA

TABLA DE CONSUMO

MONOCROMÁTICO

1 LED

0.1W

ACCESORIOS: Fuente remota 5 V (No incluida). ACABADOS: Verde sólo bajo pedido y con un mínimo de compra.















# IL83 VEGA LED





IL8301L02110

Vega 8

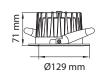


Diámetro de empotramiento Ø80 mm



IL8301L04210

Vega 16



Diámetro de empotramiento

Ø100 mm





**K004** Arillo adaptador

Ø84 mm



# IL83 VEGA MONOCROMÁTICO

TAPA	TECNOLOGÍA	NÚMERO DE LEDS	VOLTAJE	ACABADOS	COLOR DE LUZ	REFLECTOR	
01 Circular	L (LED)	001 ILED COB 021 CEA 8 042 CEA 16	8 (110-220 VCA) para LED COB 10 (90-130 VCA) Atenuable a TRIAC	B Blanco E Satín* F Titanio G Grafito N Negro	G 2700 K G 3000 K H 4000 K F 5000 K	Vega 8 y 16 S Sin reflector Vega 20 K Reflector 24° L Reflector 40°	

#### TABLA DE CONSUMO

MONOCROMÁTICO

021 (CEA 8)	8 W
042 (CEA 16)	16 W
OO1 (LED COB)	20 W

#LEDS

021 (CEA 8)

042 (CEA 16)

001 (LED COB)





2700 K

720 lm

1440 lm

1800 lm



FLUJO (lm)

3 000 K

736 lm

1472 lm

1800 lm



4000 K

752 lm

1504 lm

1836 lm





5000 K

752 lm

1504 lm

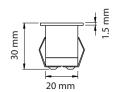
1944 lm

ACCESORIOS: Arillo adaptador para bote de colado 10 cm y 12 cm K004 (no incluido). ACABADOS: Satín sólo bajo pedido y con un mínimo de compra.

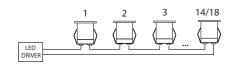
# 1L49 MAREN LED











**Diámetro de empotramiento** Ø22 mm

# IL49 MAREN MONOCROMÁTICO

FORMA	TECNOLOGÍA	NÚMERO DE LEDS	VOLTAJE		ACABADOS	COLO	R DE LUZ	ÓPTICA
03 Cuadrada	L (LED)	001 1LED 014 14 LEDS KIT 018 18 LEDS KIT Solo disponible para rojo y ámbar	8 (110-220 VCA)	A Natural B Blanco E Satin* F Titanio G Grafito N Negro T Terra V Verde*	C Anodizado+Blanco D Anodizado+Satín* J Anodizado+Titanio H Anodizado+Grafito O Anodizado+Negro U Anodizado+Terra W Anodizado+Verde*	Ámbar Rojo V Verde Z Azul	© 2700 K © 3000 K © 4000 K © 5000 K	C Concentrada 11° M Media 30° D Difusa 60° E Elíptica 14x34°
TABLA DE CONSUMO					FLUJ	O (lm)		

1 LED fuente integrada	
blanco, verde y azul	3 W
1 LED fuente integrada	
rojo y ámbar	2 W
14 LEDS KIT	
blanco, verde y azul	32 W
18 LEDS KIT	
rojo y ámbar	22 W





#LEDS

1 LED





2 700 K

210 lm



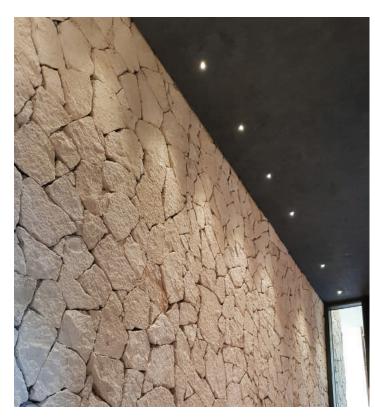
3 000 K

233 lm



5 000 K 244 lm

ACABADOS: Satín y Verde sólo bajo pedido y con un mínimo de compra.



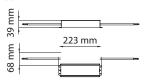
# **ACCESORIOS**

#### **FUENTES**

# **FO01**



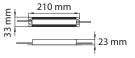
Entrada: 90-295VCA 2.0A 50/60Hz Salida:24VCD 150W 6.3A IP65



# F002



Entrada: 90-250VCA 0.19A 50/60Hz Salida: 24VCD 30W 1.25A IP66



# D060



# **AMPLIFICADOR RGB**

Amplificador RGB 5 hilos 12/24VCD IP65





# **DO33**



#### TRANSMISOR RGB RF

Transmisor de señal RGB-RF 110-220VCA IP65





# **D032** REPETIDOR RGB RF

Repartidor de señal RGB RF 110-220VCA IP65





# D090

TRANSMISOR DMX RF

Transmisor de señal DMX RF IP63 110-220VCA





# D072



OPTO SPLITTER RGB DMX Opto splitter DMX 110-220VCA





#### **CONTROLADOR**

Controlador RGB WIFI 12/24VCD, cambio de color y múltiple combinación de colores fijos IP65

# **ESTACAS**

# E005

Estaca termoplástico 29 cm tornillo M5



# **E008**

Estaca termo plástico 29 cm . Rosca M16



# **VISERAS**

# V001

Kit visera para IL14 Saturno.





# V002

Kit visera para IL98 Quest





# V003

Kit de cortadores para IL98 Quest





## **V004**

Visera para Scope



# V005

Bafle para Scope



# **LOUVERS**

No aplica para MR16, GU10 y aditivos metálicos

# LOUVER HONEYCOMB MR16 Y GUIO



LO14 LOUVER HONEYCOMB PAR20



LO15 LOUVER HONEYCOMB PAR30



#### LO16 LOUVER HONEYCOMB PAR38



LO18 LOUVER HONEYCOMB PAR38



# **CÁNOPES**

# KOO1 CÁNOPE SCOPE



18 mm

# K002 CÁNOPE SCOPE



KOO3 CÁNOPE SCOPE



# K004

Anillo adaptador para bote colado 10cm y 12 cm Vega 8 y Espectra





**K005** 

Placa cuadrado con taquetes de aluminio Eclipse





# K006

Tapa chalupa cuadrarda con taquetes acero inox. Naos



# **CONSOLAS RGB DMX**

# BOU7



Consola DMX 1024 canales, 2 universos en stand alone y 3 universos en vivo

# BOU8



Consola DMX 512 canales, 1 universo en stand alone y 2 universos en vivo

# BOU9



Consola 256 canales con 8 puertos de disparo

# **ARMA TU CLAVE**

PAR20, GU10, MR16, ETC.

FAMILIA

BETA

TAPA CIRCULAR **TECNOLOGÍA** 

HALÓGENO

NÚMERO DE LÁMPARAS

LÁMPARA

VOLTAJE

127 VCA

ACABADO GRAFITO

TAPA

Circular Circular grande TECNOLOGÍA

PAR20 GU10

NÚMERO DE LÁMPARAS

001 l Lámpara

VOLTAJE

4 (127 VCA)

**ACABADOS** 

В Blanco Anodizado+Blanco Grafito

G N Negro

Anodizado+Grafito 0 Anodizado+Negro

Acero inoxidable

TABLA DE CONSUMO

GU10 y PAR20

50 W

**LED** 

**FAMILIA** ALFA

TAPA **CIRCULAR**  **TECNOLOGÍA** LED

NÚMERO DE LEDS

110-277 VCA 3 LEDS

**VOLTAJE** 

ACABADO **GRAFITO** 

COLOR DE LUZ **RGB DMX** 

ÓPTICA/REFLECTOR

MEDIA

TAPA

TECNOLOGÍA

NÚMERO DE LÁMPARAS

**VOLTAJE** 

**ACABADOS** 

M RGB RGB DMX

COLOR DE LUZ

ÓPTICA Concentrada 11°

M Media 30° Difusa 60°

Circular 02 Piedra

Circular grande

L LED

003 3 LEDS

3 (24 V) Solo para RGB8 (110-277 VCA) RGB,

G Grafito

Blanco

Anodizado+Grafito Negro Anodizado+Negro

Acero inoxidable (solo para 01, 02, 22)

Anodizado+Blanco

Blanco dinámico

Elíptica 14x34°

# PROTECCIÓN AL INGRESO IP







# **PRIMER DÍGITO**

Nivel de protección contra el ingreso de objetos solidos.

# **SEGUNDO DÍGITO**

Nivel de protección contra el ingreso de agua.

# Definición de grados de protección de acuerdo a la norma NMX-J-ANCE-2006



Protegido contra objetos solidos de 50 mm de diámetro o mayor.

Ninguna protección especial.



Protegido contra objetos solidos de 12.5 mm de diámetro o mayor.



Protegido contra la caída vertical de gotas de agua.



Protegido contra objetos solidos de 2.5 mm de diámetro o mayor.

Protegido contra la caída vertical de gotas de agua cuando el envolvente se inclina hasta 15°.



Protegido contra objetos solidos de 1 mm de diámetro o mayor.

Protegido contra el rocío de



Protegido contra salpicadura de agua.



Protegido contra polvo.

Protegido contra chorros de agua.



Completamente protegido contra polvo.



Protegido contra chorros de aqua fuertes.





Protegido contra los efectos de la inmersión temporal en agua.



Protegido contra los efectos de inmersión continua en aqua.

# **TECNOLOGÍAS VENTOR**

para crear efectos de iluminación aplicados principalmente en la vegetación, asemejándose a la luz natural de la luna disponible en tonalidad verde o azul.



Combinación de colores básicos (RGB) mediante un protocolo Digital Multiplex (DMX), operado con una consola que puede generar escenas y múltiples secuencias de combinación de colores programadas y guardadas en la consola, la comunicación se realiza por medio de un sistema cableado.



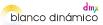
Combinación de los 3 colores básicos en inglés Red, Green y Blue que al mezclarse estos se genera el resto de los colores, funciona mediante un control electrónico e interconexión con cable



Esta tecnología opera con todas las prestaciones del DMX con la ventaja de que los datos son transmitidos vía radiofrecuencia (RF) sin la necesidad de un sistema cableado.



La combinación de colores se genera por medio de un control electrónico y mediante un transmisor de radio frecuencia (RF) se realiza la comunicación de los datos entre las luminarias para generar los cambios de color, sin cable de datos.



blanco dinámico

Esta tecnología opera de manera similar al protocolo DMX en sus versiones cableada y radiofrecuencia con la diferencia que en esta se emplea la combinación de colores Blanco Cálido, Blanco Frío y Ámbar los cuales al mezclarse generan múltiples escenas en colores naturales que simulan la luz natural, es ideal para aplicaciones en templos y monumentos históricos.

Blanco Dinámico disponible en 2 configuraciones:

Ámbar-3000K - 5000K (de línea) 2700K - 4000K - 6000K (preguntar a su representante Ventor por existencias)



En términos de funcionalidad es una luminaria que integra tecnología led con los colores rojo, verde, azul y blanco, mediante esta combinación podemos tener las virtudes de una iluminación dinámica en colores y además contar con una iluminación en una tonalidad de blanco para resaltar los colores verdaderos de la arauitectura, disponible en sistema con protocolo DMX y con radio frecuencia

# **TECNOLOGÍAS VENTOR**

# ACCESORIOS PARA CADA TECNOLOGÍA



- Controlador D083-V3
- Amplificador de señal D060 (opcional)



#### **RGB RF**

- Transmisor de señal RF D033
- Repetidor de señal RF D032



#### **RGB DMX**

- Opto splitter DMX D072
- Consola DMX BOU7,BOU8, BOU9
- Cable blindado DMX 700318



#### **RGB DMX RF**

- Transmisor de señal RF D090
- Consola DMX BOU7, BOU8, BOU9
- Cable DMX 700318



#### **BLANCO DINÁMICO DMX**

- Opto splitter DMX D072
- Consola DMX BOU7,BOU8, BOU9
- Cable DMX



## RE BLANCO DINÁMICO DMX RF

- Transmisor de señal RF D090
- Consola DMX BOU7, BOU8, BOU9
  D072 (opcional)



#### **RGBW DMX**

- Opto splitter DMX D072
- Consola DMX BOU7,BOU8, BOU9



#### **RGBW DMX RF**

- Transmisor de señal RF D090
- Consola DMX BOU7, BOU8, BOU9
- D072 (opcional)

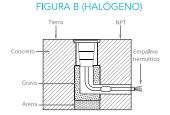
# INSTALACIÓN Y CUIDADOS

Para una correcta instalación y funcionamiento tendrá que seguir las recomendaciones del instructivo de instalación de cada uno de nuestros productos.

# INSTALACIÓN EN EXTERIOR

- 1.- Se debe realizar una adecuada preparación eléctrica canalizada correctamente.
- 2.- El conductor de tierra física debe ser con forro e identificado.
- 3.- Contar con un voltaje estable y su es posible regulado el consumo de las mismas.
- 4.- Realizar la preparación del empotrado correctamente (ver figura A y B).

# FIGURA A (LED)



5.- En luminarias para sobreponer deberá realizar los siguientes pasos (ver figura C).

#### FIGURA C

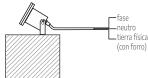
Ubicar la perforación del anda para taladrar.







4.- Realice conexiones como se indica en el diagrama de conexión y realizar empalmes herméticos para evitar filtración



6.- IMPORTANTE: Realizar el empalme de conexión como se recomienda para un buen funcionamiento y evitar posibles fallas posteriores en el producto.

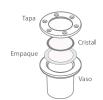
#### **MANTENIMIENTO**

- 1.- En las luminarias de halógeno, se recomienda que al sustituir la lámpara se asegure la correcta colocación del sello o empaque y la tapa.
- 2.- Para evitar la condensación de la humedad ambiente se recomienda tapar sin apretar la luminaria encendida durante 20 minutos para expulsar la humedad ambiente y posteriormente apretar los tornillos para cerrar la luminaria.
- 3.- El apriete correcto de la tornillería tendrá que realizarse como se muestra a continuación (ver figuar EyF).





FIGURA F



4.- Es importante la limpieza del cristal de la tapa para evitar las manchas en estos debido a los altos niveles de minerales que se pueden tener en el agua de lluvia y/o riego. Se recomienda utilizar vinagre blanco aplicando un rocío al cristal dejando este por unos minutos y secando con un trapo limpio y seco.

Se garantiza el producto por el termino de un año en condiciones normales de uso del producto a partir de la fecha de entrega.

En caso de hacer efectiva la garantía se requiere que acuda con su distribuidor autorizado.

Las luminarias de LED se encuentran probadas y selladas de fábrica, NO DEBEN

# AISLAMIENTO DE CONEXIÓN HERMÉTICA

Herramientas a utilizar para realizar aislamiento de conexión hermética:.





a) Pinzas de electricista

b) Pinzas de corte

c) Pinzas peladoras

d) Cutter o navaia





e) Cinta masilla

f) Cinta vulcanizable

1.- Coloque la cinta masilla en el inicio del forro de los cables de alimentación de la luminaria y del cable de alimentación eléctrica.



Fig. 1.1 Coloque cinta masilla al primer conductor tanto de alimentación como al de la luminaria.



Fig. 1.2 Coloque cinta masilla en el segundo conductor, incorporando este con el primer conductor de ambos cables de alimentación eléctrica v de la luminaria



Fig. 1.3 Coloque cinta masilla en el tercer conductor, incorporando este último con los dos anteriores en ambos cables de alimentación eléctrica v cable de la luminaria.



Fig. 1.4 Con los pasos anteriores se generó un sello que evitará el paso de humedad.

2.- Realice el corte en las puntas de ambos cables de alimentación (pelar el forro de las





Cable de alimentación



Cable de alimentación

3.- Realice el empalme los conductores 1 a 1 utilizando ambas cintas (cinta masilla y cinta vulcanizable) como se realizó en el paso 1.



4.- Realice el aislamiento cubriendo la cinta vulcanizable desde el conductor de alimentación en dirección del cable de la luminaria.

Fig. 4.1





Fig. 4.3

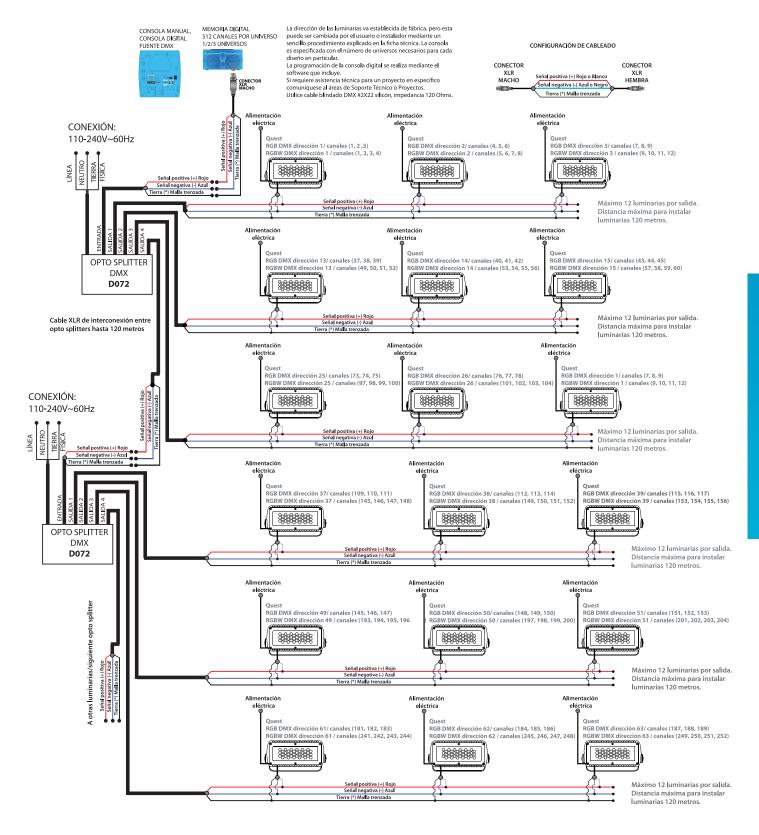


5.- Recubra todo aislamiento con la cinta vinil del cable de alimentación en dirección al cable de la luminaria.



IMPORTANTE: Las luminarias con tecnología LED no deben abrirse, ta que vienen cerradas y probadas de fábrica. En caso de que la luminaria haya sido abierta perderá la aarantía.

# RGB DMX / RGBW DMX / BLANCO DINÁMICO



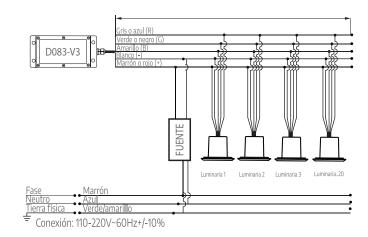
NOTA: La dirección de las luminarias en este diagrama es meramente representativo, lo que se debe respetar es su conexión es la cantidad de luminarias y distancia que se pueden instalar por salida del DO72.

# INSTALACIÓN Y CUIDADOS

# PGB RF 90m Transmisor de señal RGB RF D033 Faire Transmisor de señal RGB RF D032 Faire Transmisor de señal RGB RF D033 Faire Transmisor de señal RGB RF D032 Faire Transmisor de señal RGB RF D033 Faire Transmisor de señal RGB RF D032 Faire Transmisor de señal RGB RF D033 Faire Transmisor de señal RGB RF D032 Faire Transmisor de señal RGB RF D033 Faire Transmisor de señal RGB RF D032 Faire Transmisor de señal RGB RF D033 Faire Transmisor de señal RGB RF D033 Faire Transmisor de señal RGB RF D032 Faire Transmisor de señal RGB RF D033 Faire Transm

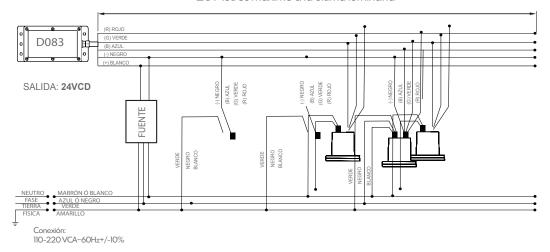
# **RGB 24VCD**

Nota: Utilizar cable calibre 12 ó 14 Máximo 25 metros a la última luminaria 20 liminarias para envío de datos de control Nota: La cantidad de luminarias dependerá de la fuente a utilizar



# DIAGRAMA DE CONEXIÓN RGB 110-220VCA

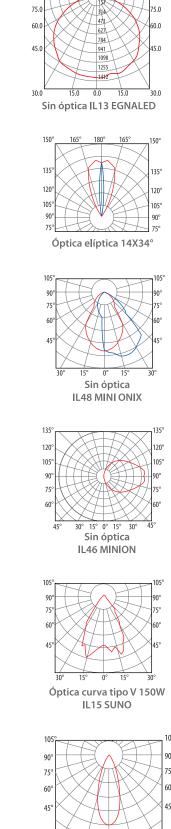
20 Metros máximo a la última luminaria



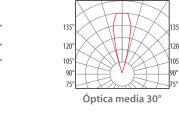
NOTA: La cantidad de luminarias dependera del tipo de fuente, consultar a su asesor comercial para mas información.

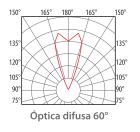
# **CURVAS FOTOMÉTRICAS**

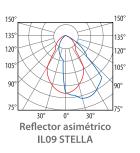
Archivos .IES disponibles en atención a cliente: +52 (777) 309 34 84 al 86 Ext 115. www.ventorinternacional.com

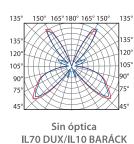


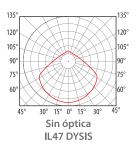


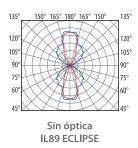


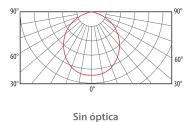




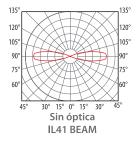




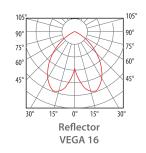


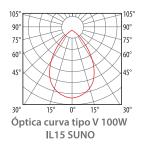


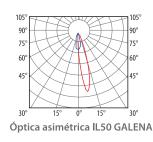
**IL14 SATURNO** 



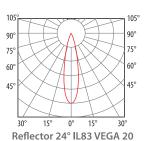


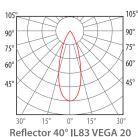














# Ventor

Quality light, Quality life

#### TLANEPARK I

KM. 27.5 Carretera Lago de Guadalupe Col. San Pedro Barrientos Tlalnepantla Estado de México C.P. 54010



Contacto: Tel: (55) 9149 8970

ventas@philcoplus.com contacto@philcoplus.com www.ventorinternacional.com



