



**Zeraus**<sup>®</sup>  
iluminación

10 AÑOS  
*reinventando el poder de la luz*



Analizando la historia desde hoy hacia atrás, es muy gratificante ver todo lo que hemos vivido y logrado, desde el inicio el reto que implicó el crear una marca que reflejará toda la experiencia y la pasión por la iluminación, nombrarla de acuerdo a lo que representa la importancia de mi apellido y creando un anagrama que dio como resultado ZERAUS. Al día de hoy la empresa está conformada por un gran grupo de profesionales comprometidos con la calidad y el servicio al cliente, personas de gran valía que junto con su labor hemos creado esta empresa que al día de hoy ya es una marca con prestigio en el mercado de iluminación en México y en algunos países de Centro América.

Hemos creado luminarias que están diseñadas y desarrolladas totalmente por talento mexicano, así como fabricados de la mano de ingenieros los cuales siempre están dispuestos a desarrollar cualquier producto y garantizar que tenga su máxima eficiencia, comportamiento, durabilidad y garantía ya que atrás de cada uno de los productos que hemos hecho está nuestro compromiso.

Eso mismo nos ha permitido participar en gran cantidad de proyectos de diferente índole, desde el sector hotelero, corporativos, centros comerciales, hospitales, residencias y proyectos que han representado un gran reto por su infraestructura constructiva como estaciones del tren Maya y las principales obras del sector gubernamental.

En Zeraus nuestra visión de hacernos una empresa de clase mundial se está volviendo una realidad, creando oportunidades de crecimiento con todas las personas que quieran hacer sinergia con nosotros y abrir más mercados con los mismos compromisos.

Así que a diez años de que no existía nada más que las ganas de escribir una nueva historia en el excitante mundo de la iluminación nos sentimos complacidos y agradecidos con Dios y con el tiempo que nos dejaron llegar hasta aquí, pero con el entusiasmo de seguir haciendo lo que disfrutamos tanto.. seguir creando. Nuestra historia apenas comienza.

**#El poder de la luz**

*Federico Suárez*

DIRECTOR GENERAL







# ÍNDICE

## EXTERIORES

ZF1	06 - 09
Venus	10 - 11
Z1	12 - 13
Zentury	14 - 15
Eva	16 - 17
Zigno	18 - 19
T4	20 - 21
Z-WALL	22 - 23
Eris chica	24 - 25
Eris grande	26 - 27
Soled	28 - 29
Soled Mini	30 - 31
Ceci 90	32 - 33
Ceci 160	34 - 35
Draco	36 - 37
Nardo/Dario	38 - 39
Disma/Dario	38 - 39
Sicar/Dario	38 - 39
Fiorina	40 - 41
Ara	42 - 43
Zip / Emilia	44 - 45
Fungo	46 - 47
Elisa	48 - 49
Lena LED	50 - 51
Lena GU10 & PAR20	52 - 53
Lena cuadrada	54 - 55
Marta	56 - 57
Remi Lucía	58 - 59
Lucía	58 - 59
Bertina	58 - 59
Leti	60 - 61
Extraleti	62 - 63
Vizzio exterior sobreponer	64 - 65
Vizzio exterior empotrar	66 - 67
Galaxy alta potencia	68 - 69
Galaxy baja potencia	70 - 71
Tommy	72 - 73
Minitommy	74 - 75
Lazzer III	76 - 77
Lazzer	78 - 79
Lazzer Mini	80 - 81
Musa	82 - 83
Ovni	84 - 85

## INTERIORES

Zera empotrar	88 - 89
Zera sobreponer	90 - 91
Zera reflector	92 - 93
Vanity	94 - 95
Zelle	96 - 99
Vizzio interior sobreponer	100 - 101
Bruno	102 - 103
Bruno cubo	104 - 105
Juno	106 - 107
Juno dirigible	108 - 109

Zparck / Zirus	110 - 111
Neo	112 - 113

## SUBACUÁTICOS

Akualed	116 - 117
Hidro	118 - 119
Taiga	120 - 121
Tundra	122 - 123

## RETAIL & OFICINA

Mini Track	126 - 127
Track	128 - 135
Track con óptica	136 - 137
Track Zoom	138 - 139
Zoleil	140 - 141
Sistema Vive by Lutron	142 - 143
Blanco dinámico	144 - 145
Zodia empotrada / suspendida	146 - 147
Zodia sobrepuesta / louver	150 - 151
Zodia tandem	152 - 153
Zodia L / cuadro	154 - 155
Zodia L tandem	156 - 157
Zodia emergencia / dual	158 - 159
Zodia madera	160 - 161
Ziba	162 - 163
Ziba tandem	164 - 165
Ziba L tandem	166
Extruidos para tira de LED	167
Zira	168 - 169
ZEE	170 - 173

## INDUSTRIAL & ALUMBRADO PÚBLICO

Exuz	176 - 177
Haro	178 - 179
Park	180 - 181
Ruve	182 - 189
Raven	190 - 191
Ruve II	192 - 195
Características Fumagalli	196 - 197
Accesorios Fumagalli	198 - 199
Accesorios Zeraus	200 - 202









# EXTERIORES



# ZF1 GU10 · MR16

LUMINARIA DE EMPOTRAR O SOBREPONER EN EXTERIORES; ILUMINACIÓN DE PASILLOS, BAÑO DE MURO, ILUMINACIÓN DE FIGURAS DECORATIVAS, FOLLAJE Y JARDINES.







## ZF1 GU10 · MR16

- Aro de acero inoxidable o tapa de aluminio maquinado acabados en pintura poliéster de aplicación electrostática
- No contiene tornillos internos, posee un sistema con empaque antivandálico sin tornillos
- Índice de Protección: **IP65**
- Conexión GU10: **120 V AC**
- Corriente eléctrica GU10: **0,029 A**
- Frecuencia: **50/60 Hz**
- Vida promedio: **50 000 horas**
- Accesorios (no incluidos):

**Z141CE030G** Housing de aluminio

**Z141WS002N** Louver honney comb negro

Potencia total: **GU10 3,5 W**

**MR16 5 W máximo**

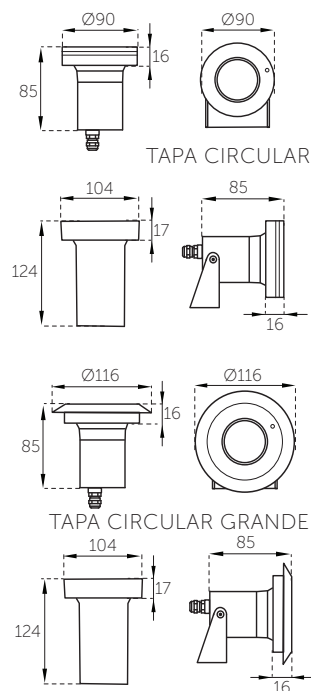
Flujo total: **GU10 400 lúmenes**

Temperatura de Color Correlacionada TCC

GU10: **2 700 K, 4 000 K**



**ZF1 SOBRPONER**



### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO GU10

<b>Z706C</b> GU10 Tapa circular	<b>S</b>	<b>2</b>	<b>S</b>	<b>N</b>	<b>I</b>
<b>Z707C</b> GU10 Tapa circular grande	INSTALACIÓN	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
MODELO DEL PRODUCTO	E EMPOTRAR S SOBREPONER	2 2 700 K 4 4 000 K S SIN LÁMPARA	S SIN ÓPTICA	N ON-OFF	TAPA DE ALUMINIO N NEGRO G GRIS R TERRA I TAPA ACERO INOXIDABLE (Disponible solo para tapa circular)

### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO MR16

<b>Z708C</b> MR16 Tapa circular	<b>S</b>	<b>2</b>	<b>S</b>	<b>N</b>	<b>I</b>
<b>Z709C</b> MR16 Tapa circular grande	INSTALACIÓN	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
MODELO DEL PRODUCTO	E EMPOTRAR S SOBREPONER	S SIN LÁMPARA	S SIN ÓPTICA	N ON-OFF	TAPA DE ALUMINIO N NEGRO G GRIS R TERRA I TAPA ACERO INOXIDABLE (Disponible solo para tapa circular)





# ZF1 2 W · 6,5 W

LUMINARIA DE EMPOTRAR O SOBREPONER EN EXTERIORES, PARA ILUMINACIÓN DE PASILLOS, BAÑO DE MUROS, ILUMINACIÓN DE FIGURAS DECORATIVAS, ILUMINACIÓN DE FOLLAJE Y JARDINES.







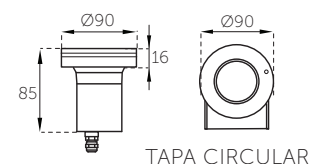
## ZF1

2 W · 6,5 W

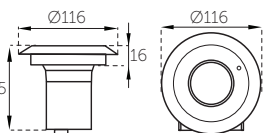
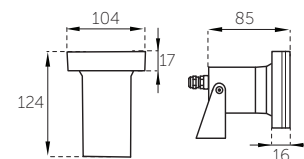
- Aro de acero inoxidable o tapa de aluminio maquinado acabados en pintura poliéster de aplicación electrostática
- Índice de Protección: **IP65**
- Conexión: **120 V AC**
- Frecuencia: **50/60 Hz**
- Vida promedio: **50 000 horas**
- Accesorios (no incluidos):  
**Z141CE030G** Housing de aluminio  
**Z141WS002N** Louver honney comb negro
- **GARANTÍA DE CINCO AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN**



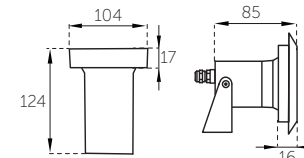
ZF1 SOBREPONER



TAPA CIRCULAR



TAPA CIRCULAR GRANDE



Potencia total: **2 W, 6,5 W**

Flujo total 2 W: **BF 215 lm / BC 190 lm**

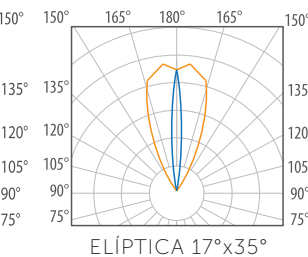
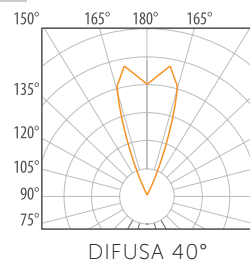
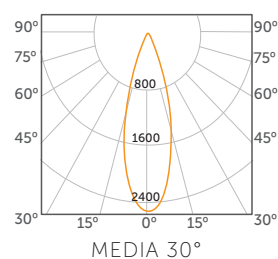
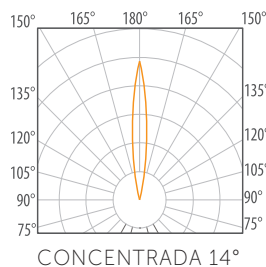
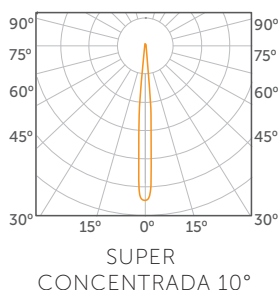
Flujo total 6,5 W: **BF 700 lm / BC 640 lm**

Temperatura de Color Correlacionada TCC:

**2 700 K, 3 000 K, 4 000 K, 5 000 K**

### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

<b>Z714C</b> 2 W <b>Z712C</b> 6,5 W Tapa circular	<b>S</b>	<b>3</b>	<b>M</b>	<b>N</b>	<b>I</b>
<b>Z715C</b> 2 W <b>Z713C</b> 6,5 W Tapa circular grande	INSTALACIÓN	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
MODELO DEL PRODUCTO	<b>E</b> EMPOTRAR <b>S</b> SOBREPONER	<b>2</b> 2 700 K <b>3</b> 3 000 K <b>4</b> 4 000 K <b>5</b> 5 000 K <b>A</b> AZUL <b>V</b> VERDE <b>R</b> ROJO <b>M</b> ÁMBAR <b>Z</b> RGB (disponible solo para 6,5 W)	<b>K</b> SUPER CONCENTRADA <b>C</b> CONCENTRADA <b>M</b> MEDIA <b>D</b> DIFUSA <b>E</b> ELÍPTICA	<b>N</b> ON-OFF <b>D</b> DMX	<b>TAPA DE ALUMINIO</b> <b>N</b> NEGRO <b>G</b> GRIS <b>R</b> TERRA <b>I</b> TAPA ACERO INOXIDABLE (Disponible solo para tapa circular)



# VENUS 45 W

PROYECTOR DE GRAN POTENCIA Y CONTROL LUMÍNICO TOTAL, PARA ILUMINAR ESCULTURAS, FACHADAS, EDIFICIOS, ANUNCIOS, ÁREAS DE SEGURIDAD & ÁRBOLES DE GRAN ALTURA





## VENUS

45 W

- Proyector de gran potencia y control lumínico total
- Para sobreponer
- Difusor de cristal templado transparente de 4 mm
- Cuerpo de extrusión de aluminio
- Ópticas de PMMA **super concentrada 10°, concentrada 14°, media 30°, difusa 40° y elíptica 17x44°**
- Índice de Protección: **IP65**
- Conexión: **120-277 V AC**, Opción dimeable: **0-10 V**
- Frecuencia: **50/60 Hz**
- Vida promedio: **50 000 horas**
- LED driver electrónico de alto factor de potencia mayor a 95 % integrado

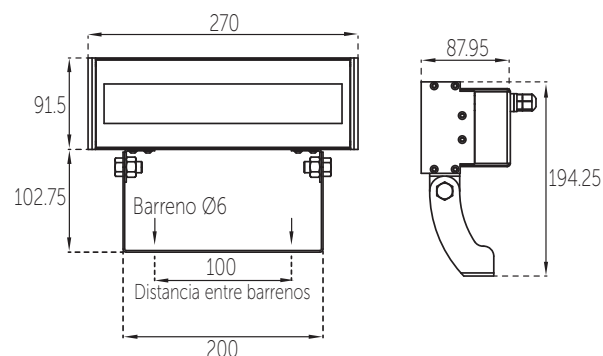


Potencia total: **45 W**  
 Temperatura de Color Correlacionada:  
**3 000 K & 4 000 K**  
 Flujo total: **3 000 K 4 500 lúmenes**  
**4 000 K 5 100 lúmenes**

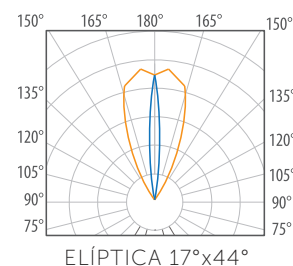
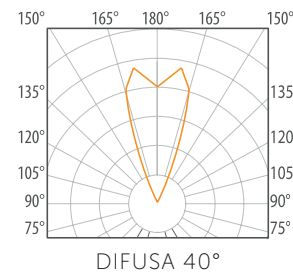
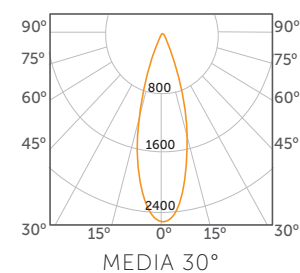
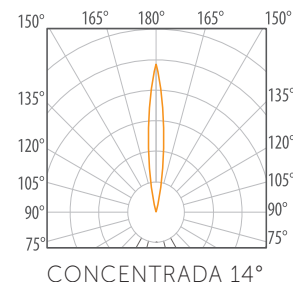
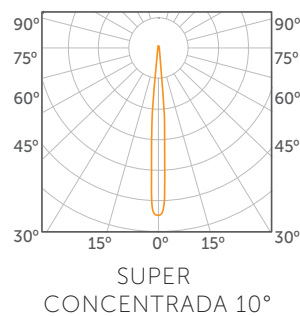
### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

<b>Z145RC</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	<b>N</b>	<b>B</b>
MODELO DEL PRODUCTO	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
	3 3 000 K 4 4 000 K	K SUPER CONCENTRADA C CONCENTRADA M MEDIA D DIFUSA E ELÍPTICA	N ON-OFF A DIMEABLE 0-10 V	B BLANCO G GRIS N NEGRO R TERRA

FLUJO LUMINOSO 4 500 lm 5 100 lm	RANGO VOLTAJE 120-277 V AC	TCC 3 000 K 4 000 K	BLANCO	NEGRO	GRIS	TERRA	



### ÓPTICAS



GARANTÍA DE CINCO AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN.



# Z1 12 W · 25 W

MÁXIMA POTENCIA Y CONTROL LUMÍNICO SIN DESLUMBRAMIENTO PARA ILUMINACIÓN EXTERIOR, CON GRAN MINIMALISMO ARQUITECTÓNICO.



# Z1

12 W · 25 W

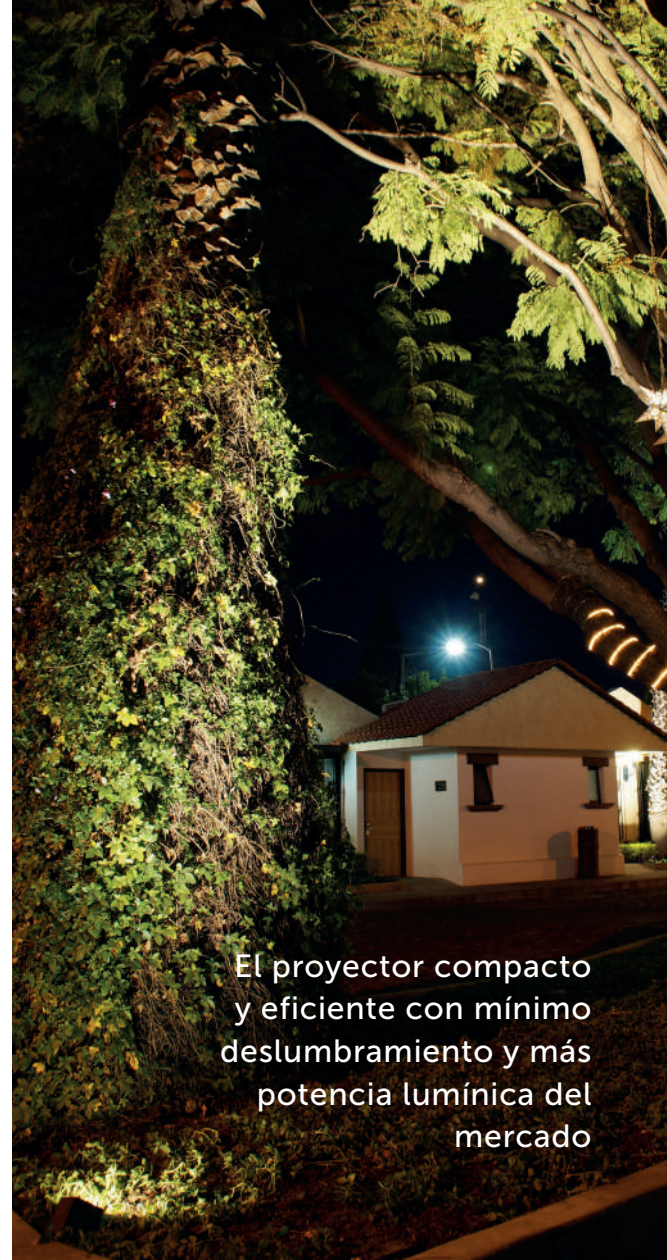
- Cuerpo de inyección de aluminio (opcional anodizado para zonas costeras)
- Instalación: Ancla / estaca
- Accesorio disponible: Estaca (no incluida)
- Difusor de cristal templado transparente de 4mm
- Ópticas de PMMA **super concentrada 10°, concentrada 14°, media 30°, difusa 40° y elíptica 17°x44° (con louver antirreflejante integrado)**
- Índice de Protección: **IP65**
- Conexión: **120-277 V AC**
- Vida promedio: **50 000 horas**
- LED Driver electrónico de alto factor de potencia mayor a 95% integrado
- Opción dimeable: **0-10 V**



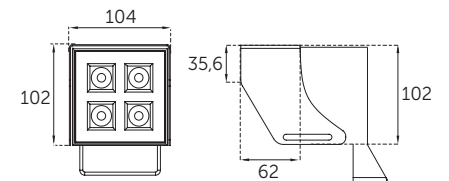
- Potencia total: **12 W & 25 W**
- Flujo total: 12 W Blanco frío **1 600 lúmenes**  
25 W Blanco frío **3 100 lúmenes**
- Temperatura de Color Correlacionada nominal TCC: **3 000 K, 4 000 K y 5 000 K**

## CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

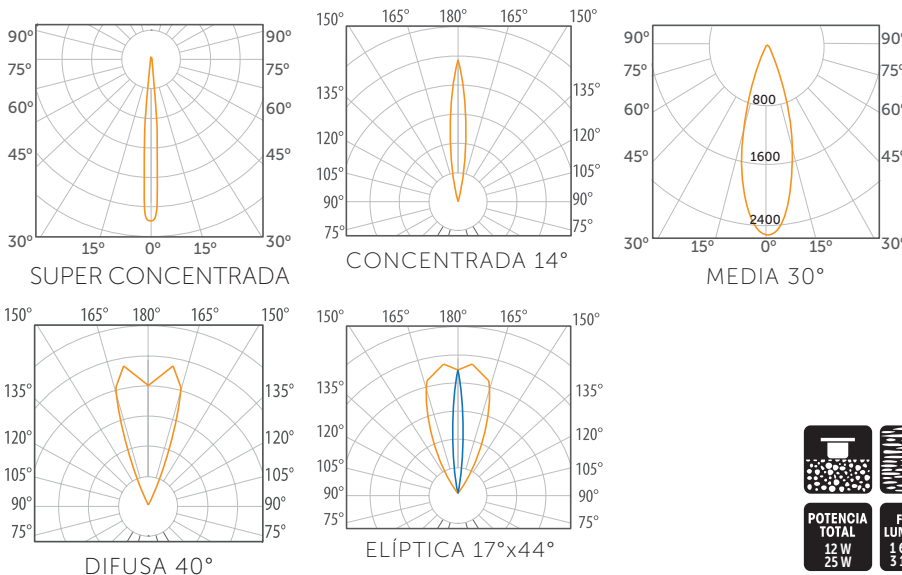
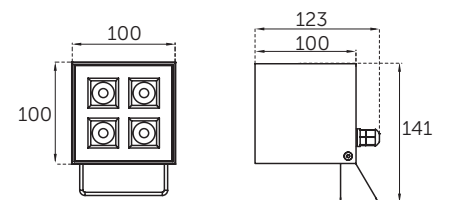
<b>Z335QS</b> 12 W	<b>3</b>	<b>C</b>	<b>N</b>	<b>R</b>
<b>Z335VS</b> 12 W con Visera	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
MODELO DEL PRODUCTO	3 3 000 K 4 4 000 K 5 5 000 K A AZUL V VERDE R ROJO M ÁMBAR	K SUPER CONCENTRADA C CONCENTRADA M MEDIA D DIFUSA E ELÍPTICA	N ON-OFF A DIMEABLE 0-10 V	B BLANCO G GRIS N NEGRO R TERRA
<b>Z336QS</b> 25 W	<b>3</b>	<b>C</b>	<b>N</b>	<b>R</b>
<b>Z336VS</b> 25 W con Visera	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
MODELO DEL PRODUCTO	3 3 000 K 4 4 000 K 5 5 000 K W RGBW *Disponible únicamente con ÓPTICA DIFUSA	K SUPER CONCENTRADA C CONCENTRADA M MEDIA D DIFUSA E ELÍPTICA	N ON-OFF A DIMEABLE 0-10 V D DMX Z RF DMX	B BLANCO G GRIS N NEGRO R TERRA



El proyector compacto y eficiente con mínimo deslumbramiento y más potencia lumínica del mercado



LUMINARIA CON VISERA



POTENCIA TOTAL 12 W 25 W	FLUJO LUMINOSO 1 600 lm 3 100 lm	RANGO VOLTAJE 120-277 V AC	TCC 3 000 K a 5 000 K	BLANCO	NEGRO	GRIS	TERRA



# ZENTURY

SOBREPONER 90 W · 180 W · 270 W

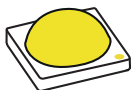
PROYECTOR PARA SOBREPONER EN EXTERIOR, PARA PROYECTOS A GRAN ESCALA Y DE APLICACIÓN ARQUITECTÓNICA; EDIFICIOS, GRANDES FACHADAS, ÁRBOLES & MONUMENTOS.



# ZENTURY SOBREPONER A PISO

90 W · 180 W · 270 W

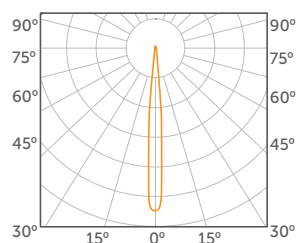
- Proyector para sobreponer de gran potencia
- Versatilidad para crear efectos lumínicos con color y control de luz
- Ópticas de PMMA **super concentrada 10°, concentrada 14°, media 30°, difusa 40° y elíptica 17x35°**
- LED's HP @ 700 mA
- Índice de Protección: **IP66**
- Conexión ON/OFF: **120-277 V AC**
- Conexión cambio de color: **120-240 V AC**
- Frecuencia: **50/60 Hz**
- Vida promedio: **50 000 horas**
- Opción dimeable: **0-10 V**



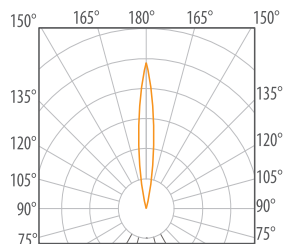
- Potencia total:  
**90 W, 180 W & 270 W**
- Flujo total: 90 W BF **6 900 lúmenes**  
180 W BF **13 800 lm** / 270 W BF **20 700 lm**
- Temperatura de Color Correlacionada nominal TCC: **3 000 K, 4 000 K y 5 000 K**



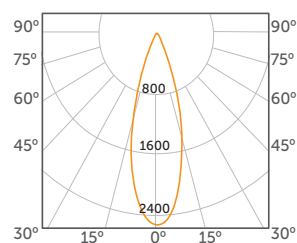
## ÓPTICAS



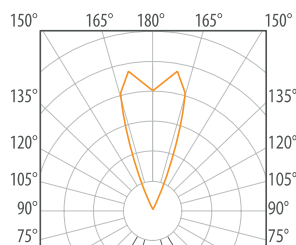
SUPER CONCENTRADA 10°



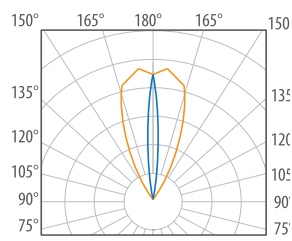
CONCENTRADA 14°



MEDIA 30°



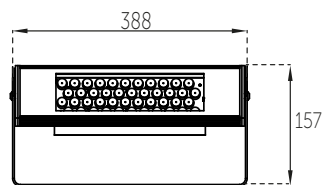
DIFUSA 40°



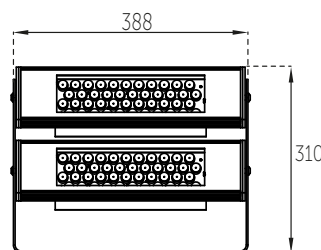
ELÍPTICA 17°x35°

## CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

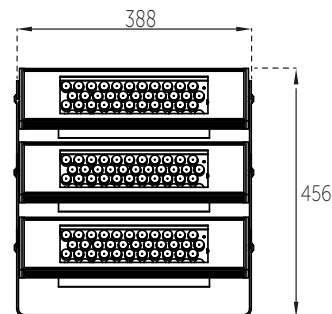
Z148LS 90 W	<b>2</b>	<b>C</b>	<b>N</b>	<b>G</b>
Z149LS 180 W	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
Z150LS 270 W	MODELO DEL PRODUCTO	K SUPER CONCENTRADA C CONCENTRADA M MEDIA D DIFUSA E ELÍPTICA	A 0-10 V N ON-OFF D DMX Z RF DMX	B BLANCO G GRIS N NEGRO R TERRA
	2 2 700 K 3 3 000 K 4 4 000 K 5 5 000 K A AZUL V VERDE R ROJO M ÁMBAR W RGBW			



1 MÓDULO 90W



2 MÓDULOS 180W



3 MÓDULOS 270W

# EVA

SOBREPONER 100 W · 200 W · 300 W · 400 W

PROYECTOR PARA SOBREPONER EN EXTERIOR DE GRAN POTENCIA, PARA PROYECTOS A GRAN ESCALA







## EVA SOBREPONER A PISO

100 W · 200 W · 300 W · 400 W

- Cuerpo de acero galvanizado
- Para superponer en exteriores mediante yugo incluido
- Índice de Protección: **IP66**
- Conexión: **120-277 V AC**
- LED Driver electrónico de alto factor de potencia mayor a 95% integrado
- Óptica: **Curva tipo III**
- Vida promedio: **50 000 horas**

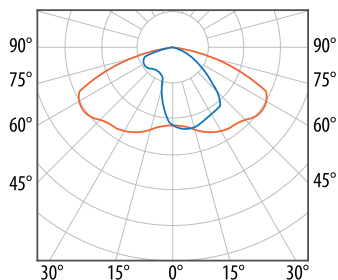


- Potencia total: **100 W, 200 W, 300 W, 400 W**
- Flujo total: **100 W 10 600 lm**  
**200 W 21 200 lm**  
**300 W 31 800 lm**  
**400 W 42 400 lm**
- Temperatura de Color Correlacionada nominal TCC: **5 700 K**

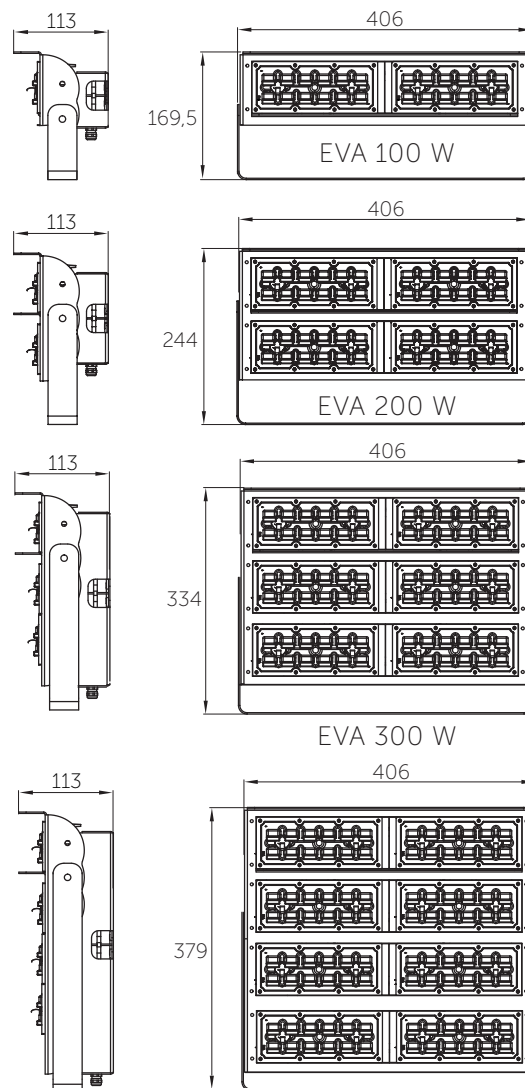
### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

Z420RS 100 W	5	T3	N	N
Z421RS 200 W	COLOR DELUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
Z422RS 300 W				
Z423RS 400 W	5 5 700 K	T3 CURVA TIPO III	N ON-OFF	B BLANCO G GRIS N NEGRO R TERRA
MODELO DEL PRODUCTO				

### ÓPTICA



TIPO III



# ZIGNO 30 W

ILUMINACIÓN VIAL O PEATONAL DE ALTA  
INTENSIDAD Y BAJO CONSUMO TIPO WALL-PACK O  
PUNTA DE POSTE



Seguridad al alcance de todos

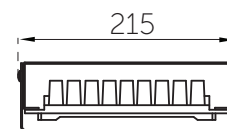
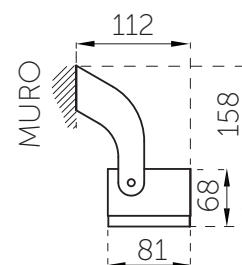


## ZIGNO 30 W

- Cuerpo radiador de aluminio
- Soporte de sujeción multiposiciones para fijar a brazo en poste o en muro
- Modulo de LEDs **30 W**
- Conjunto óptico de PMMA transparente 95% transmitancia
- Índice de Protección: **IP65**
- Conexión: **220 V AC**
- Vida promedio: **50 000 horas**
- Fuente electrónica de alto factor de potencia mayor a 97% integrada.



- Potencia total: **30 W**
- Flujo total: **3 200 lúmenes**
- Temperatura de Color Correlacionada nominal TCC: **5 000 K**



### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

Z300RS	5	E	N	R
MODELO DEL PRODUCTO	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
	5 5 000 K	E ELÍPTICA	N ON-OFF	R TERRA



GARANTÍA DE CINCO AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN.



# T4 25 W

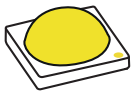
ARBOTANTE EXTERIOR PARA ILUMINACIÓN VEHICULAR,  
PASOS PEATONALES, MOTOR LOBBYS O VIALIDADES



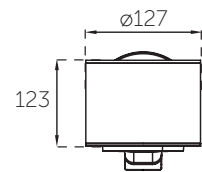
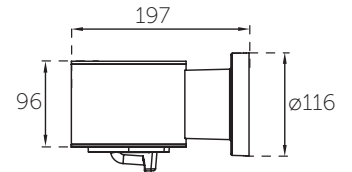
# T4

## 25 W

- Cuerpo de aluminio maquinado con acabado en poliéster micropulverizado de aplicación electrostática
- Cánope para sobreponer en muro o pared
- Curva tipo T4
- Índice de Protección: **IP65**
- Conexión: **120-277 V AC**
- Vida promedio: **50 000 horas**
- Driver electrónico de alto factor de potencia mayor a 95% integrado



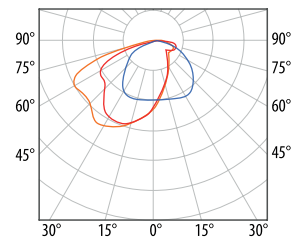
- Potencia total: **25 W**
- Flujo total: **3 675 lúmenes**
- Temperatura de Color Correlacionada nominal TCC: **3 000 K, 4 000 K**



### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

Z705PC	3	T4	N	N
MODELO DEL PRODUCTO	COLOR DE LUZ	CURVA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
	3 3 000 K 4 4 000 K	T4 CURVA T4	N ON-OFF	B BLANCO G GRIS N NEGRO

### CURVA



TIPO T4

<b>IP 65</b>	<b>POTENCIA TOTAL 25 W</b>	<b>FLUJO LUMINOSO 3 675 lm</b>	<b>RANGO VOLTAJE 120-277 V AC</b>	<b>TCC 3 000 K 4 000 K</b>	

GARANTÍA DE CINCO AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN.

# Z-WALL 20 W

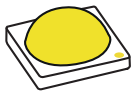
LUMINARIA PARA ILUMINACIÓN DE PASOS  
PEATONALES Y SEGURIDAD PERIMETRAL



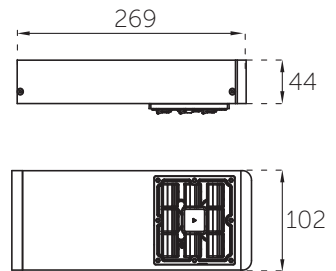
# Z-WALL

20 W

- Cuerpo de extrusión de aluminio con acabado poliéster micropulverizado de aplicación electrostática
- Para sobreponer en muro o pared
- Índice de Protección: **IP65**
- Conexión: **120-277 V AC**
- Vida promedio: **50 000 horas**
- Fuente electrónica de alto factor de potencia mayor a 95% integrada.



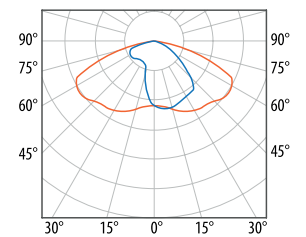
- Potencia total: **20 W**
- Flujo total: **3 300 lúmenes**
- Temperatura de Color Correlacionada nominal TCC: **3 000 K, 4 000 K, 5 000 K**



## CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

<b>Z325RS</b>	<b>3</b>	<b>T3</b>	<b>N</b>	<b>N</b>
MODELO DEL PRODUCTO	COLOR DE LUZ	CURVA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
	3 3 000 K 4 4 000 K 5 5 000 K	T3 CURVA T3	A 0-10 V N ON-OFF	B BLANCO G GRIS N NEGRO T TERRA

## CURVA



TIPO III

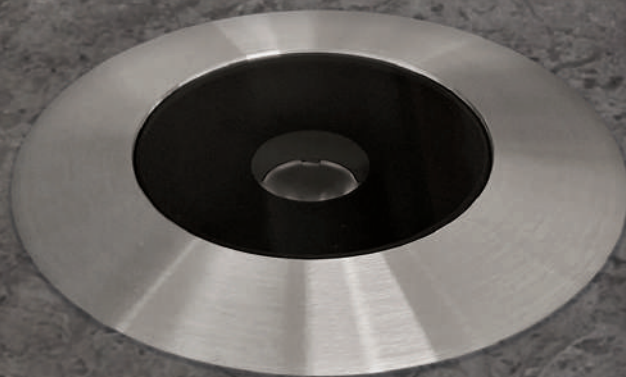
POTENCIA TOTAL <b>20 W</b>	FLUJO LUMINOSO 3 300 lm	RANGO VOLTAJE 120-277 V AC	TCC 3 000 K 4 000 K 5 000 K	NEGRO	GRIS	BLANCO	TERRA

GARANTÍA DE CINCO AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN.



# ERIS CHICA 2,5 W · 3,5 W · 6,5 W

LUMINARIA DE EMPOTRAR A PISO PARA EXTERIORES,  
LÁMPARA GU10, MÓDULO DE LED BAJA Y ALTA  
INTENSIDAD





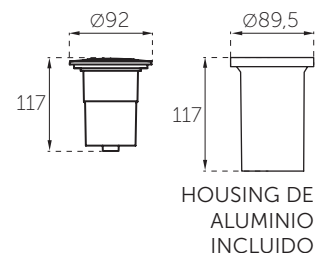
## ERIS CHICA

2,5 W · 3,5 W · 6,5 W

- Aro de acero inoxidable o tapa de aluminio maquinado acabados en pintura poliéster de aplicación electrostática
- Driver electrónico integrado
- Opción Lámpara LED GU10 (3,5 W)
- Ópticas módulo LED: **Súper concentrada 10°, concentrada 14°, difusa 40°, elíptica 17x35° y media 30°**
- Cuerpo de fundición de aluminio
- Housing de aluminio (incluido)
- Protección contra picos de voltaje
- Índice de Protección: **IP67**
- Conexión con lámpara GU10: **120-240 V AC**
- Conexión con módulo de LED: **120 V AC**
- Conexión RGB DMX (6,5W): **120-220 V AC**
- Vida promedio: **50 000 horas**



- Potencia total: **2,5 W, 3,5 W, 6,5 W**
- Flujo total 2,5 W:  
**BC 170 lm / BF 190 lm**
- Flujo total 3,5 W: **400 lúmenes**
- Flujo total 6,5 W:  
**BC 640 lm / BF 700 lm**
- Temperatura de Color Correlacionada nominal TCC: **2 700 K, 3 000 K, 4 000 K y 5 000 K**



### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO LÁMPARA GU10

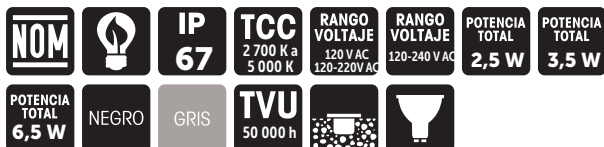
<b>Z701CE 3,5 W</b>	<b>3</b>	<b>T</b>	<b>N</b>	<b>N</b>
MODELO DEL PRODUCTO	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
	3 3 000 K 4 4 000 K S Sin lámpara	F FROSTED T TRANSPARENTE	N ON-OFF	G GRIS I TAPA DE ACERO INOX. N NEGRO

### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO MÓDULO LED 2,5 W

<b>Z703CE 2,5 W</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	<b>N</b>	<b>N</b>
MODELO DEL PRODUCTO	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
	2 2 700 K 3 3 000 K 4 4 000 K 5 5 000 K A AZUL V VERDE R ROJO M ÁMBAR	K SUPER CONCENTRADA C CONCENTRADA M MEDIA D DIFUSA E ELÍPTICA	N ON-OFF	G GRIS I TAPA DE ACERO INOX. N NEGRO

### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO MÓDULO LED 6,5 W

<b>Z702CE 6,5 W</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	<b>N</b>	<b>N</b>
MODELO DEL PRODUCTO	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
	2 2 700 K 3 3 000 K 4 4 000 K 5 5 000 K A AZUL V VERDE R ROJO M ÁMBAR Z RGB	K SUPER CONCENTRADA C CONCENTRADA M MEDIA D DIFUSA E ELÍPTICA	N ON-OFF D DMX	G GRIS I TAPA DE ACERO INOX. N NEGRO





# ERIS GRANDE 10 W

LUMINARIA DE EMPOTRAR A PISO PARA EXTERIOR

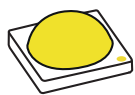




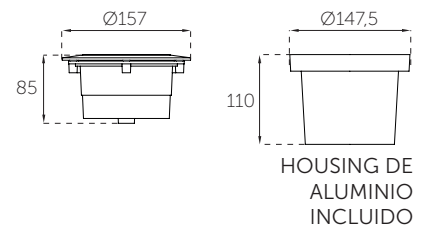
# ERIS GRANDE

10 W

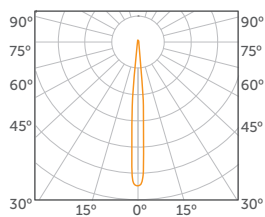
- Aro de acero inoxidable o tapa de aluminio maquinado acabados en pintura poliéster de aplicación electrostática
- Cuerpo de fundición de aluminio
- Housing de aluminio (incluido)
- Luminario LED empotrable en piso disponible con cinco diferentes ópticas para control de luz, módulo de 9 LED de alta potencia 85 IRC con driver electrónico integrado intercambiable
- Protección contra picos de voltaje
- Índice de Protección: **IP67**
- Conexión: **120-240 V AC**
- Con óptica disponible en: **Azul, verde, rojo, ámbar, night light azul, night light verde**
- Ópticas disponibles: **Super concentrada 10°, concentrada 14°, media 30°, difusa 40° y elíptica 17°x35°**
- Vida promedio: **50 000 horas**



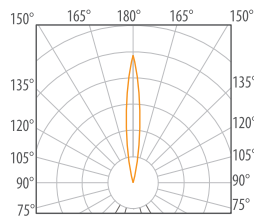
- Potencia total: **10 W**
- Flujo total: **1 200 lúmenes**
- Temperatura de Color Correlacionada nominal TCC: **3 000 K, 4 000 K, 5 000 K, 6 500 K**



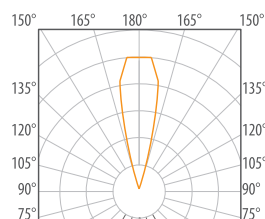
## ÓPTICAS



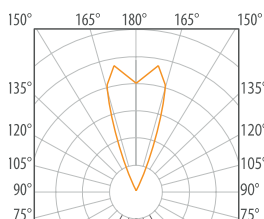
SUPER CONCENTRADA 10°



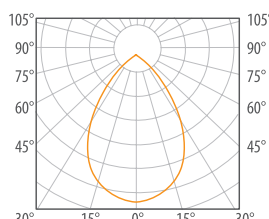
CONCENTRADA 14°



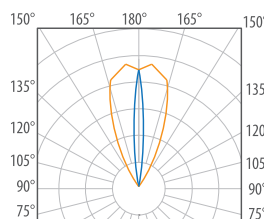
MEDIA 30°



DIFUSA 40°



DIFUSOR FROSTED



ELÍPTICA 17°x35°

## CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

<b>Z700CE</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	<b>N</b>	<b>N</b>
MODELO DEL PRODUCTO	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
	<b>3</b> 3 000 K <b>4</b> 4 000 K <b>5</b> 5 000 K <b>6</b> 6 500 K <b>A</b> AZUL <b>V</b> VERDE <b>R</b> ROJO <b>M</b> ÁMBAR <b>U</b> NIGHT LIGHT AZUL <b>L</b> NIGHT LIGHT VERDE	<b>K</b> SUPER CONCENTRADA <b>C</b> CONCENTRADA <b>M</b> MEDIA <b>D</b> DIFUSA <b>E</b> ELÍPTICA <b>F</b> FROSTED	<b>N</b> ON-OFF	Tapa de Aluminio <b>G</b> GRIS <b>N</b> NEGRO  I Tapa de Acero inoxidable



GARANTÍA DE CINCO AÑOS EN ELECTRÓNICA CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN.



# SOLED 50 W

LUMINARIA PROFESIONAL PARA EMPOTRAR A PISO  
CON ÓPTICAS VARIABLES FABRICADO EN ACERO  
INOXIDABLE





Para instalación en exteriores  
sustituyendo luminarios HID de 150 W

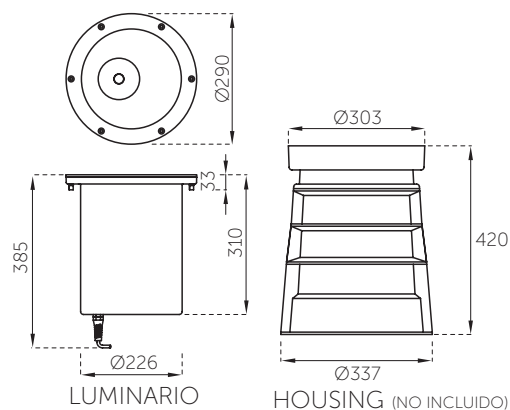


## SOLED 50 W

- Cuerpo de acero inoxidable acabado en pintura poliéster de aplicación electrostática y aro de acero inoxidable natural
- Cristal transparente templado de 19 mm espesor
- Un LED Chip On Board (COB) **50 W**
- Reflector de aluminio disponible en 12° y 20°
- LED Driver electrónico multivoltaje alto factor de potencia (incluido)
- Índice de Protección: **IP67**
- Conexión: **120-277 V AC**
- Vida promedio: **50 000 horas**
- Accesorio requerido (no incluido):  
**Z141CE001G** Housing de aluminio para empotrar
- Accesorios opcionales (no incluidos):  
**Z141CE002T** Cristal facetado 6°  
**Z141CE003T** Cristal facetado 20°  
**Z141CE004N** Louver lineal



- Potencia total: **50 W**
- Flujo total: 3 000 K **5 000 lúmenes** /  
4 000 K **5 300 lúmenes**
- Temperatura de Color Correlacionada  
TCC: **3 000 K, 4 000 K**



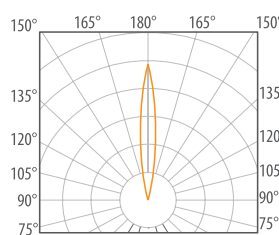
AHORRO DE ENERGÍA  
DEL 50%



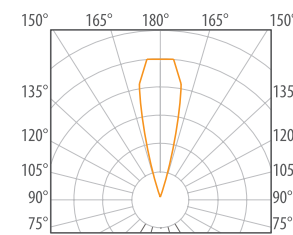
### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

<b>Z131CE</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	<b>N</b>	<b>I</b>
MODELO DEL PRODUCTO	COLOR DE LUZ	REFLECTOR	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
	3 3 000 K 4 4 000 K	<b>C</b> CONCENTRADO 12° <b>M</b> MEDIO 20°	<b>N</b> ON-OFF	<b>I</b> ACERO INOXIDABLE

### REFLECTORES



CONCENTRADO 12°



MEDIO 20°

GARANTÍA DE CINCO AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN.



# SOLED MINI 20 W · 30 W

LUMINARIA PROFESIONAL PARA EMPOTRAR EN PISO CON REFLECTORES VARIABLES, DISPONIBLE CON TAPA EN ACERO INOXIDABLE

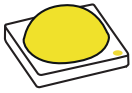




# MINI SOLED

20 W · 30 W

- Aro de acero inoxidable o tapa de aluminio maquinado acabados en pintura poliéster de aplicación electrostática
- Housing de aluminio (accesorio no incluido)
- Cristal transparente templado de 5 mm espesor
- Reflector de aluminio concentrado 12° o medio 20° (disponible únicamente para versión 30 W)
- Ópticas disponibles: **Super concentrada 10°, concentrada 14°, media 30°, difusa 40° y elíptica 17°x35°** (únicamente para versión 20 W)
- LED Driver electrónico multivoltaje alto factor de potencia (incluido)
- Índice de Protección: **IP67**
- Conexión: **120-277 V AC**
- Vida promedio: **50 000 horas**
- Accesorio requerido (no incluido): **Z141CE008G** Housing de aluminio para empotrar



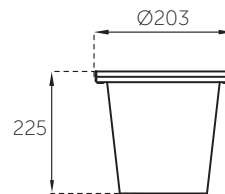
- Potencia total: **20 W, 30 W**
- Flujo total 20 W: 3 000 K **2 150 lúmenes** / 4 000 K / 5 000 K: **2 512 lúmenes**
- Flujo total 30 W: 3 000 K **3 960 lúmenes** / 4 000 K **4 080 lúmenes**
- Temperatura de Color Correlacionada TCC: **3 000 K, 4 000 K y 5 000 K**



Para instalación en exteriores  
sustituyendo luminarias HID de 70 W

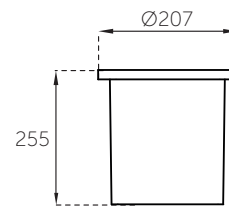
## CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

<b>Z133CE</b> 20 W	<b>3</b>	<b>C</b>	<b>N</b>	<b>I</b>
MODELO DEL PRODUCTO	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
	3 3 000 K 4 4 000 K 5 5 000 K A AZUL M ÁMBAR V VERDE R ROJO W RGBW Z RGB	K SUPER CONCENTRADA C CONCENTRADA M MEDIA D DIFUSA E ELÍPTICA	N ON-OFF D DMX Z RF DMX	N NEGRO G GRIS R TERRA (en tapa de aluminio) I ACERO INOXIDABLE



REFLECTOR DE ALUMINIO  
12° O 20° (30 W)

<b>Z132CE</b> 30 W	<b>3</b>	<b>C</b>	<b>N</b>	<b>I</b>
MODELO DEL PRODUCTO	COLOR DE LUZ	REFLECTOR	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
	3 3 000 K 4 4 000 K	A ASIMÉTRICO C CONCENTRADO 12° M MEDIO 20°	N ON-OFF	G GRIS N NEGRO R TERRA (en tapa de aluminio) I ACERO INOXIDABLE



HOUSING

HOUSING DE ALUMINIO  
(NO INCLUIDO)

GARANTÍA DE CINCO AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN.





# CECI 90 3,5 W

LUMINARIAS DE EMPOTRAR A PISO  
PARA EXTERIOR FABRICADOS EN ITALIA  
EN TECNOPOLÍMEROS







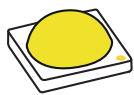
Proyecto de Cátodo Iluminación, Aguascalientes

## CECI 90 IN GROUND

3,5 W



- Luminaria de LED empotrable en piso disponible con tres diferentes ópticas para control de luz, cuerpo de resina de ingeniería estabilizada a los rayos UV, módulo de cuatro LED con Driver electrónico integrado intercambiable, LEDs de alta potencia IRC 85
- Lámpara LED GU10 medio 36° y difuso
- Resistencia de **5 000 Kg** (no apto para paso continuo de autos)
- Tapa circular en material de polímeros técnicos de ingeniería a prueba de golpes, rayos UV y totalmente libre de corrosión y tornillería de acero inoxidable
- Opción de tapa de acero inoxidable maquinada
- Protección contra picos de voltaje
- Índice de Protección: **IP67**
- Conexión: **120-240 V AC**
- Vida promedio: **50 000 horas**
- Fabricado en Italia



- Potencia total: **3,5 W**
- Flujo total: **400 lúmenes**
- Temperatura de Color correlacionada nominal TCC: **2 700 K, 4 000 K**



A PRUEBA DE GOLPES, RAYOS UV Y CORROSIÓN



DISPONIBLE CON TAPA DE ACERO INOXIDABLE

ACCESORIOS OPCIONALES NO INCLUIDOS

**HL.1F2.COV**  
TAPA DOS VENTANAS PARA CECI 90 GRIS

**HA.1F2.COV**  
TAPA DOS VENTANAS PARA CECI 90 NEGRO



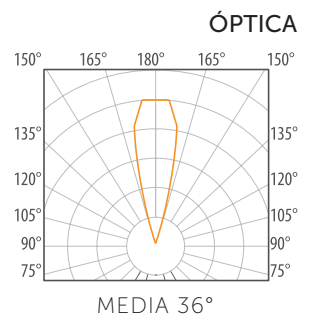
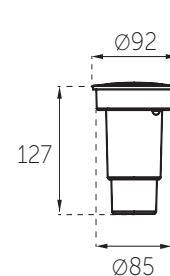
**Z141WS002N**  
LOUVER HONEY COMB CECI 90



<b>NOM</b>		<b>IP 67</b>	HECHO EN ITALIA	<b>TCC</b> 2 700 K 4 000 K	RANGO VOLTAJE 120-240 V AC	POTENCIA TOTAL <b>3,5 W</b>
FLUJO LUMINOSO 400 lm	NEGRO	GRIS	<b>TVU</b> 50 000 h			

### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

<b>1F1.000.</b>	<b>2</b>	<b>MT</b>	<b>N</b>	<b>N</b>
MODELO DEL PRODUCTO	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
	2 2 700 K 4 4 000 K	MT MEDIA CON CRISTAL TRANSPARENTE F FROSTED	N ON-OFF	G GRIS N NEGRO I ACERO INOX.



GARANTÍA DE POR VIDA EN CUERPO.  
GARANTÍA DE CINCO AÑOS EN LÁMPARA/ELECTRÓNICA  
CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN.



# CECI 160 10 W

LUMINARIAS DE EMPOTRAR A PISO PARA EXTERIOR FABRICADOS EN ITALIA EN TECNOPOLÍMEROS





## CECI 160 IN GROUND 10 W

- Luminaria LED empotrable en piso con cuerpo de resina de ingeniería estabilizada a los rayos UV, módulo de 9 LED de alta potencia 85 IRC con driver electrónico integrado intercambiable
- Resistencia de **5 000 Kg** (no apto para paso continuo de autos)
- Tapa circular en material de polímeros técnicos a prueba de golpes y totalmente libre de corrosión
- Opción de tapa de acero inoxidable maquinada
- Protección contra picos de voltaje
- Índice de Protección: **IP67**
- Conexión: **120-240 V AC**
- Con óptica disponible en: **azul, ámbar, rojo, verde, night light azul, night light verde**
- Vida promedio: **50 000 horas**
- Fabricado en Italia



- Potencia total: **10 W**
- Flujo total: **1 200 lúmenes**
- Temperatura de Color correlacionada nominal TCC: **2 700 K, 3 000 K, 4 000 K, 5 000 K, 6 500 K**

### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

<b>3F1.000.</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	<b>N</b>	<b>N</b>
MODELO DEL PRODUCTO	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
	2 2 700 K 3 3 000 K 4 4 000 K 5 5 000 K A AZUL V VERDE R ROJO M ÁMBAR U NIGHT LIGHT AZUL L NIGHT LIGHT VERDE (Lámpara LED GX53)	K SUPER CONCENTRADA C CONCENTRADA M MEDIA D DIFUSA E ELÍPTICA F FROSTED (Lámpara LED GX53)	N ON-OFF	G GRIS N NEGRO I ACERO INOX.

GARANTÍA DE POR VIDA EN CUERPO.  
GARANTÍA DE CINCO AÑOS EN LÁMPARA/  
ELECTRÓNICA CONTRA DEFECTOS DE  
FABRICACIÓN.



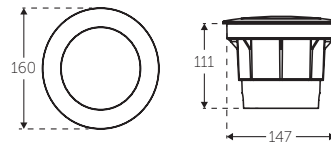
OPCIÓN CON TAPA DE ACERO INOXIDABLE



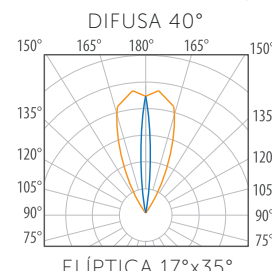
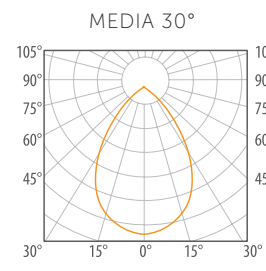
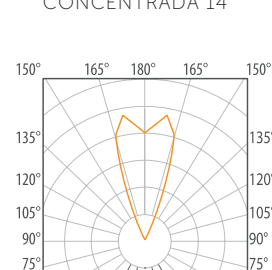
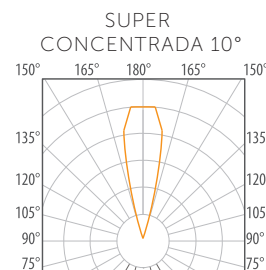
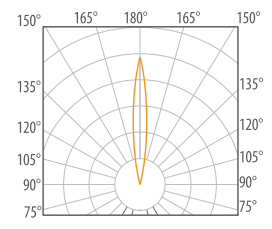
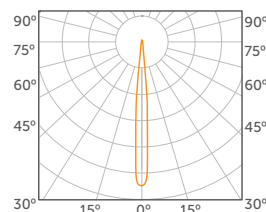
ACCESORIOS OPCIONALES NO INCLUIDOS:

**HL.3F2.COV.**  
TAPA DOS VENTANAS GRIS

**HA.3F2.COV.**  
TAPA DOS VENTANAS NEGRO



### ÓPTICAS





# DRACO 1 W

EMPOTRADO A PISO

MICROLUMINARIA PROFESIONAL DE EMPOTRAR A PISO CON GLÁNDULA DE ACERO INOXIDABLE Y DRIVER INTEGRADO





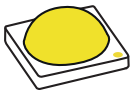


Pequeña luminaria con luz de cortesía para iluminar pasillos o muros

## DRACO

1 W

- Luminaria para exterior empotrado a piso o muro
- Cuerpo de aluminio inyectado
- Ópticas disponibles: **Super concentrada 10°**, **concentrada 14°**, **media 30°**, **difusa 40°** y **elíptica 17°x35°**
- Índice de Protección: **IP67**
- Conexión: **120-220 V AC**
- Vida promedio: **50 000 horas**
- Led Driver electrónico de alto factor de potencia mayor a 90% integrado
- Housing de plástico (incluido)



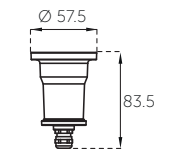
- Potencia total: **1 W**
- Flujo total: **BC 135 lm**, **BF 155 lm**
- Temperatura de Color Correlacionada TCC: **2 700 K**, **3 000 K**, **4 000 K**, **5 000 K**

### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

<b>Z230CE</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	<b>N</b>	<b>N</b>
MODELO DEL PRODUCTO	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
	2 2 700 K 3 3 000 K 4 4 000 K 5 5 000 K A AZUL V VERDE R ROJO M ÁMBAR	K SUPER CONCENTRADA C CONCENTRADA M MEDIA D DIFUSA E ELÍPTICA F FROSTED	N ON-OFF	B BLANCO G GRIS N NEGRO R TERRA



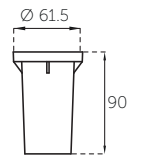
DIMENSIONES PEQUEÑAS



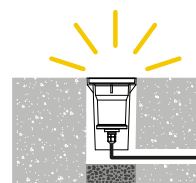
LUMINARIA SIN HOUSING



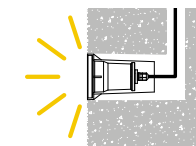
GLANDULA DE ACERO INOXIDABLE IP68



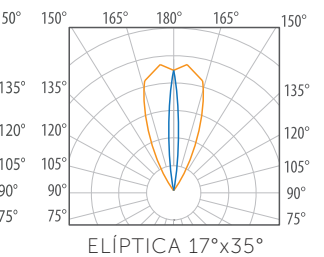
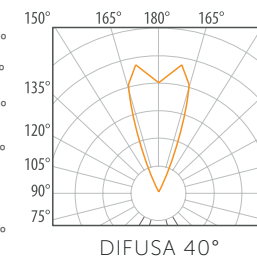
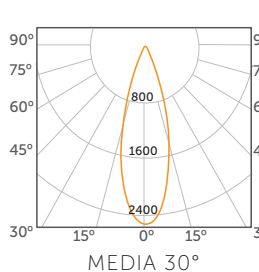
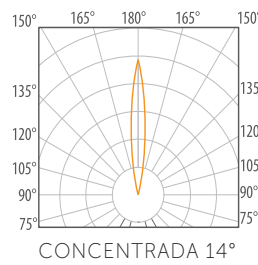
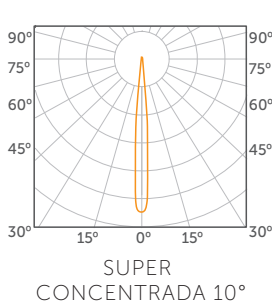
HOUSING



PARA INSTALACIÓN EMPOTRADO EN PISO



PARA INSTALACIÓN EMPOTRADO EN MURO





# NARDO/DARIO · DISMA/DARIO SICAR/DARIO

ELEGANTE FAMILIA DE LUMINARIAS DE INSTALACIÓN VERSÁTIL TIPO FAROL PARA COLOCAR EN JARDÍN; PARA SOBREPONER EN MURO, PISO O PARA COLGAR EN TECHO MEDIANTE CADENA.



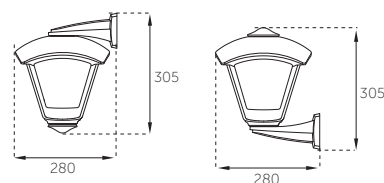




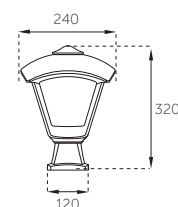
## NARDO/DARIO · DISMA/DARIO SICAR/DARIO E27



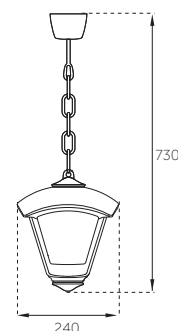
- Elegante familia de luminarias de instalación versátil tipo farol para colocar en jardín; Para sobreponer en muro, piso o para colgar en techo mediante cadena.
- Cuerpo en material de resina, rayos UV estabilizado, herrumbre y libre de corrosión, con certificado TÜV-CB
- Índice de Protección: **IP55**
- Conexión: **120-240 V AC**
- Lámpara: **Base E27 (no incluida)**
- Fabricado en Italia



**NARDO/DARIO**



**DISMA/DARIO**



**SICAR/DARIO**

### MODELOS:

T24.240.000.E27 Nardo/Dario sobreponer a muro color negro, sin lámpara, base E27

T24.114.000.E27 Disma/Dario sobreponer a piso color negro, sin lámpara, base E27

T24.125.000.E27 Sicar/Dario colgar en techo color negro, sin lámpara, base E27

GARANTÍA DE POR VIDA EN CUERPO.  
GARANTÍA DE CINCO AÑOS EN  
LÁMPARA/ELECTRÓNICA CONTRA  
DEFECTOS DE FABRICACIÓN.





# FIORINA 2 W

LUMINARIA SOLAR CON SENSOR DE MOVIMIENTO Y BATERÍA REEMPLAZABLE, IDEAL PARA ILUMINACIÓN EN EXTERIORES EN JARDINES O CAMINOS

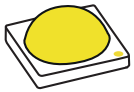




# FIORINA

2 W

- Luminaria para exterior; jardines o caminos
- Módulo solar equipado con interruptor TCC para seleccionar la temperatura de color (3000 K, 4000 K o 6500 K). Panel solar monocristalino de 5V con 2,5 W de potencia y una intensidad máxima de 280 lúmenes
- Con 3 modos de uso (Sensor verano-invierno)
- Con sensor de movimiento y batería reemplazable
- Cuerpo en material de resina, rayos UV estabilizado, herrumbre y libre de corrosión, con certificado TÜV-CB
- Instalación: **Sobreponer con estaca incluida**
- Índice de Protección: **IP55**
- Conexión: **5 V DC**
- Módulo solar LED ajustable en tres diferentes de temperaturas de color **3 000 K / 4 000 K / 5 000 K\***
- Garantía de 5 años contra defectos de fabricación
- Vida promedio: **50 000 horas**

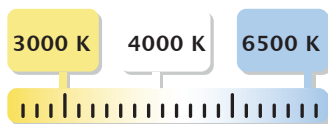


- Potencia total: **2 W**
- Flujo total: **280 lm**
- Temperatura de Color Correlacionada TCC: **3 000 K / 4 000 K / 5 000 K**

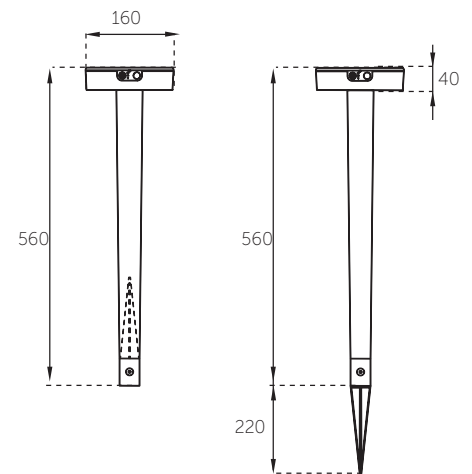


## MODELO:

**FI1.542.000.S1K** Fiorina solar LED 2 W 5 V DC, 3000 K, 4000 K, 6500 K negro



\*Temperatura de color reprogramable





# ARA 3,5 W

SOBREPONER EN PISO O PASTO

LUMINARIA DECORATIVA PARA ILUMINACIÓN EN EXTERIORES; JARDINES O CAMINOS.

CON OPCIÓN PARA LUZ CONCÉNTRICA O LUZ LATERAL.

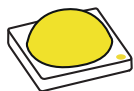




# ARA

## 3,5 W

- Luminaria tipo decorativa para exterior; jardines o caminos
- Instalación: **Sobreponer con estaca o cánope (accesorios no incluidos)**
- Cubierta y tubo de acero inoxidable con acabado pulido a espejo
- Concentración de luz lateral o concéntrica
- Índice de Protección: **IP65**
- Conexión: **120-220 V AC**
- Vida promedio: **50 000 horas**
- Fuente electrónica de alto factor de potencia mayor a 95% integrada
- Accesorios (no incluidos): **Z141CC001-** Cánope  
**Z141CK001N** Estaca 30 cm

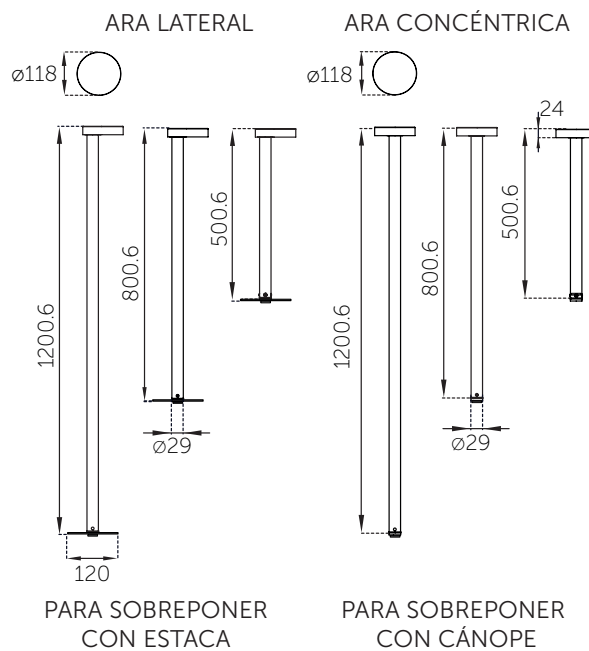


- Potencia total: **3,5 W**
- Flujo total: **BC 510 lm / BF 570 lm**
- Temperatura de Color Correlacionada TCC: **BC 2 700 K / 3 000 K**  
**BF 4 000 K / 5 000 K**



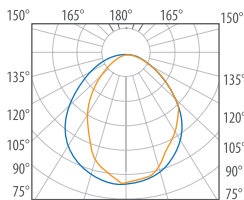
### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

<b>Z222U</b> Lateral 500 mm	<b>K</b>	<b>3</b>	<b>F</b>	<b>N</b>	<b>N</b>
<b>Z223U</b> Lateral 800 mm	INSTALACIÓN	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
<b>Z224U</b> Lateral 1200 mm	C CANOPE K ESTACA	2 2 700 K 3 3 000 K 4 4 000 K 5 5 000 K	F DIFUSOR FROSTED	N ON-OFF	B BLANCO G GRIS N NEGRO R TERRA
<b>Z225U</b> Concéntrica 500 mm					
<b>Z226U</b> Concéntrica 800 mm					
<b>Z227U</b> Concéntrica 1 200 mm					
MODELO DEL PRODUCTO					

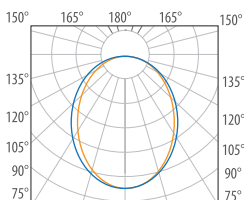


ARA CONCÉNTRICA

### DISTRIBUCIÓN LUMÍNICA



### LUZ CONCÉNTRICA



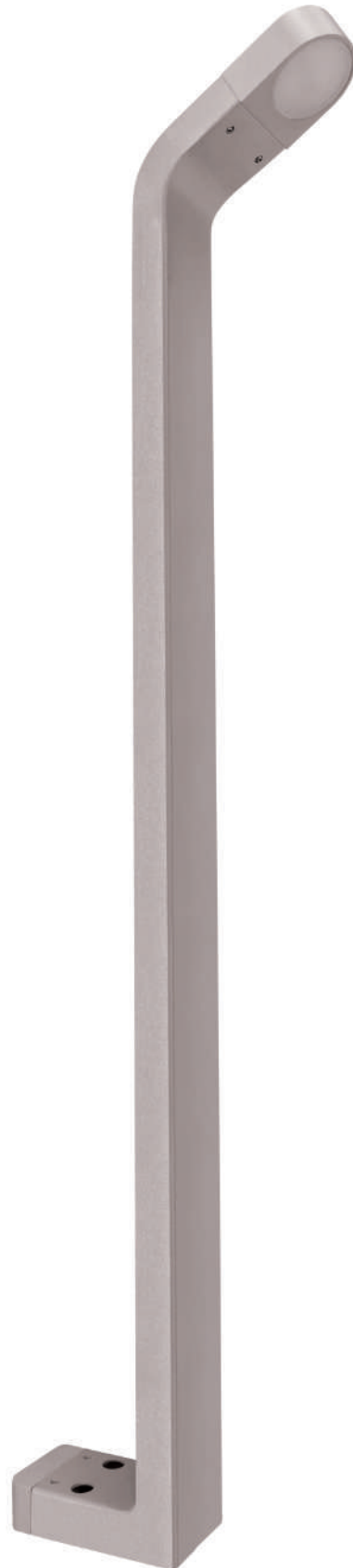


# ZIP GU10

# EMILIA 4 W

SOBREPONER EN EXTERIOR

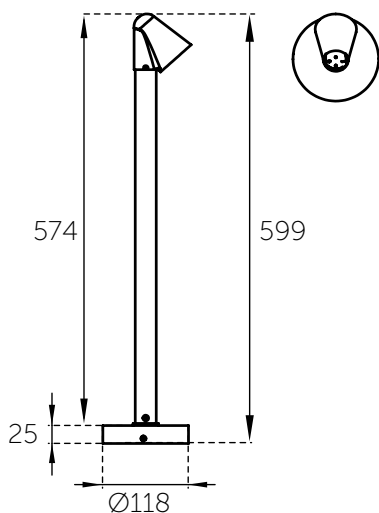
LUMINARIA DECORATIVA PARA ILUMINACIÓN EN EXTERIORES; JARDINES O CAMINOS.





## ZIP GU10

- Luminaria tipo bolardo decorativo para exterior; jardines o caminos
- Instalación: **Sobreponer con cánopo incluido**
- Cuerpo de acero galvanizado y cánopo de aluminio
- Difusor frosted
- Índice de Protección: **IP65**
- Conexión: **120-240 V AC**
- Lámpara GU10 no incluida
- Vida promedio: **50 000 horas**

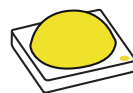


### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

<b>Z229US</b>	<b>S</b>	<b>F</b>	<b>N</b>	<b>N</b>
MODELO DEL PRODUCTO	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
	S SIN LÁMPARA	F DIFUSOR FROSTED	N ON-OFF	B BLANCO G GRIS N NEGRO R TERRA

## EMILIA 4 W

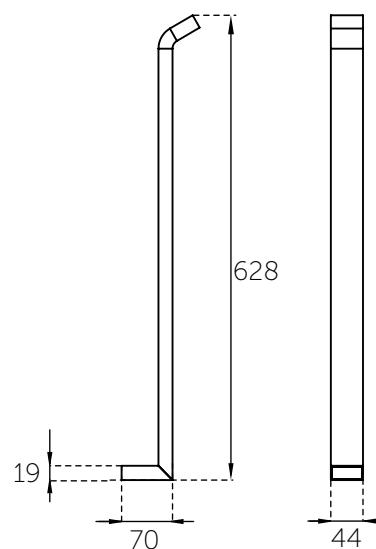
- Luminaria tipo decorativa para exterior; Luz de cortesía para jardines, caminos o corredores
- Instalación: **Sobreponer en piso**
- Cuerpo de acero galvanizado y tapas de aluminio
- Difusor frosted
- Índice de Protección: **IP65**
- Conexión: **127 V AC**
- Vida promedio: **50 000 horas**
- Fuente electrónica de alto factor de potencia mayor a 95% integrada



- Potencia total: **4 W**
- Flujo total: **BC 615 lm / BF 655 lm**
- Temperatura de Color Correlacionada TCC: **3 000 K, 5 000 K**

### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

<b>Z231US</b>	<b>3</b>	<b>F</b>	<b>N</b>	<b>N</b>
MODELO DEL PRODUCTO	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
	3 3 000 K 5 5 000 K	F DIFUSOR FROSTED	N ON-OFF	B BLANCO G GRIS N NEGRO R TERRA





# FUNGO 2W

ROBUSTO BOLARDO DE EXTERIOR CON TECNOLOGÍA LED DE BAJO CONSUMO.





# FUNGO

2 W

- Cono de cobre y difusor de policarbonato frosted
- Luminaria tipo bolardo para exterior con gran ahorro de energía
- Instalación: **Sobreponer mediante cánope o estaca, (accesorios disponibles no incluidos)**
- Dos LED HP 2 W
- Índice de Protección: **IP64**
- Conexión: **120-220 V AC**
- Vida promedio: **50 000 horas**
- Fuente electrónica de alto factor de potencia mayor a 95% integrada
- Accesorios (no incluidos): **Z141CC001-** Cánope  
**Z141CK001N** Estaca 30 cm

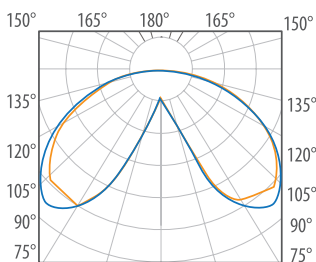


- Potencia total: **2 W**
- Flujo total: **240 lúmenes**
- Temperatura de Color Correlacionada TCC: Blanco Cálido: **3 000 K** / Blanco Frío: **4 000 K / 5 000 K**

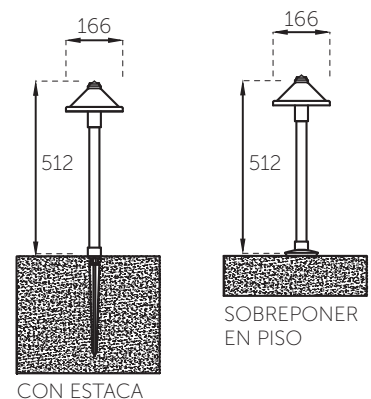
## CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

<b>Z154U</b>	<b>S</b>	<b>3</b>	<b>F</b>	<b>N</b>	<b>N</b>
MODELO DEL PRODUCTO	INSTALACIÓN	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
	<b>S</b> SOBREPONER	<b>3</b> 3 000 K <b>4</b> 4 000 K <b>5</b> 5 000 K	<b>F</b> DIFUSOR FROSTED	<b>N</b> ON-OFF	<b>N</b> NEGRO <b>R</b> TERRA

## DISTRIBUCIÓN LUMINICA



GARANTÍA DE CINCO AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN.





# ELISA 10 W

BOLARDO Y SOBREPONER

ELEGANTE DISEÑO MINIMALISTA DE BOLARDO FABRICADO EN TECNOPOLÍMERO DE LUZ LED DIFUSA CON GRAN AHORRO DE ENERGÍA.





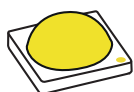


Agradable luz LED difusa con gran ahorro de energía

## ELISA

10 W

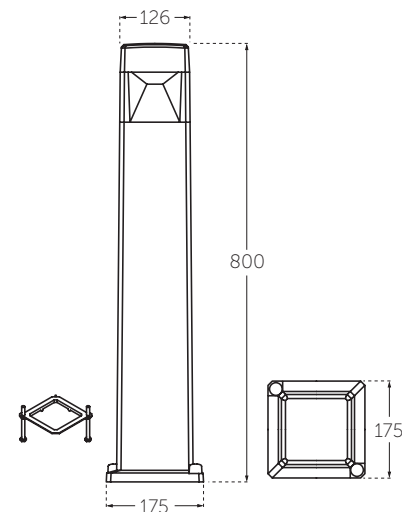
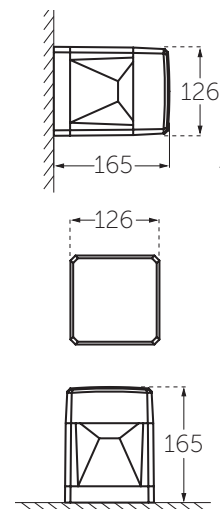
- Elegante bolardo para aplicación como luz de cortesía en jardines, pasos peatonales y corredores, o bien para sobreponer
- Fabricado en material de polímeros técnicos de ingeniería a prueba de golpes, rayos UV y totalmente libre de corrosión
- Módulo de LED
- Índice de Protección: **IP55**
- Conexión: **120-220 V AC**
- Vida promedio: **50 000 horas**
- Fabricado en Italia



- Potencia total: **10 W**
- Flujo total: **1 200 lúmenes**
- Temperatura de Color Correlacionada nominal TCC: BF: **4 000 K / 6 500 K**  
BC: **3 000 K**



A PRUEBA DE GOLPES,  
RAYOS UV Y CORROSIÓN



GARANTÍA DE CINCO AÑOS CONTRA  
DEFECTOS DE FABRICACIÓN.

### CONFIGURACIONES DISPONIBLES

#### BLANCO CÁLIDO

DS2.564.000AXD1R

ELISA 800 NEGRO GX53 LED 10 W 3 000 K

DS2.560.000WXD1R

ELISA PARED BLANCO GX53 LED 10 W 3 000 K

DS2.560.000AXD1R

ELISA PARED NEGRO GX53 LED 10 W 3 000 K

#### BLANCO FRÍO

DS2.564.000AXD1L

ELISA 800 NEGRO GX53 LED 10 W 4 000 K / 6 500 K

DS2.560.000WXD1L

ELISA PARED BLANCO GX53 LED 10 W 4 000 K / 6 500 K

DS2.560.000AXD1L

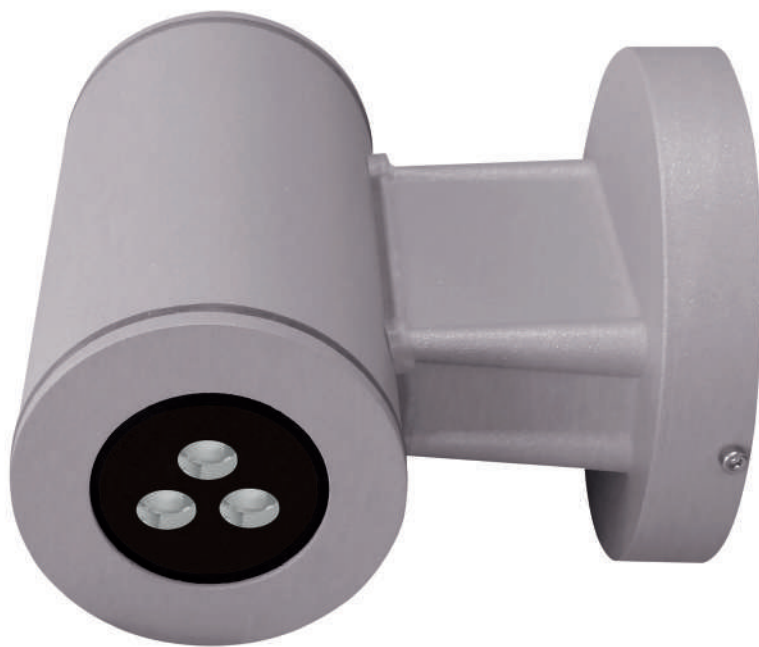
ELISA PARED NEGRO GX53 LED 10 W 4 000 K / 6 500 K



# LENA

6,5 W · 13 W · 10 W · 20 W

ARBOTANTE DECORATIVO ARQUITECTÓNICO PARA ILUMINAR  
FACHADAS CON LUZ UNIDIRECCIONAL O BIDIRECCIONAL

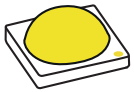




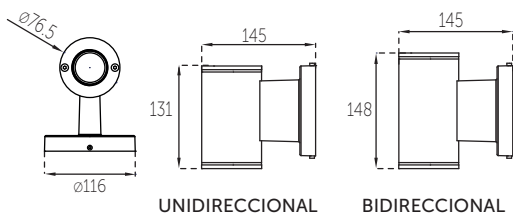
## LENA

6,5 W · 13 W

- Cuerpo acabado en aluminio con pintura electrostática, tapas en inyección de aluminio
- Para sobreponer en muro mediante canope integrado o sobreponer en árbol o palmera mediante abrazadera (no incluida)
- Accesorio: **Z141CP002I** Abrazadera de acero inox. para árbol
- Ópticas disponibles: **super concentrada 10°, concentrada 14°, media 30°, difusa 40° y elíptica 17°x35°**
- Tres LEDs de alta potencia
- Índice de Protección: **IP65**
- Conexión: **120 V AC**
- Temperatura de Color Correlacionada nominal TCC:  
Blanco Cálido: **3 000 K** / Blanco Frío: **4 000 K**  
Blanco Frío: **5 000 K** / Colores monocromáticos: **azul, verde, rojo y ámbar,**



- Potencia total unidireccional: **6,5 W**
- Potencia total bidireccional: **13 W**
- Flujo total unidireccional 6,5 W:  
**BC 640 lm, BF 700 lm**
- Flujo total bidireccional 13 W:  
**BC 1 280 lm, BF 1 400 lm**



### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

<b>Z375PC</b> 6,5 W	<b>3</b>	<b>C</b>	<b>N</b>	<b>B</b>
<b>Z376PC</b> 13 W	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
MODELO DEL PRODUCTO	2 2 700 K 3 3 000 K 4 4 000 K 5 5 000 K A AZUL V VERDE R ROJO M ÁMBAR	K SUPER CONCENTRADA C CONCENTRADA M MEDIA D DIFUSA E ELÍPTICA	<b>N ON-OFF</b>	B BLANCO G GRIS N NEGRO



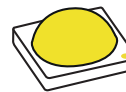
## LENA

10 W · 20 W

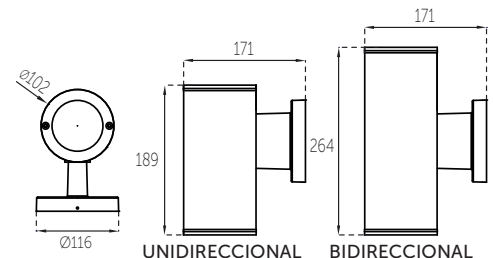
- Cuerpo acabado en aluminio con pintura electrostática, tapas en inyección de aluminio
- Para sobreponer en muro mediante canope integrado o sobreponer en árbol o palmera mediante abrazadera (no incluida)
- Accesorio: **Z141CP002I** Abrazadera de acero inox. para árbol
- Índice de Protección: **IP65**
- Conexión: **120-220 V AC**
- Índice de Reproducción Cromática (IRC): **80**

**DISPONIBLE CON IRC 97**

- Vida promedio: **50 000 horas**
- Potencia total unidireccional: **10 W**
- Potencia total bidireccional: **20 W**
- Temperatura de Color Correlacionada nominal TCC:  
Blanco Cálido: **3 000 K** / Blanco Frío: **4 000 K**



- Flujo total unidireccional 10 W:  
**BC 980 lm, BF 1 010 lm**
- Flujo total bidireccional 20 W:  
**BC 1 960 lm, BF 2 020 lm**



<b>Z377PC</b> 10 W	<b>3</b>	<b>C</b>	<b>N</b>	<b>B</b>
<b>Z378PC</b> 20 W	COLOR DE LUZ	REFLECTOR	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
MODELO DEL PRODUCTO	3 3 000 K 4 4 000 K	C REFLECTOR CONCENTRADO 19° M REFLECTOR MEDIO 26°	<b>N ON-OFF</b>	B BLANCO G GRIS N NEGRO

# LENA

GU10 · PAR20

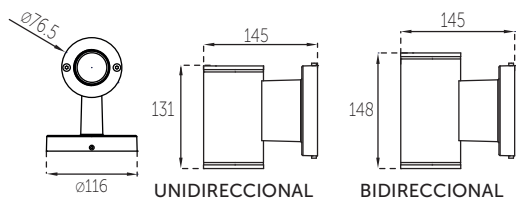
ARBOTANTE DECORATIVO ARQUITECTÓNICO PARA ILUMINAR FACHADAS, CON LUZ UNIDIRECCIONAL Y BIDIRECCIONAL





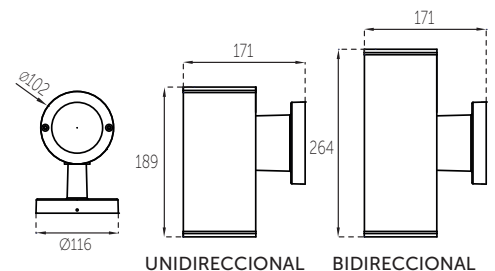
## LENA GU10

- Cuerpo acabado en aluminio con pintura electrostática, tapas en inyección de aluminio
- Para sobreponer en muro mediante canope integrado o sobreponer en árbol o palmera mediante abrazadera (no incluida)
- Accesorio: **Z141CP002I** Abrazadera de acero inox. para árbol
- Índice de Protección: **IP65**
- Conexión: **127 V AC**
- Lámpara:  
Unidireccional: **1 lámpara GU10 (no incluida)**  
Bidireccional: **2 lámparas GU10 (no incluidas)**
- Vida promedio: **50 000 horas**



### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

<b>Z367PC</b> UNIDIRECCIONAL	<b>S</b>	<b>H</b>	<b>N</b>	<b>B</b>
<b>Z364PC</b> BIDIRECCIONAL	SIN LÁMPARA	LÁMPARA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
MODELO DEL PRODUCTO	<b>S</b> SIN LÁMPARA	<b>H</b> LÁMPARA GU10	<b>N</b> ON-OFF	<b>B</b> BLANCO <b>G</b> GRIS <b>N</b> NEGRO



## LENA PAR20

- Cuerpo acabado en aluminio con pintura electrostática, tapas en inyección de aluminio
- Para sobreponer en muro mediante canope integrado o sobreponer en árbol o palmera mediante abrazadera (no incluida)
- Accesorio: **Z141CP002I** Abrazadera de acero inox. para árbol
- Índice de Protección: **IP65**
- Conexión: **127 V AC**
- Lena unidireccional: **1 lámpara PAR20 (no incluida)**
- Lena bidireccional: **2 lámparas PAR20 (no incluidas)**
- Vida promedio: **50 000 horas**

### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

<b>Z368PC</b> UNIDIRECCIONAL	<b>S</b>	<b>H</b>	<b>N</b>	<b>B</b>
<b>Z365PC</b> BIDIRECCIONAL	SIN LÁMPARA	LÁMPARA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
MODELO DEL PRODUCTO	<b>S</b> SIN LÁMPARA	<b>H</b> PAR20	<b>N</b> ON-OFF	<b>B</b> BLANCO <b>G</b> GRIS <b>N</b> NEGRO



# LENA CUADRADA

10 W · 20 W

ARBOTANTE DECORATIVO CUADRADO ARQUITECTÓNICO  
PARA ILUMINAR FACHADAS, CON LUZ UNIDIRECCIONAL Y  
BIDIRECCIONAL





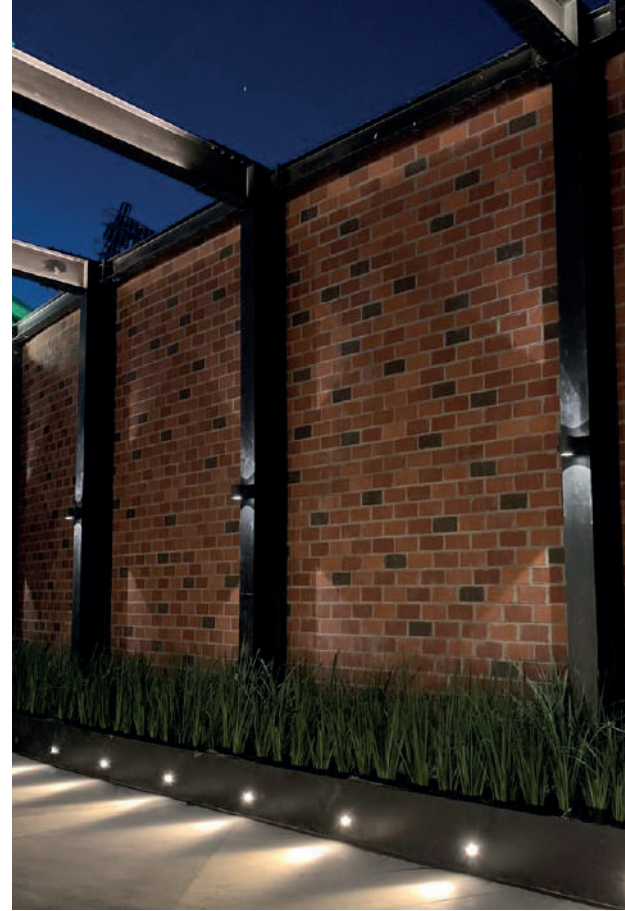
# LENA CUADRADA

10 W · 20 W

- Cuerpo acabado en aluminio con pintura electrostática, tapas en inyección de aluminio
- Para sobreponer en muro mediante canope integrado o sobreponer en árbol o palmera mediante abrazadera (no incluida)
- Accesorio: **Z141CP002I** Abrazadera de acero inox. para árbol
- Ópticas disponibles: **super concentrada 10°, concentrada 14°, media 30°, difusa 40° y elíptica 17°x35°**
- Índice de Protección: **IP65**
- Conexión: **120 V AC**
- Temperatura de Color Correlacionada nominal TCC:  
Blanco Cálido: **3 000 K** / Blanco Frío: **4000 K**  
Blanco Frío: **5 000 K** / Colores monocromáticos: **Azul, verde, rojo y ámbar**



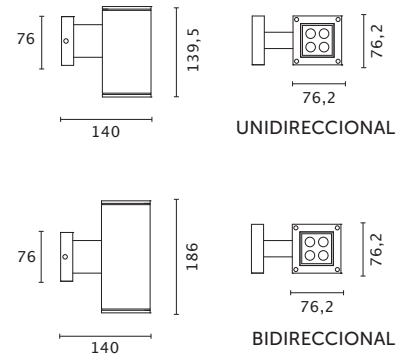
- Potencia total unidireccional: **10 W**
- Potencia total bidireccional: **20 W**
- Flujo total 10 W: **BC 984.5 lm / BF 1077 lm**
- Flujo total 20 W: **BC 1969 lm / BF 2153 lm**



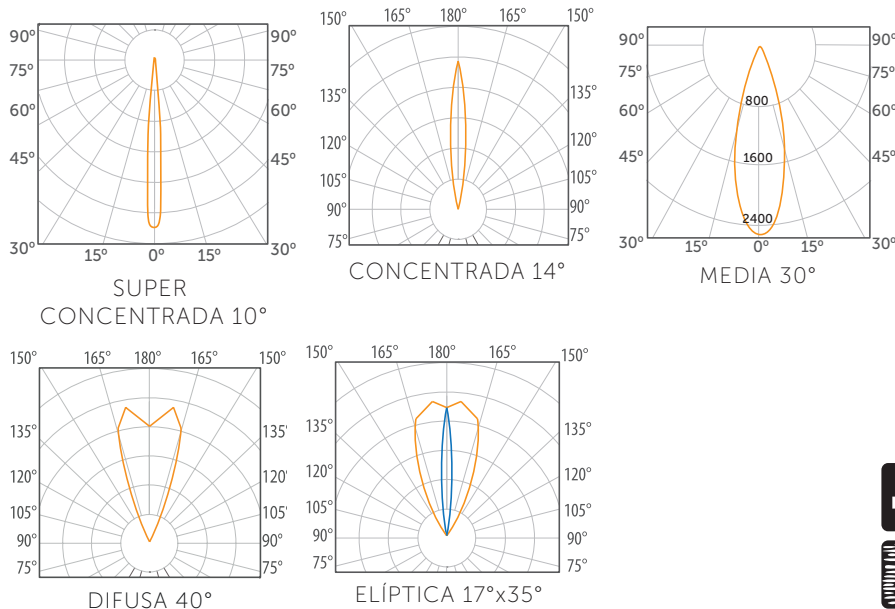
## CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

<b>LENA CUADRADA</b> <b>Z384QS</b> 10 W <b>Z385QS</b> 20 W  <b>LENA CUADRADA_S</b> <b>Z383QS</b> 10 W <b>Z386QS</b> 20 W	<b>3</b>	<b>C</b>	<b>N</b>	<b>B</b>
	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
2 2 700 K 3 3 000 K 4 4 000 K 5 5 000 K A AZUL V VERDE R ROJO M ÁMBAR	K SUPER CONCENTRADA C CONCENTRADA M MEDIA D DIFUSA E ELÍPTICA	N ON-OFF A DIMEABLE 0-10 V	B BLANCO G GRIS N NEGRO	
MODELO DEL PRODUCTO				

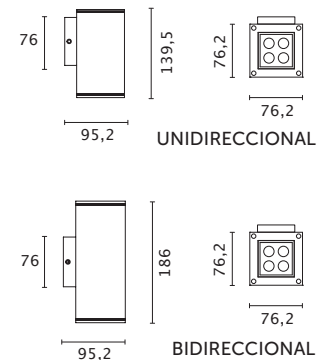
## LENA CUADRADA



## ÓPTICAS



## LENA CUADRADA\_S



			<b>IP 65</b>	POTENCIA TOTAL <b>10 W</b>	POTENCIA TOTAL <b>20 W</b>	
	<b>RANGO VOLTAJE</b> 120 V AC	<b>FLUJO LUMINOSO</b> 984.5 lm 1077 lm	<b>FLUJO LUMINOSO</b> 1969 lm 2153 lm	BLANCO	NEGRO	GRIS

# MARTA 3,5 W · 7 W

LUMINARIA TIPO ARBOTANTE SIN TORNILLOS  
VISIBLES FABRICADO EN MATERIALES DE RESINA  
A PRUEBA DE GOLPES





Elegante arbotante para  
iluminación de  
exteriores e interiores

## MARTA

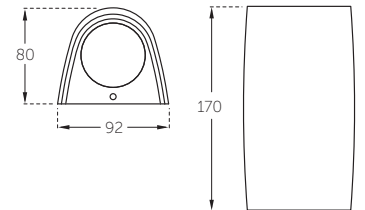
3,5 W · 7 W



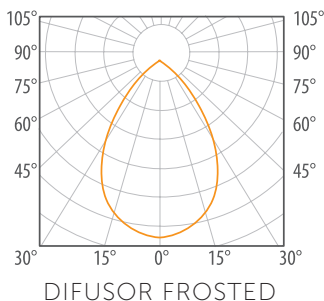
- Arbotante decorativo de gran resistencia al exterior
- Ideal para iluminación de fachadas o pasillos
- Difusor de PMMA
- Adaptada para el exterior: controlador integrado plenamente protegido contra el calor y la humedad mediante pasta de silicona
- Índice de Protección: **IP55**
- Conexión: **120-240 V AC**
- Vida promedio: **50 000 horas**
- Fabricado en Italia
- Peso: **0.53 kg**



- Potencia total: **3,5 W** sencillo, **7 W** doble
- Flujo total: **3,5 W 400 lm / 7 W 800 lm**
- Temperatura de Color Correlacionada nominal TCC: **2 700 K, 4 000 K**



GARANTÍA DE POR VIDA EN CUERPO.  
GARANTÍA DE CINCO AÑOS EN LÁMPARA/ELECTRÓNICA  
CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN.

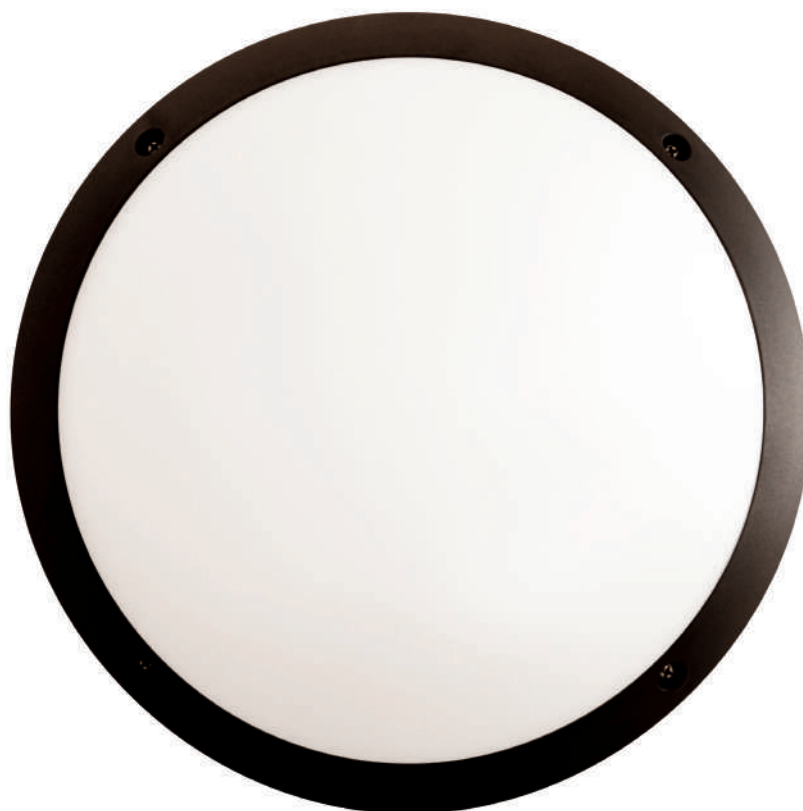


### CONFIGURACIONES DISPONIBLES

- 1A4.000.000AXU2R  
1L BLACK FROSTED GU10 LED 3,5 W 2 700 K
- 1A4.000.000AXU2L  
1L BLACK FROSTED GU10 LED 3,5 W 4 000 K
- 1A4.000.000WXU2R  
1L WHITE FROSTED GU10 LED 3,5 W 2 700 K
- 1A4.000.000WXU2L  
1L WHITE FROSTED GU10 LED 3,5 W 4 000 K
- 2A4.000.000AXU2R  
2L BLACK FROSTED GU10 LED 7 W 2 700 K
- 2A4.000.000AXU2L  
2L BLACK FROSTED GU10 LED 7 W 4 000 K
- 2A4.000.000WXU2R  
2L WHITE FROSTED GU10 LED 7 W 2 700 K
- 2A4.000.000WXU2L  
2L WHITE FROSTED GU10 LED 7 W 4 000 K

# LUCÍA · REMI LUCÍA BERTINA

APLIQUES DE SOBREPONER PARA TECHO O MURO,  
EXTERIOR O INTERIOR, FABRICADO EN ITALIA EN  
TECNOPLÍMEROS







## LUCÍA · BERTINA · REMI LUCÍA

23 W    10 W    23 W



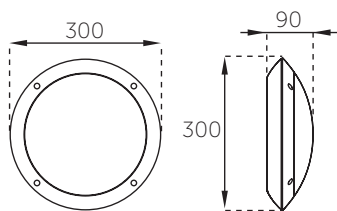
- Modernos y de formas simples, adaptables a cualquier hábitat o decoración, perfecta armonía entre luz y ambiente
- Índice de Protección: **IP66**
- Protección contra picos de voltaje
- Conexión: **120-240 V AC**
- Potencia Máxima: **23 W, 10 W**
- Temperatura de Color correlacionada nominal TCC 10 W: **3 000 K, 4 000 K, 6 500 K**
- Fabricado en Italia



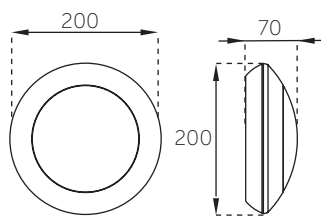
A PRUEBA DE GOLPES,  
RAYOS UV Y CORROSIÓN



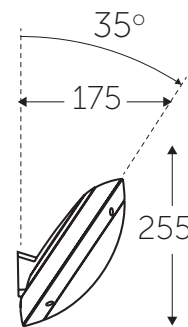
DISPONIBLE COMO  
ARBOTANTE



**LUCÍA** MÁXIMO 23 W CON E27



**BERTINA** 10 W CÓN MÓDULO



**REMI LUCÍA**  
MÁXIMO 23 W CON E27



**R: LUZ CÁLIDA**  
**L: LUZ FRÍA**

GARANTÍA DE POR VIDA EN CUERPO.  
GARANTÍA DE CINCO AÑOS EN LÁMPARA/ELECTRÓNICA CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN.



CONFIGURACIONES DISPONIBLES

- 1B1.000.000WYD1R / 1B1.000.000WYD1L Bertina LED 10 W GX53
- 1R3.000.000WYE27 Lucía E27 Blanco
- 1R3.000.000AYE27 Lucía E27 Negro
- 1R3.602.000WYE27 Remi Lucía E27 Blanco
- 1R3.602.000AYE27 Remi Lucía E27 Negro





# LETI 3 W

DISCRETAS LUMINARIAS DE EMPOTRAR A MURO PARA EXTERIOR, FABRICADOS EN TECNOPOLÍMEROS EN ITALIA







Luminarias de cortesía para empotrar en muro

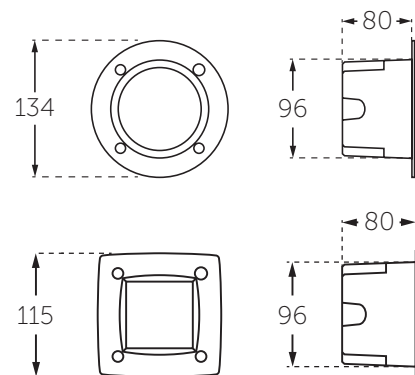
**LETI**  
3 W



- Luminario empotrable en muro con difusor y tapa circular o cuadrada, en material de polímeros técnicos de ingeniería a prueba de golpes, rayos UV y totalmente libre de corrosión y tornillería de acero inoxidable
- Índice de Protección: **IP66**
- Protección contra picos de voltaje
- Conexión: **120-240 VAC**
- Vida promedio: **50 000 horas**



- Potencia total: **3 W**
- Flujo total: **350 lúmenes**
- Temperatura de Color correlacionada nominal TCC: **3 000 K, 4 000 K, 6 500 K**



LUZ DE CORTESÍA  
DURABLE Y ELEGANTE



#### CONFIGURACIONES DISPONIBLES

2C1.000.000AYG1R / 2C1.000.000AYG1L  
Leti 100 tapa circular negro lámpara GX53

2C1.000.000WYG1R / 2C1.000.000WYG1L  
Leti 100 tapa circular blanco lámpara GX53

3C1.000.000AYG1R / 3C1.000.000AYG1L  
Leti 100 tapa cuadrada negro lámpara GX53

3C1.000.000WYG1R / 3C1.000.000WYG1L  
Leti 100 tapa cuadrada blanco lámpara GX53

**R: LUZ CÁLIDA**

**L: LUZ FRÍA**

GARANTÍA DE POR VIDA EN CUERPO.  
GARANTÍA DE CINCO AÑOS EN LÁMPARA/ELECTRÓNICA  
CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN.

**HA.2C4.COV**  
TAPA LETI 100 ROUND  
VENTANILLA MEDIA LUNA  
CORTESÍA NEGRA



**HW.2C4.COV**  
TAPA LETI 100 ROUND  
VENTANILLA MEDIA LUNA  
CORTESÍA BLANCA

**HA.3C4.COV**  
TAPA LETI 100 SQUARE  
VENTANILLA CORTESÍA  
NEGRA



**HW.3C4.COV**  
TAPA LETI 100 SQUARE  
VENTANILLA CORTESÍA  
BLANCA



# EXTRALETI 3 W

DISCRETAS LUMINARIAS DE SOBREPONER  
A MURO DE FÁCIL INSTALACIÓN, FABRICADOS  
EN ITALIA EN TECNOPOLÍMEROS





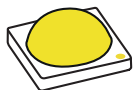
## Luminarias de cortesía para sobreponer

### EXTRALETI

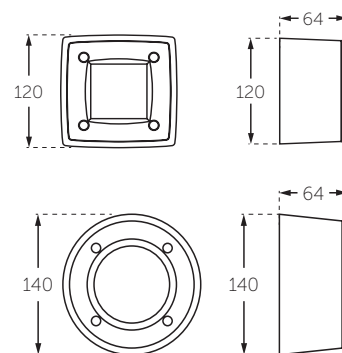
3 W



- Luminaria de sobreponer en muro con difusor y tapa circular o cuadrada en material de polímeros técnicos de ingeniería a prueba de golpes, rayos UV y totalmente libre de corrosión y tornillería de acero inoxidable
- Índice de Protección: **IP66**
- Protección contra picos de voltaje
- Conexión: **120-240 V AC**
- Vida promedio: **50 000 horas**



- Potencia total: **3 W**
- Flujo total: **350 lúmenes**
- Temperatura de Color Correlacionada nominal TCC: **3 000 K, 4 000 K, 6 500 K**



VERSÁTILES Y DURABLES

#### CONFIGURACIONES DISPONIBLES

- 2S1.000.000AYG1R / 2S1.000.000AYG1L  
Extraleti 100 tapa circular negro lámpara GX53
- 2S1.000.000WYG1R / 2S1.000.000WYG1L  
Extraleti 100 tapa circular blanco lámpara GX53
- 3S1.000.000AYG1R / 3S1.000.000AYG1L  
Extraleti 100 tapa cuadrada negro lámpara GX53
- 3S1.000.000WYG1R / 3S1.000.000WYG1L  
Extraleti 100 tapa cuadrada blanco lámpara GX53

**R: LUZ CÁLIDA**

**L: LUZ FRÍA**

GARANTÍA DE POR VIDA EN CUERPO.  
GARANTÍA DE CINCO AÑOS EN LÁMPARA/ELECTRÓNICA  
CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN.

**HA.2S4.COV**  
TAPA EXTRALETI 100  
ROUND VENTANILLA  
MEDIA LUNA CORTESÍA  
NEGRA



**HW.2S4.COV**  
TAPA EXTRALETI 100  
ROUND VENTANILLA  
MEDIA LUNA CORTESÍA  
BLANCA

**HA.3S4.COV**  
TAPA EXTRALETI 100  
SQUARE VENTANILLA  
CORTESIA NEGRA



**HW.3S4.COV**  
TAPA EXTRALETI 100  
SQUARE VENTANILLA  
CORTESIA BLANCA

# VIZZIO EXTERIOR

REGLETA DE SOBREPONER 30 W · 60 W · 90 W

LA PRIMERA LUMINARIA LINEAL CON CAMBIOS DE COLOR,  
INCLUYENDO EL BLANCO, Y EFECTOS LUMÍNICOS,  
FABRICADO EN MÉXICO



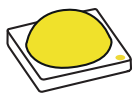


Para sobreponer en piso en exterior

## VIZZIO EXTERIOR REGLETA DE SOBREPONER

30 W · 60 W · 90 W

- Versatilidad para crear efectos lumínicos con color y control de luz
- Cuerpo de extrusión de aluminio y louver antideslumbrante con diseño exclusivo
- Ópticas de PMMA super concentrada 10°, concentrada 14°, media 30°, difusa 40° y elíptica 17x35°
- LED's HP @ 700 mA
- Índice de Protección: **IP66**
- Conexión ON-OFF: **120-277 V AC**
- Conexión RGB, RF y DMX: **120-240 V AC**
- Opción dimeable: **0-10 V**
- Vida promedio: **50 000 horas**
- Ángulo de apertura con difusor frosted: **150°**



- Potencia total: **30 W, 60 W, 90 W**
- Flujo total:  
 30 W: **BF 2 300 lúmenes**  
 60 W: **BF 4 600 lúmenes**  
 90 W: **BF 6 900 lúmenes**
- Temperatura de Color Correlacionada, TCC: **2 700 K, 3 000 K, 4 000 K y 5 000 K**

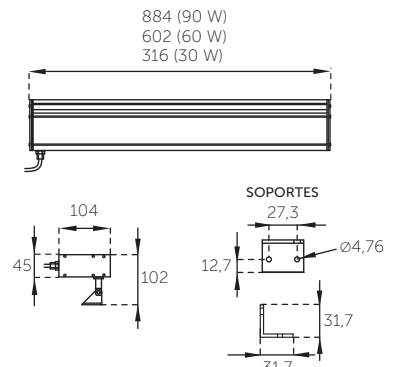
GARANTÍA DE CINCO AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN.

### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

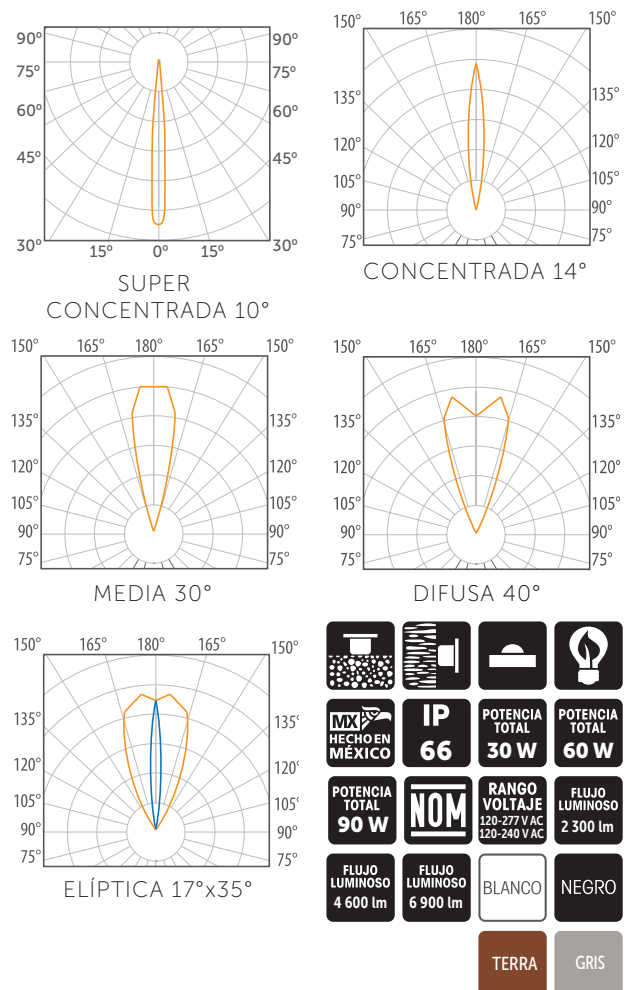
Z203LS 30 W	2	C	N	R
Z206LS 60 W	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
Z209LS 90 W	2 2 700 K 3 3 000 K 4 4 000 K 5 5 000 K A AZUL V VERDE R ROJO M ÁMBAR W RGBW Z RGB	K SUPER CONCENTRADA C CONCENTRADA M MEDIA D DIFUSA E ELÍPTICA F FROSTED	N ON-OFF A DIMEABLE 0-10 V D DMX Z RF DMX	B BLANCO G GRIS N NEGRO R TERRA



CONECTOR IP 68 (INCLUIDO)



### ÓPTICAS



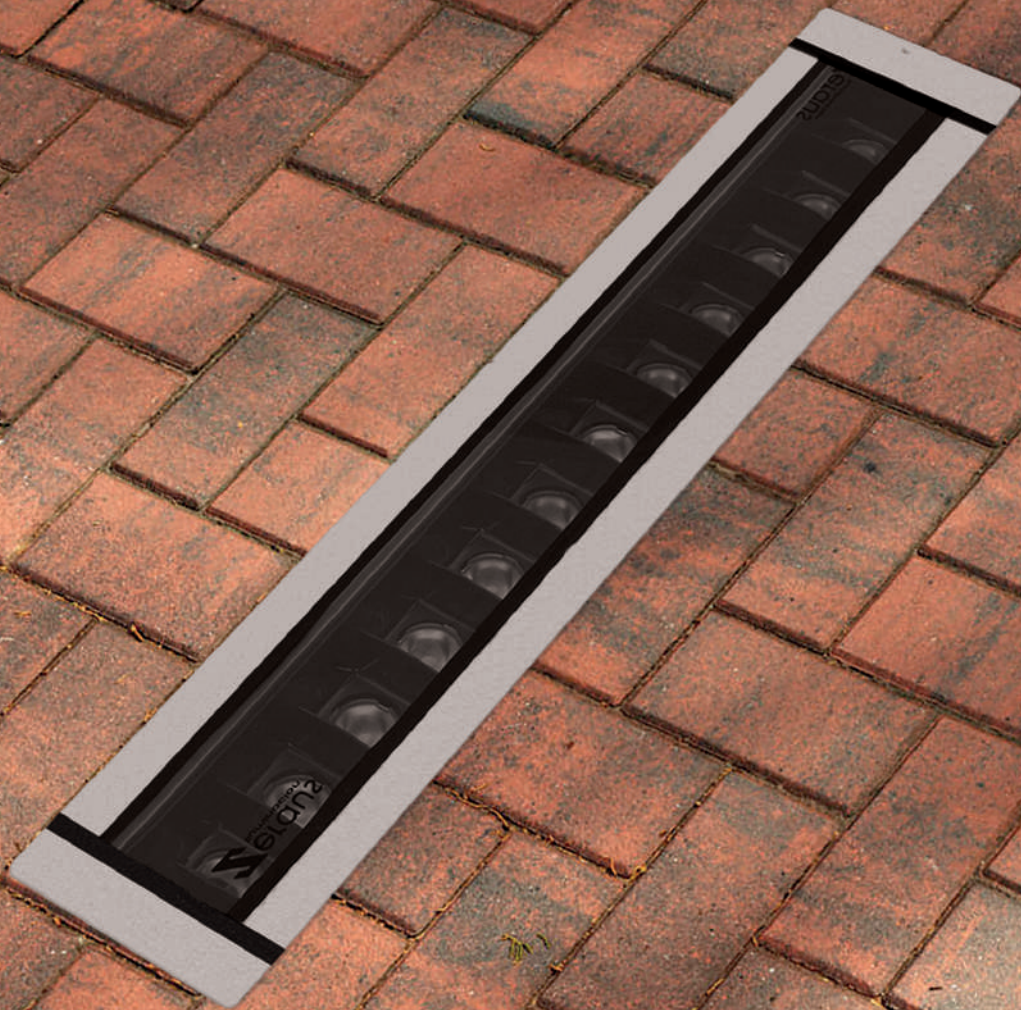
HECHO EN MÉXICO	IP 66	POTENCIA TOTAL 30 W	POTENCIA TOTAL 60 W
POTENCIA TOTAL 90 W	NOM	RANGO VOLTAJE 120-277 V AC 120-240 V AC	FLUJO LUMINOSO 2 300 lm
FLUJO LUMINOSO 4 600 lm	FLUJO LUMINOSO 6 900 lm	BLANCO	NEGRO
		TERRA	GRIS



# VIZZIO EXTERIOR

EMPOTRAR A PISO 30 W · 60 W · 90 W

REGLETA PARA EXTERIOR EMPOTRABLE A PISO, CON CARACTERÍSTICAS ÚNICAS EN MÉXICO





Para empotrar a piso con cuatro diferentes ópticas para control de luz

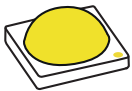


Proyecto de Grupo Día, Monterrey, N.L.

## VIZZIO EXTERIOR EMPOTRAR A PISO

30 W · 60 W · 90 W

- Versatilidad para crear efectos lumínicos con color y control de luz
- Cuerpo de extrusión de aluminio con diseño exclusivo
- Louver antideslumbrante con diseño exclusivo
- Ópticas disponibles: **Super concentrada 10°**, **concentrada 14°**, **media 30°**, **difusa 40°** y **elíptica 17°x35°**
- LED's HP @ 700 mA
- Índice de Protección: **IP66**
- Conexión ON/OFF: **120-277 V AC** Opción dimeable: **0-10 V**
- Conexión RGB, RF y DMX: **120-240 V AC**
- Vida promedio: **50 000 horas**



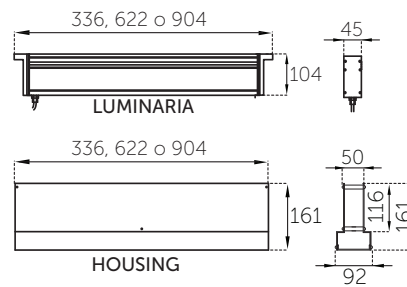
- Potencia total: **30 W, 60 W, 90 W**
- Flujo total:  
30 W: **2 300 lúmenes** Blanco Frío  
60 W: **4 600 lúmenes** Blanco Frío  
90 W: **6 900 lúmenes** Blanco Frío



ACCESORIO:  
PLACA DE ACERO  
INOXIDABLE  
OPCIONAL NO  
INCLUIDA,  
VER PÁGINA DE  
ACCESORIOS

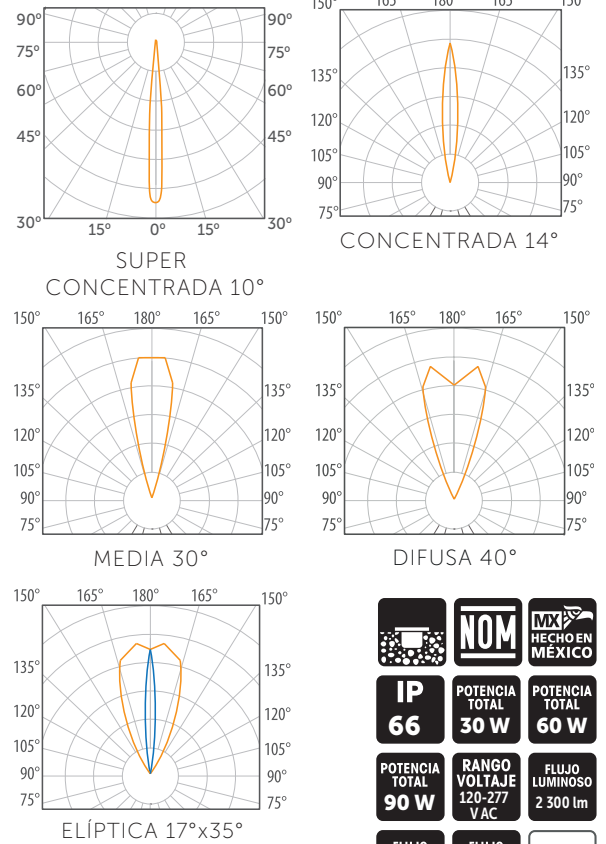


ACCESORIO  
REQUERIDO NO  
INCLUIDO:  
HOUSING Vizzio 30 W  
Z141RE003G  
HOUSING Vizzio 60 W  
Z141RE006G  
HOUSING Vizzio 90 W  
Z141RE012G



CONECTOR  
IP68  
(INCLUIDO)

### ÓPTICAS



Z203LE 30 W	<b>2</b>	<b>C</b>	<b>N</b>	<b>R</b>
Z206LE 60 W	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
Z209LE 90 W	MODELO DEL PRODUCTO	2 2 700 K 3 3 000 K 4 4 000 K 5 5 000 K A AZUL V VERDE R ROJO M ÁMBAR W RGBW Z RGB	K SUPER CONCENTRADA C CONCENTRADA M MEDIA D DIFUSA E ELÍPTICA F FROSTED N ON-OFF A DIMEABLE 0-10 V D DMX Z RF DMX	B BLANCO G GRIS N NEGRO R TERRA

GARANTÍA DE CINCO AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN.

**NOM** **MX HECHO EN MÉXICO**

**IP 66** POTENCIA TOTAL **30 W** POTENCIA TOTAL **60 W**

POTENCIA TOTAL **90 W** RANGO VOLTAJE **120-277 V AC** FLUJO LUMINOSO **2 300 lm**

FLUJO LUMINOSO **4 600 lm** FLUJO LUMINOSO **6 900 lm** BLANCO

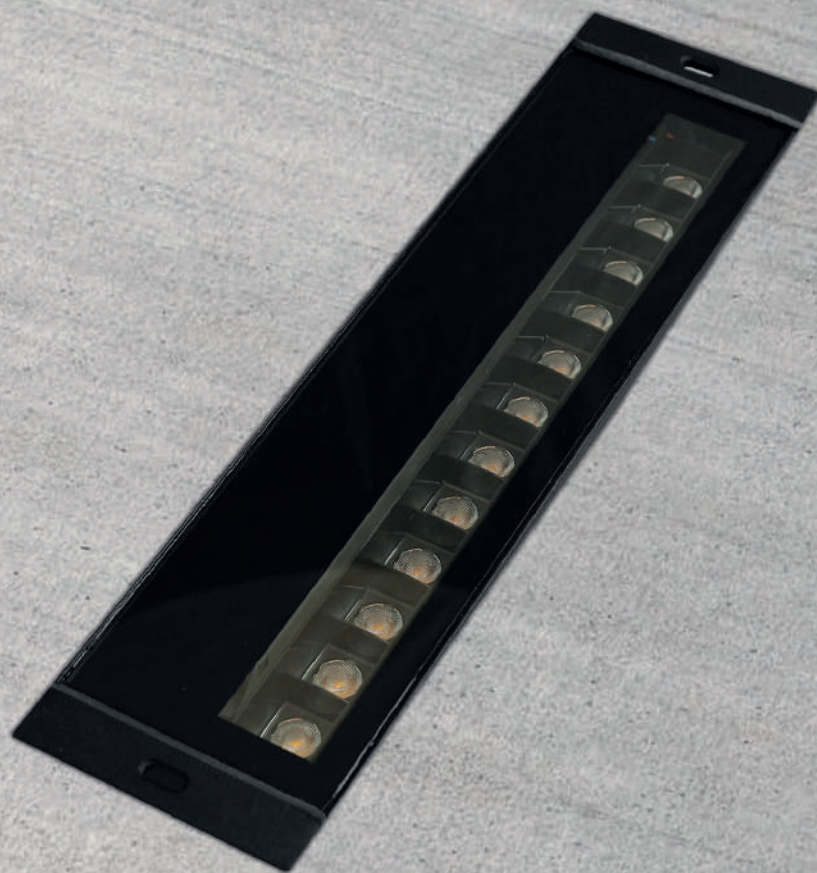
TERRA GRIS NEGRO



# GALAXY EXTERIOR

ALTA POTENCIA 30 W · 60 W · 85 W

REGLETA PARA EXTERIOR EMPOTRABLE A PISO CON LA POTENCIA MÁS GRANDE DEL MERCADO Y EL PERALTE MÁS PEQUEÑO







Para empotrar a piso con cuatro diferentes ópticas para control de luz

## GALAXY EXTERIOR EMPOTRAR A PISO

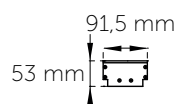
30 W · 60 W · 85 W

- Ópticas disponibles: **Super concentrada 10°, concentrada 14°, media 30°, difusa 40° y elíptica 17°x35°**
- Índice de Protección: **IP66**
- Conexión: **120-277 V AC**
- Conexión para RGB, RGBW: **120-240 V AC**
- LED Driver electrónico Dimeable **0-10 V** remoto de alto factor de potencia mayor a 95% incluido
- Vida promedio: **50 000 horas**
- **Conectores para fuente de alimentación IP68 incluidos**
- **Accesorios requeridos no incluidos:**  
HOUSING GALAXY 364 MM Z141RE020G  
HOUSING GALAXY 670 MM Z141RE021G  
HOUSING GALAXY 975.5 MM Z141RE022G

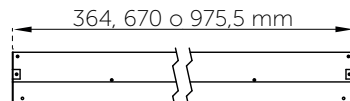
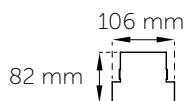


- Potencia total: **30 W, 60 W & 85 W**
- Flujo total: 30 W: **2 300 lúmenes**  
60 W: **4 600 lúmenes**  
85 W: **6 500 lúmenes**

LUMINARIA SIN HOUSING



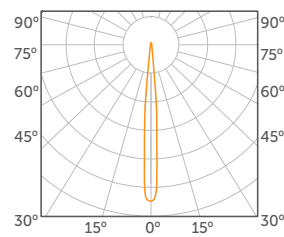
LUMINARIA CON HOUSING



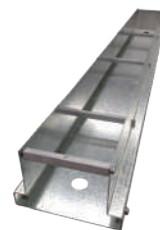
CONECTOR IP68 (INCLUIDO)



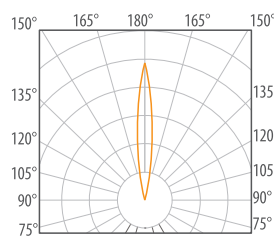
ÓPTICAS



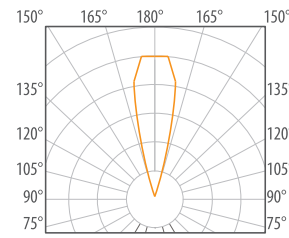
SUPER CONCENTRADA 10°



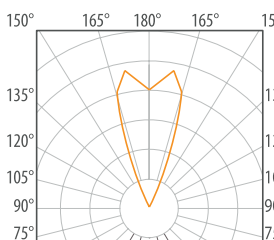
HOUSING ALUMINIO (NO INCLUIDO)



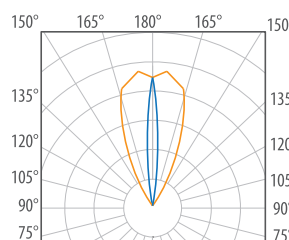
CONCENTRADA 14°



MEDIA 30°



DIFUSA 40°



ELÍPTICA 17°x35°

### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

Z903LE 30 W	<b>2</b>	<b>C</b>	<b>N</b>	<b>B</b>
Z906LE 60 W	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
Z909LE 85 W	MODELO DEL PRODUCTO	K SUPER CONCENTRADA C CONCENTRADA M MEDIA D DIFUSA E ELÍPTICA F FROSTED	N ON-OFF A DIMEABLE 0-10 V D DMX Z RF DMX	B BLANCO G GRIS N NEGRO R TERRA
	2 2 700 K 3 3 000 K 4 4 000 K 5 5 000 K A AZUL V VERDE R ROJO M ÁMBAR W RGBW Z RGB (MÁXIMO HASTA 60 W)			

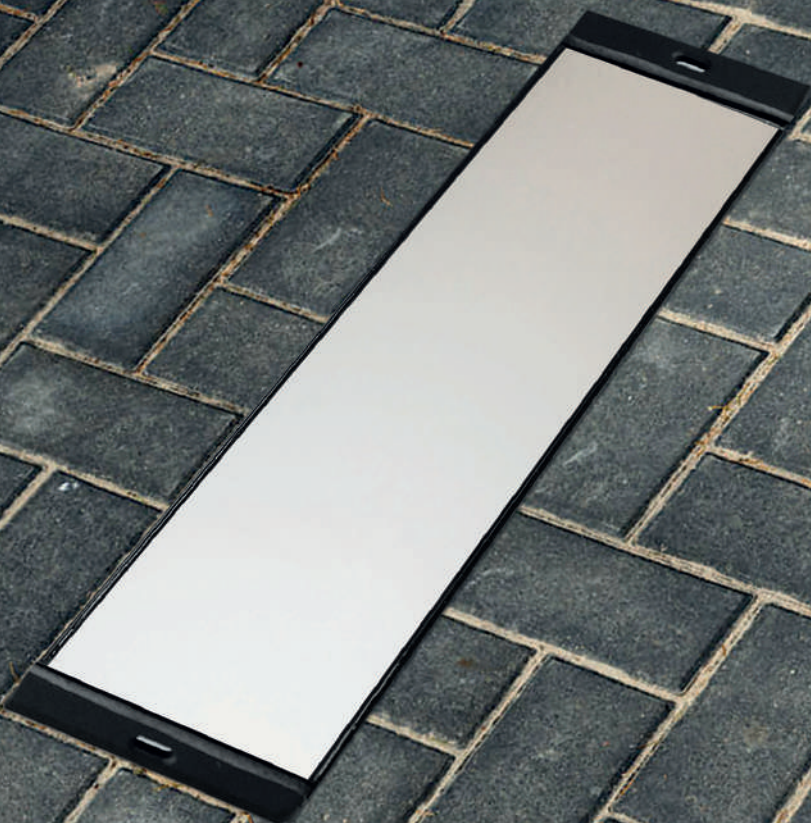




# GALAXY EXTERIOR

BAJA POTENCIA 10 W

REGLETA PARA EXTERIOR EMPOTRABLE A PISO CON  
DIFUSOR FROSTED.







## GALAXY EXTERIOR EMPOTRAR A PISO

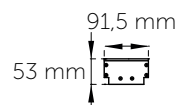
### 10 W

- Cuerpo radiador de aluminio extruido
- Difusor de PMMA Frosted 90% transmitancia
- Índice de Protección: **IP66**
- Conexión: **120 V AC**
- Vida promedio: **50 000 horas**
- **Conectores para fuente de alimentación IP68 incluidos**
- **Accesorios requeridos no incluidos:**

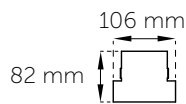
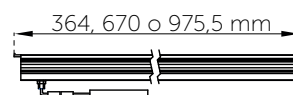
HOUSING GALAXY 364 MM Z141RE020G  
 HOUSING GALAXY 670 MM Z141RE021G  
 HOUSING GALAXY 975.5 MM Z141RE022G



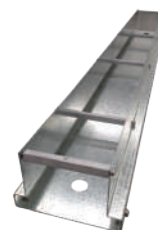
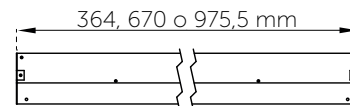
- Potencia total: **10 W**
- Flujo total: **870 lúmenes** Blanco Frío
- Temperatura de color correlacionada nominal TCC: **3 000 K, 4 000 K & 5 000 K**



LUMINARIA SIN HOUSING



LUMINARIA CON HOUSING



HOUSING ALUMINIO (NO INCLUIDO)



CONECTOR IP68 (INCLUIDO)

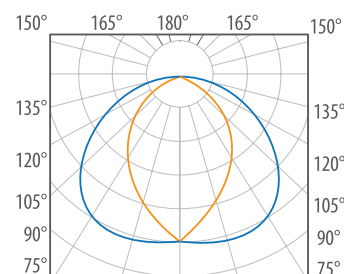
### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

Z803LE 364 MM	<b>3</b>	<b>F</b>	<b>N</b>	<b>R</b>
Z806LE 670 MM	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
Z809LE 975,5 MM	3 3 000 K 4 4 000 K 5 5 000 K	<b>F FROSTED</b>	<b>N ON-OFF</b>	<b>B BLANCO</b> <b>G GRIS</b> <b>N NEGRO</b> <b>R TERRA</b>

GARANTÍA DE CINCO AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN.



### ÓPTICA



# TOMMY 10 W

PROYECTORES DE SOBREPONER PARA EXTERIOR,  
CON Y SIN VISERA, FABRICADOS EN ITALIA EN  
TECNOPOLÍMEROS





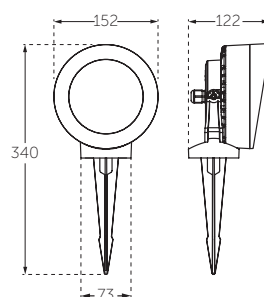


Versátiles proyectores para espacios exteriores

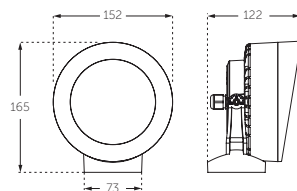
## TOMMY 10 W



- Proyectores LED para exterior con módulos intercambiables, disponible con cinco diferentes ópticas para control de luz
- Fabricado en material de polímeros técnicos de ingeniería a prueba de golpes, rayos UV y totalmente libre de corrosión con tornillería de acero inoxidable
- Disponible en cánope o estaca, con tapa recta o con visera
- Índice de Protección: **IP66**
- Protección contra picos de voltaje
- Conexión: **120-240 V AC**
- Ópticas disponibles: **Super concentrada 10°, concentrada 14°, media 30°, difusa 40° y elíptica 17°x35°**
- Temperatura de Color Correlacionada nominal TCC: **2 700 K, 3 000 K, 4 000 K, 5 000 K, 6 500 K**
- Vida promedio: **50 000 horas**
- Fabricado en Italia



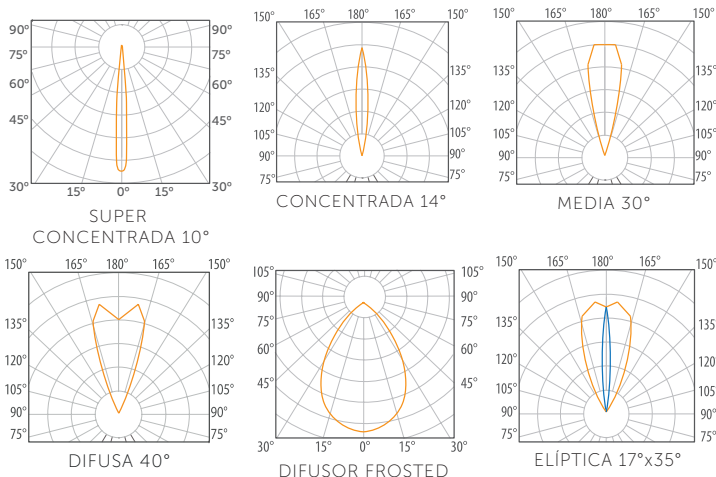
A PRUEBA DE GOLPES, RAYOS UV Y CORROSIÓN



GARANTÍA DE POR VIDA EN CUERPO.  
GARANTÍA DE CINCO AÑOS EN LÁMPARA/ELECTRÓNICA CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN.



- Potencia total: **10 W**
- Flujo total: **1 200 lúmenes**
- Temperatura de Color correlacionada nominal TCC: **2 700 K, 3 000 K, 4 000 K, 5 000 K, 6 500 K**



### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

<b>2M1.</b> CON TAPA RECTA	<b>000.</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	<b>N</b>	<b>N</b>
<b>2M2.</b> CON VISERA	INSTALACIÓN	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
MODELO DEL PRODUCTO	000. CÁNOPE 001. ESTACA	2 2 700 K 3 3 000 K 4 4 000 K 5 5 000 K	K SUPER CONCENTRADA C CONCENTRADA M MEDIA D DIFUSA E ELÍPTICA F FROSTED (Lámpara LED GX53)	N ON-OFF	N NEGRO
		6 6 500 K			



# MINITOMMY 3,5 W

LUMINARIAS PARA EXTERIOR TIPO PROYECTOR  
FABRICADO EN ITALIA EN TECNOPOLÍMEROS







Versátiles luminarios para espacios exteriores

## MINITOMMY

3,5 W



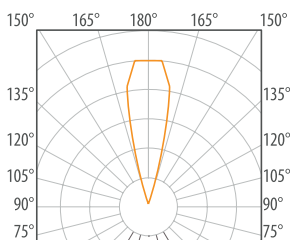
- Luminaria para exterior de sobreponer con uno o dos módulos disponible con dos diferentes ópticas para control de luz
- Fabricado en tecnopolímeros a prueba de golpes, rayos UV y totalmente libre de corrosión y mantenimiento
- Tornillería de acero inoxidable
- Disponible en cánope o estaca
- Índice de Protección: **IP66**
- Protección contra picos de voltaje
- Conexión: **120-240 V AC**
- Vida promedio: **50 000 horas**
- Fabricado en Italia



- Potencia total: **3,5 W**
- Flujo total: **400 lúmenes**
- Temperatura de color correlacionada nominal TCC: **2 700 K, 4 000 K**

GARANTÍA DE POR VIDA EN CUERPO.  
GARANTÍA DE CINCO AÑOS EN LÁMPARA/ELECTRÓNICA  
CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN.

### ÓPTICA

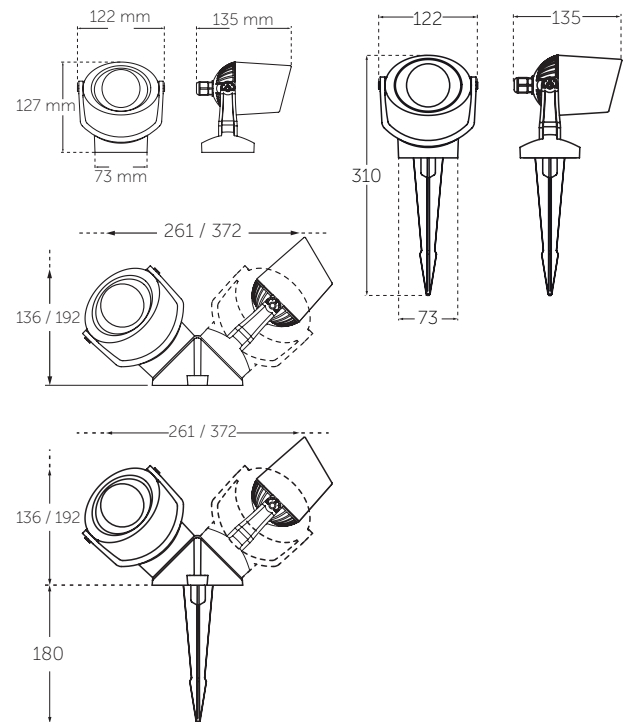


MEDIA 36°



A PRUEBA DE GOLPES,  
RAYOS UV Y CORROSIÓN

CON ALTERNATIVAS EN  
ÓPTICAS



### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

1M2. UN MÓDULO	000.	2	MT	N	N
3M2. DOS MÓDULOS	INSTALACIÓN	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
MODELO DEL PRODUCTO	000. CÁNOPE 001. ESTACA	2 2 700 K 4 4 000 K	MT MEDIA CON CRISTAL TRANSPARENTE F FROSTED	N ON-OFF	N NEGRO

# LAZZER III 15 W

LUMINARIA DE EXTERIOR CON GRAN CONTROL  
LUMÍNICO Y ELEGANTE DISEÑO





# LAZZER III

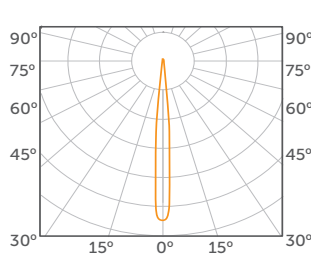
15 W

- Cuerpo de fundición de aluminio con visera
- Instalación: **Sobreponer mediante cánope o estaca, (accesorios disponibles no incluidos)**
- Cristal templado de 4 mm
- Ópticas disponibles: **super concentrada 10°, concentrada 14°, media 30°, difusa 40° y elíptica 17°x35°**
- 9 LEDs de alta potencia integrados
- Índice de Protección: **IP65**
- Conexión: **120-277 V AC**
- Disponible con driver dimeable 0-10 V
- Colores monocromáticos: **Azul, verde, rojo y ámbar**
- Accesorios (no incluidos): **Z141CC001- Cánope**  
**Z141CK001N Estaca 30 cm**

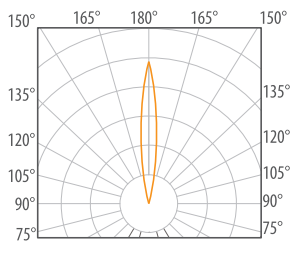


- Potencia total: **15 W**
- Flujo total: **1 800 lm**
- Temperatura de color correlacionada nominal  
TCC: **BC 3 000 K / 4 000 K**  
**BF 5 000 K**

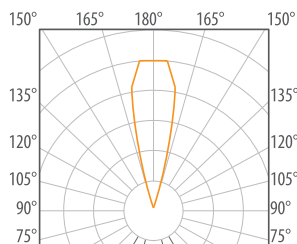
## ÓPTICAS



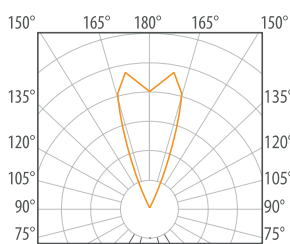
SUPER CONCENTRADA 10°



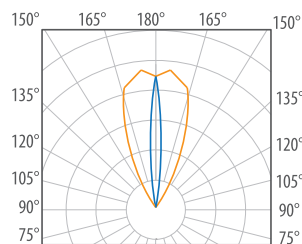
CONCENTRADA 14°



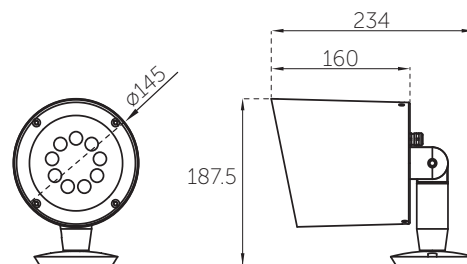
MEDIA 30°



DIFUSA 40°



ELÍPTICA 17°x35°



GARANTÍA DE CINCO AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN.

## CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

<b>Z372P</b>	<b>C</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	<b>N</b>	<b>R</b>
MODELO DEL PRODUCTO	INSTALACIÓN	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
	<b>C</b> CÁNOPE <b>K</b> ESTACA	<b>3</b> 3 000 K <b>4</b> 4 000 K <b>5</b> 5 000 K <b>A</b> AZUL <b>V</b> VERDE <b>R</b> ROJO <b>M</b> ÁMBAR	<b>K</b> SUPER CONCENTRADA <b>C</b> CONCENTRADA <b>M</b> MEDIA <b>D</b> DIFUSA <b>E</b> ELÍPTICA	<b>N</b> ON-OFF <b>A</b> DIMEABLE 0-10 V	<b>B</b> BLANCO <b>G</b> GRIS <b>N</b> NEGRO <b>R</b> TERRA



# LAZZER 9 W

LUMINARIA DE EXTERIOR CON GRAN CONTROL LUMÍNICO Y ELEGANTE DISEÑO





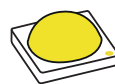
Versátil luminaria para exteriores con alternativas cromáticas, de acabados y dimeable

Proyecto de Cátodo Iluminación, Aguascalientes

## LAZZER

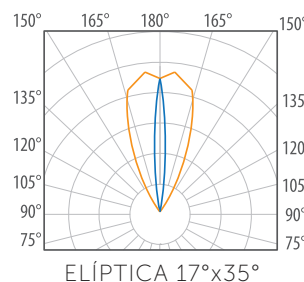
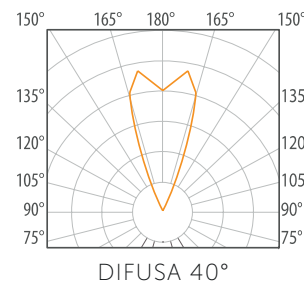
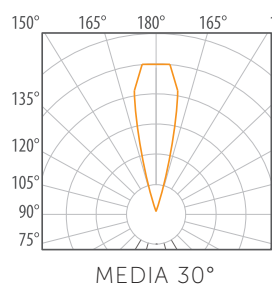
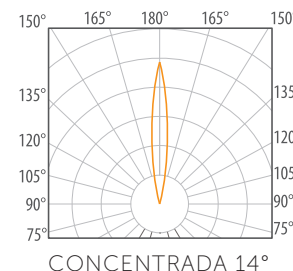
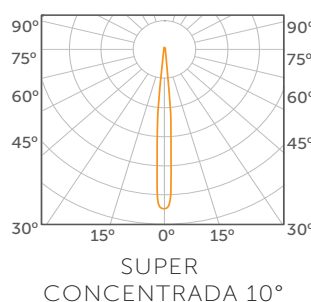
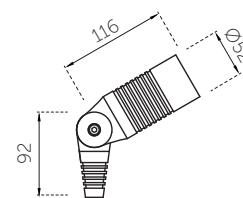
9 W

- Cuerpo de aluminio maquinado acabado en poliéster micro pulverizado de aplicación electrostática
- Instalación: **Sobreponer mediante cánope o estaca, (accesorios disponibles no incluidos)**
- Cristal templado de 4 mm
- Óptica de PMMA: **Super concentrada 10°, concentrada 14°, media 30°, difusa 40°, elíptica 17x35°**
- Tres LEDs de alta potencia integrados con snoot ajustable
- Índice de Protección: **IP64**
- Conexión: **120 V AC**
- Peso: **0.51 kg**
- Dimeable utilizando atenuadores a TRIAC control de fase (no incluido)
- Colores monocromáticos: **Azul, verde, rojo y ámbar**
- Accesorios (no incluidos):
  - Z141CC001-** Cánope circular
  - Z141CC004-** Cánope circular
  - Z141CC005-** Cánope rectangular
  - Z141CC007-** Cánope rectangular para poste circular
  - Z141CK001N** Estaca 30 cm



- Potencia total: **9 W**
- Flujo total: BC **886 lm** / BF **969 lm**
- Temperatura de Color TCC: **2 700 K, 3 000 K, 4 000 K / 5 000 K**

GARANTÍA DE CINCO AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN.



### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

<b>Z360P</b>	<b>C</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	<b>N</b>	<b>R</b>
MODELO DEL PRODUCTO	INSTALACIÓN	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
	C CÁNOPE K ESTACA	2 2 700 K 3 3 000 K 4 4 000 K 5 5 000 K A AZUL V VERDE R ROJO M ÁMBAR	K SUPER CONCENTRADA C CONCENTRADA M MEDIA D DIFUSA E ELÍPTICA	N ON-OFF T DIMEABLE A TRIAC	B BLANCO G GRIS N NEGRO R TERRA



# LAZZER MINI 4 W

MICRO LUMINARIA DE EXTERIOR CON GRAN CONTROL LUMÍNICO Y ELEGANTE DISEÑO



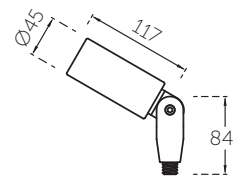




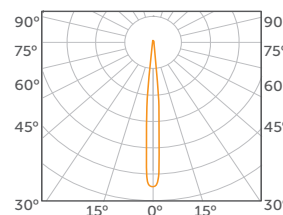
Microluminaria de múltiples aplicaciones

## LAZZER MINI 4 W

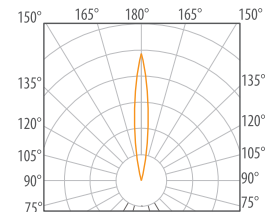
- Cuerpo de aluminio maquinado acabado en poliéster micropulverizado de aplicación electrostática
- Instalación: **Sobreponer mediante cánope o estaca, (accesorios disponibles no incluidos)**
- Cristal templado de 4 mm
- Óptica de PMMA: **Super concentrada 10°, concentrada 14°, media 30°, difusa 40°, elíptica 17x35°**
- Índice de Protección: **IP64**
- Conexión TRIAC: **120 V AC**
- Conexión ON-OFF: **120-277 V AC**
- Vida promedio: **50 000 horas**
- LED Driver electrónico dimeable de alto factor de potencia mayor a 90% integrado
- Dimeable utilizando atenuadores a TRIAC control de fase (no incluido)
- Peso: **0.4 kg**
- Colores monocromáticos: **Azul, verde, rojo y ámbar**
- Accesorios (no incluidos):
  - Z141CC001-** Cánope circular
  - Z141CC004-** Cánope circular
  - Z141CC005-** Cánope rectangular
  - Z141CC007-** Cánope rectangular para poste circular
  - Z141CK001N** Estaca 30 cm



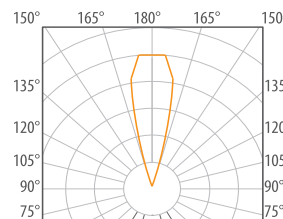
### ÓPTICAS



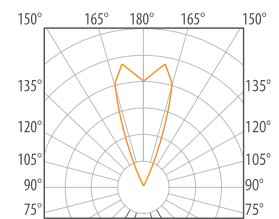
SUPER CONCENTRADA 10°



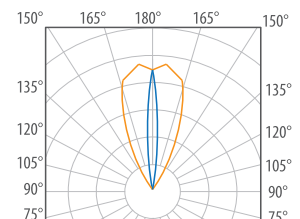
CONCENTRADA 14°



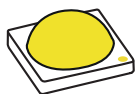
MEDIA 30°



DIFUSA 40°



ELÍPTICA 17°x35°



- Potencia total: **4 W**
- Flujo total: **BC 320 lm / BF 350 lm**
- Temperatura de Color TCC: **2 700 K, 3 000 K, 4 000 K, 5 000 K**

<b>Z361P</b>	<b>C</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	<b>N</b>	<b>R</b>
MODELO DEL PRODUCTO	INSTALACIÓN	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
	C CÁNOPE K ESTACA	2 2 700 K 3 3 000 K 4 4 000 K 5 5 000 K	K SUPER CONCENTRADA C CONCENTRADA M MEDIA D DIFUSA E ELÍPTICA	N ON-OFF T DIMEABLE TRIAC	B BLANCO G GRIS N NEGRO R TERRA

**CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO**

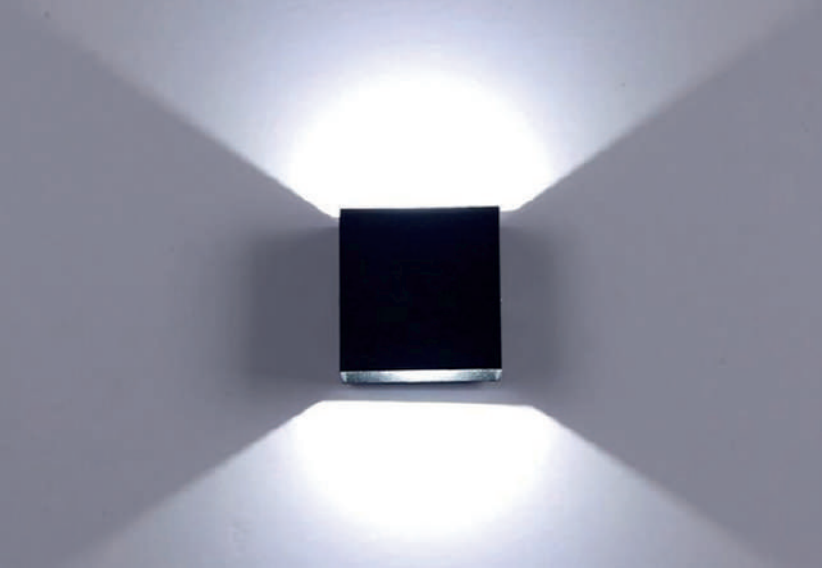


# MUSA 8,5 W

ELEGANTE ARBOTANTE CON LUZ BIDIRECCIONAL  
PARA SOBREPONER EN MURO





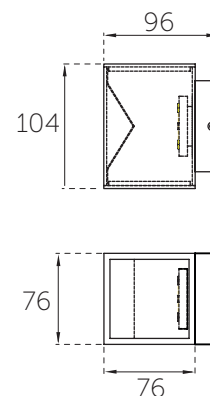


## MUSA 8,5 W

- Cuerpo de aluminio maquinado acabado en poliéster micropulverizado de aplicación electrostática
- Instalación: Sobreponer en muro
- Cristal transparente templado
- Índice de Protección: **IP62**
- Conexión: **120 V AC** dimeable a TRIAC
- Vida promedio: **50 000 horas**
- Dimeable utilizando atenuadores TRIAC control de fase (no incluido)



- Potencia total: **8,5 W**
- Flujo total: **900 lúmenes**
- Temperatura de Color Correlacionada nominal TCC: Blanco Cálido **3 000 K**, **4 000 K**, Blanco Frío **5 000 K**



### CONFIGURACIÓN DEL PRODUCTO

<b>Z355QS</b>	<b>3</b>	<b>S</b>	<b>T</b>	<b>B</b>
MODELO DEL PRODUCTO	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
	3 3 000 K 4 4 000 K 5 5 000 K	S SIN ÓPTICA	T DIMEABLE A TRIAC	B BLANCO G GRIS N NEGRO



GARANTÍA DE CINCO AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN.



# OVNI 1W

DISCRETA LUMINARIA PARA ÁREAS DE TRÁNSITO INTERIORES,  
SENDEROS Y LUZ DE CORTESÍA CON CAPACIDAD DE CREAR  
EFECTOS DE COLOR.







Eficiencia lumínica en espacios compactos con variedades de color

## OVNI

1 W

- Luminaria decorativa tipo linterna, para empotrar en muro en exterior
- Cuerpo de aluminio acabado natural, tapa de policarbonato transparente con mica de aluminio acabado blanco, gris, negro o terra
- Un LED de alta potencia integrado
- Índice de Protección: **IP66**
- Conexión: **120-220 VAC**
- Color de LED: **Azul, verde, rojo, ámbar**
- Vida promedio: **50 000 horas**
- Led Driver electrónico de alto factor de potencia mayor a 90% integrado
- Housing de Nylamid (incluido)



- Potencia total: **1 W**
- Flujo total: BF **100 lm**, BC **95 lm**
- Temperatura de Color Correlacionada TCC: **3 000 K, 4 000 K, 5 000 K**

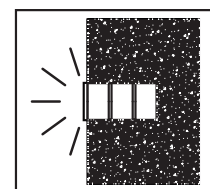


TAMAÑO COMPACTO



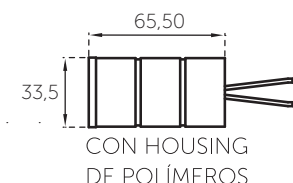
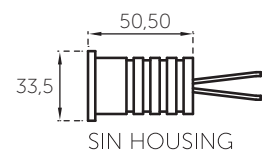
GRAN EFICIENCIA EN LUZ DE CORTESÍA

PARA INSTALACIÓN EMPOTRADO EN MURO EXCLUSIVAMENTE



### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

<b>Z363CE</b>	<b>3</b>	<b>F</b>	<b>N</b>	<b>N</b>
MODELO DEL PRODUCTO	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
	<b>3</b> 3 000 K <b>4</b> 4 000 K <b>5</b> 5 000 K <b>A</b> AZUL <b>R</b> ROJO <b>V</b> VERDE <b>M</b> ÁMBAR	<b>F</b> DIFUSOR FROSTED	<b>N</b> ON-OFF	<b>B</b> BLANCO <b>G</b> GRIS <b>N</b> NEGRO <b>R</b> TERRA




GARANTÍA DE CINCO AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN.









# INTERIORES

# ZERA 4,5 W · 8,5 W · 12 W · 16 W

ELEGANTES Y FUNCIONALES DOWNLIGHTS DISEÑADOS  
ESPECIALMENTE PARA FUNCIONAR EN MÉXICO CON GARANTÍA  
DE CINCO AÑOS



ÚNICOS LUMINARIOS EN  
MÉXICO CON **CINCO AÑOS**  
DE GARANTÍA





Para instalación en interiores  
en falso plafón o bote de colado

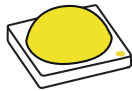


## ZERA DIFUSOR FROSTED 4,5 W · 8,5 W · 12 W · 16 W

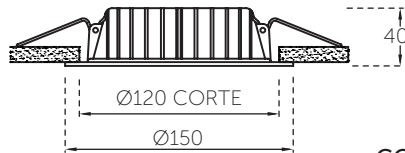
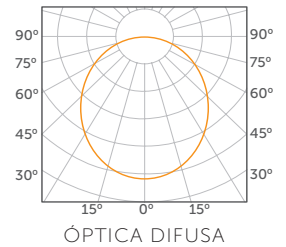
- Cuerpo radiador de aluminio disipador de temperatura para falso plafón o bote de colado
- Clamps para sujeción a plafón o bote integral
- Difusor PMMA frosted con 95% transmitancia (integrado)
- Módulo de LED Acrich 2 con fuente electrónica de alto factor de potencia mayor a 95% integrada
- Índice de Protección: **IP62**
- Conexión: **120 V AC**
- Temperatura de Color Correlacionada nominal TCC: **3 000 K, 4 000 K, 5 000 K**
- Vida promedio: **50 000 horas**
- Dimeable utilizando atenuadores TRIAC control de fase (no incluido)

### ZERA

8,5 W Z163CE  
12 W Z164CE  
16 W Z165CE



- Flujo luminoso:  
8,5 W **900 lúmenes**  
12 W **1 300 lúmenes**  
16 W **1 750 lúmenes**



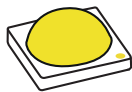
### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

Z161CE	<b>3</b>	<b>F</b>	<b>T</b>	<b>B</b>
Z162CE	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
Z163CE	3 3 000 K	F DIFUSOR FROSTED	T DIMEABLE TRIAC	B BLANCO
Z164CE	4 4 000 K			G GRIS
Z165CE	5 5 000 K			N NEGRO

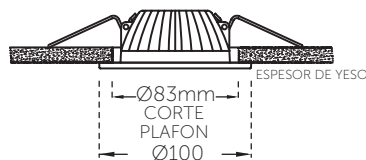
MODELO DEL PRODUCTO

### ZERA

4,5 W Z161CE  
8,5 W Z162CE



- Flujo luminoso:  
4,5 W **500 lúmenes**  
8,5 W **900 lúmenes**



POTENCIA TOTAL <b>4,5 W</b>	POTENCIA TOTAL <b>8,5 W</b>	POTENCIA TOTAL <b>12 W</b>	POTENCIA TOTAL <b>16 W</b>	TCC 3 000 K 4 000 K 5 000 K
HECHO EN MEXICO	IP <b>62</b>	RANGO VOLTAJE 120 V AC	TVU 50 000 h	
NOM	BLANCO	NEGRO	GRIS	

GARANTÍA DE CINCO AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN.

# ZERA SOBREPONER

4,5 W · 8,5 W · 12 W · 16 W

ELEGANTES Y FUNCIONALES DOWNLIGHTS PARA SOBREPONER EN TECHO







## ZERA SOBREPONER

4,5 W · 8,5 W · 12 W · 16 W

- Cuerpo radiador de aluminio disipador de temperatura para falso plafón o bote de colado
- Clamps para sujeción a plafón o bote integral
- Difusor PMMA frosted con 95% transmitancia (integrado)
- Módulo de LED Acrich 2 con fuente electrónica de alto factor de potencia mayor a 95% integrada
- Índice de Protección: **IP62**
- Conexión: **120 V AC**
- Temperatura de Color Correlacionada nominal TCC: **3 000 K, 4 000 K, 5 000 K**
- Vida promedio: **50 000 horas**
- Dimeable utilizando atenuadores TRIAC control de fase (no incluido)

### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

Z161CS Z162CS Z163CS Z164CS Z165CS	<b>3</b>	<b>F</b>	<b>T</b>	<b>B</b>
	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
	<b>3</b> 3 000 K <b>4</b> 4 000 K <b>5</b> 5 000 K	<b>F</b> DIFUSOR FROSTED	<b>T</b> DIMEABLE TRIAC	<b>B</b> BLANCO <b>G</b> GRIS <b>N</b> NEGRO
MODELO DEL PRODUCTO				

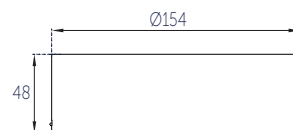
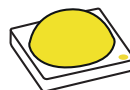
	POTENCIA TOTAL <b>4,5 W</b>	POTENCIA TOTAL <b>8,5 W</b>	POTENCIA TOTAL <b>12 W</b>	POTENCIA TOTAL <b>16 W</b>	TCC 3 000 K 4 000 K 5 000 K	IP <b>62</b>
RANGO VOLTAJE 120 V AC	TVU 50 000 h	MEX HECHO EN MÉXICO	NOM	BLANCO	NEGRO	GRIS

ÚNICOS LUMINARIOS EN MÉXICO CON **CINCO AÑOS DE GARANTÍA**

## ZERA

8,5 W **Z163CS**  
12 W **Z164CS**  
16 W **Z165CS**

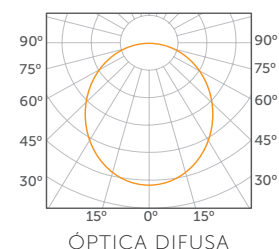
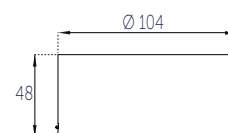
- Flujo luminoso:  
8,5 W **900 lúmenes**  
12 W **1 300 lúmenes**  
16 W **1 750 lúmenes**



## ZERA

4,5 W **Z161CS**  
8,5 W **Z162CS**

- Flujo luminoso:  
4,5 W **500 lúmenes**  
8,5 W **900 lúmenes**



# ZERA REFLECTOR

8,5 W

PRIMER DOWNLIGHT ÚNICO EN EL MERCADO CON CRI 97,  
PARA EMPOTRAR EN TECHO, DISEÑADO ESPECIALMENTE  
PARA FUNCIONAR EN MÉXICO, GARANTÍA DE CINCO AÑOS.

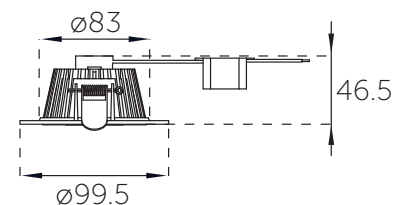






## ZERA REFLECTOR 8,5 W

- Cuerpo radiador de aluminio disipador de temperatura para falso plafón o bote de colado
- Clamps para sujeción a plafón o bote integral
- Con cristal serigrafiado 4 mm
- Módulo de LED COB
- Índice de Protección: **IP20**
- Índice de Reproducción Cromática (CRI): **97 +/- 2**
- Conexión Dimeable a TRIAC: **120 V AC**
- Vida promedio: **50 000 horas**
- Dimeable utilizando atenuadores TRIAC control de fase (no incluido)



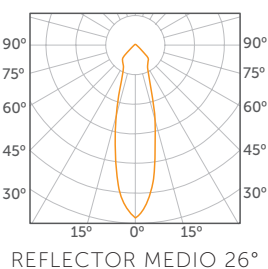
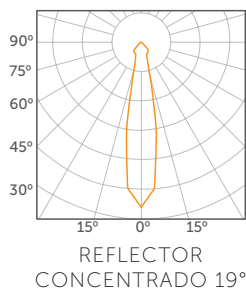
- Potencia total: **8,5 W**
- Flujo total: **900 lúmenes**
- Temperatura de Color Correlacionada nominal TCC: **3 000 K, 4 000 K**

ÚNICAS LUMINARIAS EN MÉXICO CON **CINCO AÑOS DE GARANTÍA**



### CONFIGURACIÓN DEL PRODUCTO

<b>Z162CE</b>	<b>3</b>	<b>M</b>	<b>T</b>	<b>B</b>
MODELO DEL PRODUCTO	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
	3 3 000 K 4 4 000 K	C REFLECTOR 19° M REFLECTOR 26°	T DIMEABLE TRIAC	B BLANCO G GRIS N NEGRO



GARANTÍA DE CINCO AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN.

# VANITY

16 W · 32 W

REGLETA ARBOTANTE DE INTERIOR PARA  
SOBREPONER EN MURO CON CÁNOPE INTEGRADO.







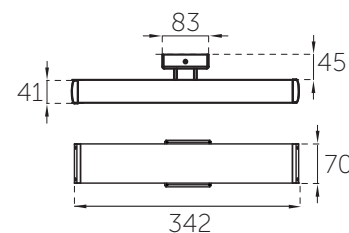
## VANIY 16 W · 32 W

- Cuerpo de aluminio extruido acabado en poliéster electrostático color blanco
- Difusor de PMMA 90% transmitancia
- Circuito de LED SMD de **16 W** y **32 W**
- Conexión: **120 V AC**
- Índice de Protección: **IP40**
- Índice de Rendimiento de Color IRC: **Mayor a 80**
- Vida promedio: **50 000 horas**

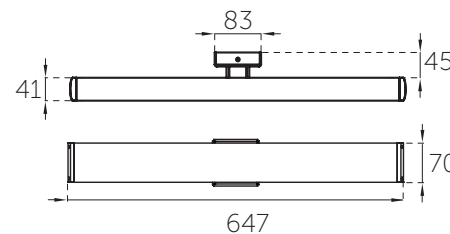


- Potencia total: **16 W ,32 W**
- Flujo: **120 lúmenes por Watt**
- Flujo luminoso promedio:  
16 W **1 920 lúmenes**  
32 W **3 840 lúmenes**
- Temperatura de Color Correlacionada, TCC:  
Blanco Cálido **3 000 K**, Blanco Frío **4 000 K**

VANIY 16 W



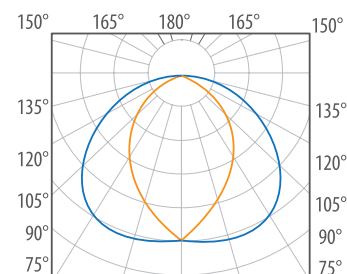
VANIY 32 W



### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

Z640R 16 W Z641R 32 W	S	3	F	N	B
	INSTALACIÓN	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
MODELO DEL PRODUCTO	S SOBREPONER	3 3000 K 4 4000 K	F DIFUSOR FROSTED	N ON-OFF A DIMEABLE 0-10 V	B BLANCO G GRIS N NEGRO

### ÓPTICA



NOM	Light bulb icon	IP 40	TCC 3 000 K / 4 000 K	RANGO VOLTAJE 120 V AC	POTENCIA TOTAL 16 W	POTENCIA TOTAL 32 W	FLUJO LUMINOSO 120 lum xW
IRC >80	BLANCO	NEGRO	GRIS	TVU 50 000 h	HECHO EN MÉXICO		

# ZELLE

2,5 W · 5 W · 10 W · 20 W · 30 W

BAJO DESLUMBRAMIENTO Y GRAN POTENCIA LUMÍNICA EN  
LAS LUMINARIAS MÁS PEQUEÑAS DEL MERCADO





# ZELLE 2,5 W · 5 W · 10 W · 20 W · 30 W

- Cuerpo radiador de aluminio extruido
- Louver antideslumbrante de termoplástico PC en color negro
- Ópticas de PMMA haz super concentrado 10°, concentrado 14°, medio 30°, difuso 40° y elíptico 17x35°
- Índice de Protección: **IP20**
- Conexión 2,5 W / 5 W: **120 V AC**
- Conexión 10 W / 20 W / 30 W: **120-277 V AC**
- Temperatura de Color Correlacionada nominal TCC: Blanco Cálido: **2 700 K / 3 000 K**  
Blanco Frío: **4 000 K / 5 000 K**
- Vida promedio: **50 000 horas**
- Disponible con LED Driver electrónico dimeable a TRIAC remoto
- Disponible con LED Driver electrónico dimeable 0-10 V remoto de alto factor de potencia mayor a 95% (**únicamente para 10 W, 20 W y 30 W**)



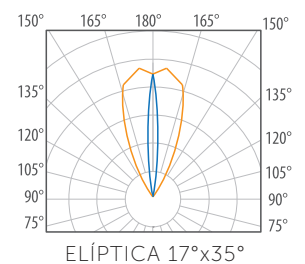
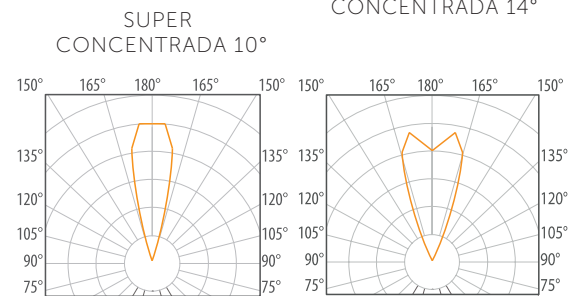
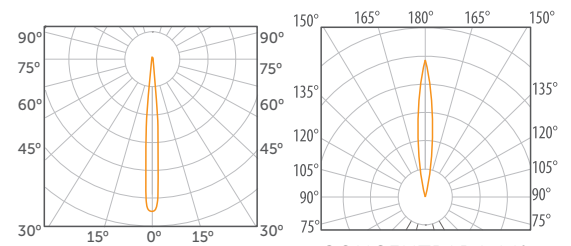
## CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

<b>Z179LE</b> 2,5 W <b>Z180LE</b> 5 W	<b>2</b>	<b>C</b>	<b>N</b>	<b>B</b>
MODELO DEL PRODUCTO	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
	2 2 700 K 3 3 000 K 4 4 000 K 5 5 000 K	K SUPER CONCENTRADA C CONCENTRADA M MEDIA D DIFUSA E ELÍPTICA F FROSTED	N ON-OFF T TRIAC	B BLANCO G GRIS N NEGRO

## CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

<b>Z181LE</b> 10 W <b>Z182LE</b> 20 W <b>Z183LE</b> 30 W	<b>2</b>	<b>C</b>	<b>N</b>	<b>B</b>
MODELO DEL PRODUCTO	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
	2 2 700 K 3 3 000 K 4 4 000 K 5 5 000 K	K SUPER CONCENTRADA C CONCENTRADA M MEDIA D DIFUSA E ELÍPTICA F FROSTED	A DIMEABLE 10 V N ON-OFF T TRIAC	B BLANCO G GRIS N NEGRO

## ÓPTICAS



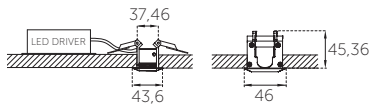
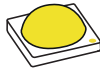
# ZELLE: INNOVACIÓN Y LUZ EN CONTROL TOTAL

La luminaria LED más pequeña del mercado mexicano con gran variedad de tamaños, configuraciones y de ópticas, diseñada para empotrar a plafón, con el índice de deslumbramiento más bajo y gran potencia lumínica.



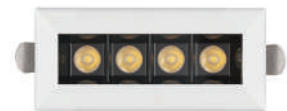
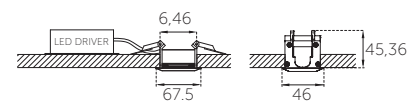
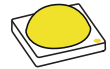
## ZELLE 2,5 W Z179LE LOUVER/DIFUSOR

- Un LED HP @ 650mA
- Potencia total: **2,5 W** POWERED BY OSRAM®



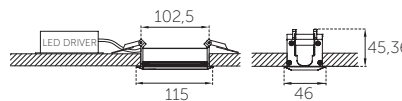
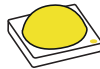
## ZELLE 5 W Z180LE LOUVER/DIFUSOR

- Dos LED's HP @ 650mA
- Potencia total: **5 W** POWERED BY OSRAM®



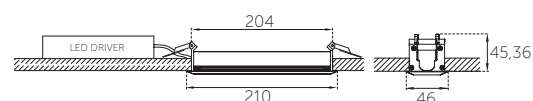
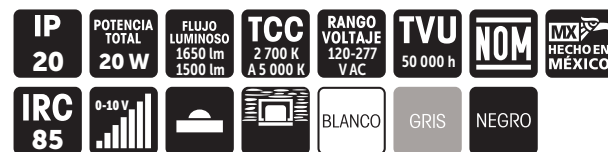
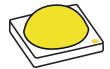
## ZELLE 10 W Z181LE LOUVER/DIFUSOR

- Cuatro LED's HP @ 650mA
- Potencia total: **10 W** POWERED BY OSRAM®
- Peso: **0.54 kg**



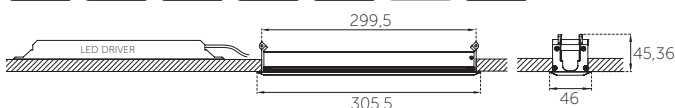
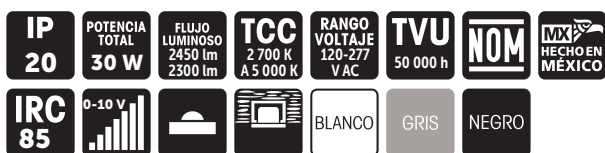
## ZELLE 20 W Z182LE LOUVER/DIFUSOR

- Ocho LED's HP @ 650mA
- Potencia total: **20 W** POWERED BY OSRAM®



## ZELLE 30 W Z183LE LOUVER/DIFUSOR

- Doce LED's HP @ 650mA
- Potencia total: **30 W** POWERED BY OSRAM®



GARANTÍA DE CINCO AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN.





# VIZZIO INTERIOR

## SOBREPONER 20 W

REGLETA DE SOBREPONER TIPO PROYECTOR LED  
RECTANGULAR CON CUATRO DIFERENTES ÓPTICAS  
PARA CONTROL DE LUZ

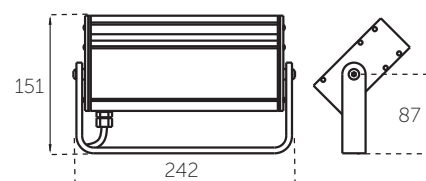




## VIZZIO SOBREPONER

20 W

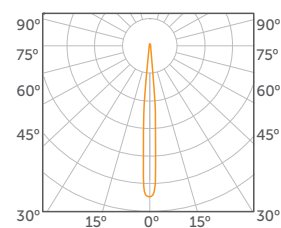
- Luminaria LED rectangular (tipo regleta) de sobreponer tipo proyector para interior con cuatro diferentes ópticas para control de luz
- Cuerpo radiador de aluminio extruido y louver antideslumbrante
- Acabado con poliéster de aplicación electrostática
- Ópticas de PMMA: **Super concentrada 10°, concentrada 14°, media 30°, difusa 40° y elíptica 17x35°**
- Ocho LED's HP @ 700 mA
- Índice de Protección: **IP20**
- Conexión: **120-277 V AC**
- Vida promedio: **50 000 horas**
- LED Driver electrónico dimeable 0-10 V de alto factor de potencia mayor a 95%, incluido



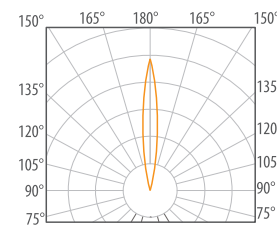
- Potencia total: **20 W**
- Flujo total: **1 520 lm**
- Temperatura de Color Correlacionada nominal TCC: **2 700 K, 3 000 K, 4 000 K, 5 000 K**



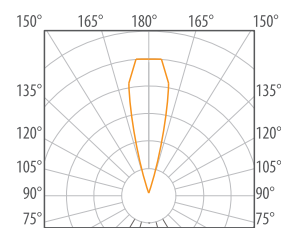
### ÓPTICAS



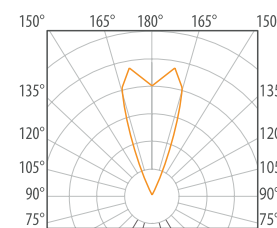
SUPER CONCENTRADA 10°



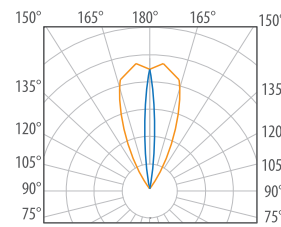
CONCENTRADA 14°



MEDIA 30°



DIFUSA 40°



ELÍPTICA 17°x35°

### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

<b>Z220LS</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	<b>N</b>	<b>R</b>
MODELO DEL PRODUCTO	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
	2 2 700 K 3 3 000 K 4 4 000 K 5 5 000 K A AZUL V VERDE R ROJO M ÁMBAR	K SUPER CONCENTRADA C CONCENTRADA M MEDIA D DIFUSA E ELÍPTICA F FROSTED	N ON-OFF A DIMEABLE 0-10 V	B BLANCO G GRIS N NEGRO R TERRA

GARANTÍA DE CINCO AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN.

# BRUNO 10 W

PARA SUSPENDER EN INTERIOR

LUMINARIA COLGANTE TIPO CILINDRO







## BRUNO SUSPENDIDO 10 W

- Luminaria colgante con tecnología LED,
- Cuerpo de aluminio con acabado poliéster micropulverizado de aplicación electrostática.
- Bafle de aluminio acabado en color negro (color de línea para cualquier color de acabado en el cuerpo).
- Reflectores: Reflector concentrado 19°

### y reflector medio 26°

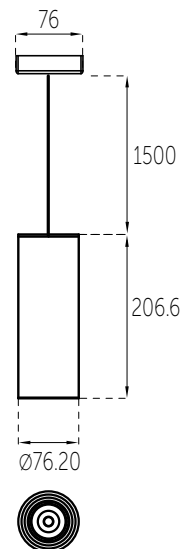
- Índice de Protección: **IP20**
- Conexión ON/OFF: **120-220 V AC**
- Índice de Reproducción Cromática (IRC): **80**
- Vida promedio: **50 000 horas**



- Potencia total: **10 W**
- Flujo total: **1 400 lúmenes**
- Temperatura de Color Correlacionada nominal TCC: **3 000 K, 4 000 K, 5 000 K**

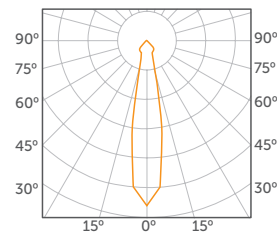


Nota: Bafle color negro de línea en todos los colores de acabados del cuerpo.



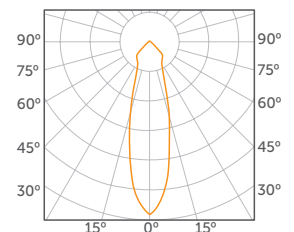
### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

<b>Z351CT</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	<b>N</b>	<b>R</b>
MODELO DEL PRODUCTO	COLOR DE LUZ	REFLECTOR	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
	3 3 000 K 4 4 000 K	C REFLECTOR CONCENTRADO 19° M REFLECTOR MEDIO 26°	N ON-OFF T TRIAC	B BLANCO G GRIS N NEGRO R TERRA



REFLECTOR CONCENTRADO 19°

### REFLECTORES



REFLECTOR MEDIO 26°



GARANTÍA DE CINCO AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN.

# BRUNO CUBO 10 W

PARA SOBREPONER EN TECHO

LUMINARIA TIPO CUBO PARA SOBREPONER EN  
TECHO EN INTERIORES

PRODUCTO  
NUEVO





# BRUNO CUBO 10 W

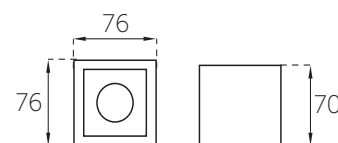
- Luminaria en forma de cubo para sobreponer en techo en interiores
- Cuerpo de extrusión de aluminio
- Acabado con poliéster de aplicación electrostática
- Reflectores: **Reflector concentrado 19°** y **reflector medio 26°**
- Índice de Protección: **IP20**
- Conexión: **120-277 V AC**
- Índice de Reproducción Cromática (IRC): **80**
- Disponible con driver dimeable de 0-10 V
- Vida promedio: **50 000 horas**



GARANTÍA DE CINCO AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN.



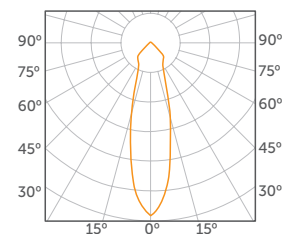
- Potencia total: **10 W**
- Flujo total: **890 lm** 3 000 K  
**1 010 lm** 4 000 K
- Temperatura de Color Correlacionada nominal TCC: **3 000 K, 4 000 K**



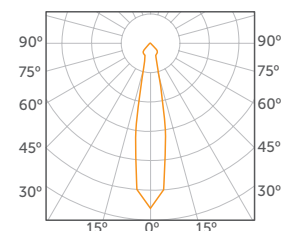
## CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

<b>Z351QS</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	<b>N</b>	<b>N</b>
MODELO DEL PRODUCTO	COLOR DE LUZ	REFLECTOR	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
	3 3 000 K 4 4 000 K	C REFLECTOR CONCENTRADO 19° M REFLECTOR MEDIO 26°	A 0-10 V N ON-OFF	B BLANCO G GRIS N NEGRO

## REFLECTORES



REFLECTOR MEDIO 26°



REFLECTOR CONCENTRADO 19°

<b>NOM</b>			<b>IP 20</b>		<b>HECHO EN MEXICO</b>	<b>RANGO VOLTAJE 120-277 V AC</b>	<b>POTENCIA TOTAL 10 W</b>
<b>FLUJO LUMINOSO 890 lm 1 010 lm</b>		<b>NEGRO</b>	<b>BLANCO</b>	<b>GRIS</b>	<b>TVU 50 000 h</b>		

# JUNO

EMPOTRAR EN TECHO 9 W

MÁXIMO CONFORT, MÍNIMO TAMAÑO Y GRAN POTENCIA.

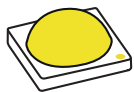




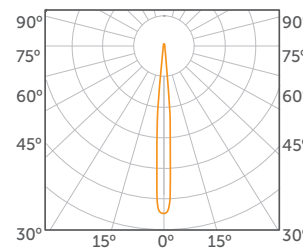
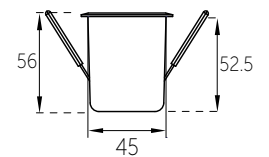
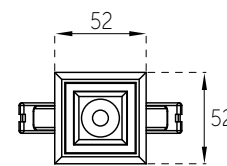


## JUNO 9 W

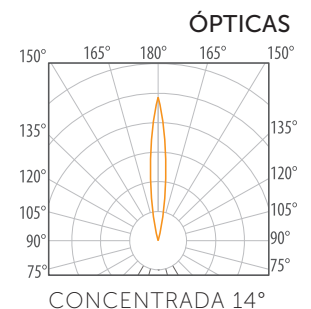
- Cuerpo acabado en aluminio natural o poliéster micropulverizado de aplicación electrostática
- Ópticas de PMMA: **Super concentrada 10°, concentrada 14°, media 30°, difusa 40° y elíptica 17°x44°**
- Un LED de alta potencia integrado
- Índice de Protección: **IP50**
- Conexión: **120 V AC (ON-OFF / A DIM. TRIAC)**
- Conexión: **120-277 V AC (ON-OFF / DIM A TRIAC / DIM 0-10 V) opcional**
- Vida promedio: **50 000 horas**
- LED Driver electrónico alto factor de potencia mayor a 90% integrado



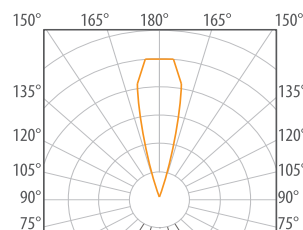
- Flujo total: **BC 750 lm, BF 880 lm**
- Potencia total: **9 W**
- Temperatura Color Correlacionada nominal TCC: **3 000 K & 4 000 K**



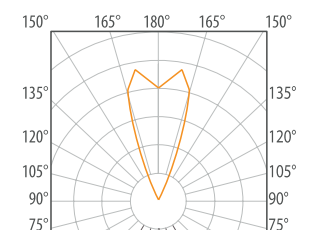
SUPER CONCENTRADA 10°



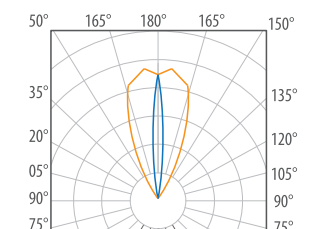
CONCENTRADA 14°



MEDIA 30°



DIFUSA 40°



ELÍPTICA 17°x44°

### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

<b>Z337QE</b> 120 V AC	<b>3</b>	<b>C</b>	<b>N</b>	<b>B</b>
MODELO DEL PRODUCTO	TEMPERATURA DE COLOR	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
	3 3 000 K 4 4 000 K	K SUPER CONCENTRADA C CONCENTRADA M MEDIA D DIFUSA E ELÍPTICA	N ON-OFF T DIMEABLE A TRIAC	B BLANCO G GRIS N NEGRO

### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

<b>Z338QE</b> 120-277 V AC	<b>3</b>	<b>C</b>	<b>N</b>	<b>B</b>
MODELO DEL PRODUCTO	TEMPERATURA DE COLOR	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
	3 3 000 K 4 4 000 K	K SUPER CONCENTRADA C CONCENTRADA M MEDIA D DIFUSA E ELÍPTICA	N ON-OFF T DIMEABLE A TRIAC A DIMEABLE 0-10 V	B BLANCO G GRIS N NEGRO

<b>NOM</b>	<b>IP 50</b>	<b>HECHO EN MEXICO</b>	<b>TCC</b> 3 000 K 4 000 K	<b>RANGO VOLTAJE</b> 120 V AC 120-277 V AC
<b>POTENCIA TOTAL</b> <b>9 W</b>	<b>FLUJO LUMINOSO</b> 750 lm 880 lm	<b>BLANCO</b>	<b>GRIS</b>	<b>NEGRO</b>
				<b>TVU</b> 50 000 h



# JUNO DIRIGIBLE

EMPOTRAR EN TECHO 9 W

MÁXIMO CONFORT, MÍNIMO TAMAÑO Y GRAN POTENCIA. CON POSIBILIDAD DE DIRIGIRSE HASTA 15 GRADOS.





# JUNO DIRIGIBLE 9 W

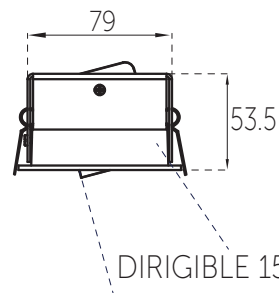
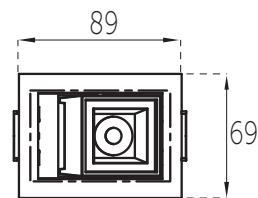
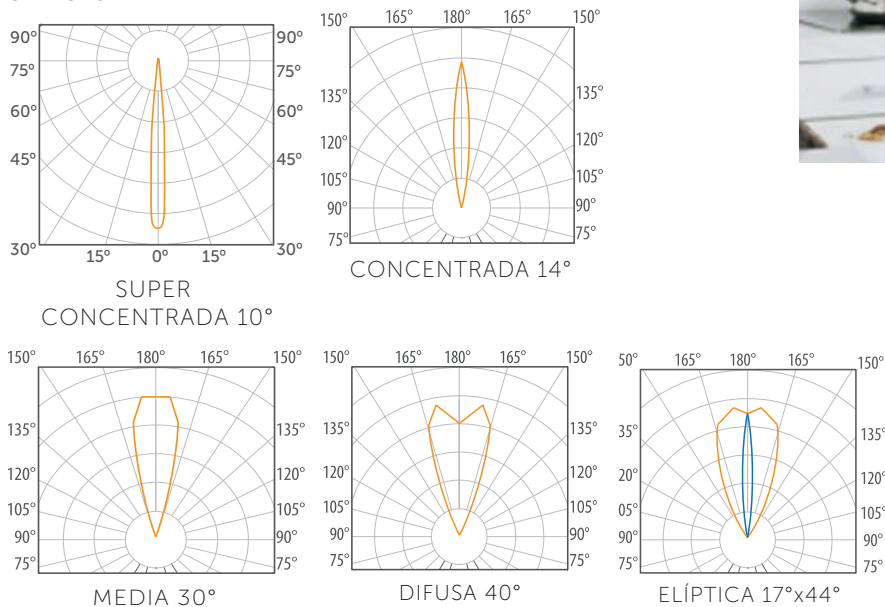
- Cuerpo acabado en aluminio natural o poliéster micropulverizado de aplicación electrostática
- Ópticas de PMMA: **Super concentrada 10°, concentrada 14°, media 30°, difusa 40° y elíptica 17°x44°**
- Un LED de alta potencia integrado
- Índice de Protección: **IP50**
- Conexión: **120 V AC (ON-OFF / A DIM. TRIAC)**
- Conexión: **120-277 V AC (ON-OFF / DIM A TRIAC / DIM 0-10 V (opcional))**
- Vida promedio: **50 000 horas**
- LED Driver electrónico alto factor de potencia mayor a 90% integrado



- Flujo total: **BC 750 lm, BF 880 lm**
- Potencia total: **9 W**
- Temperatura color correlacionada nominal TCC: **3 000 K & 4 000 K**



## ÓPTICAS



## CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

<b>Z333QE</b> 120 V AC	<b>3</b>	<b>C</b>	<b>N</b>	<b>B</b>
MODELO DEL PRODUCTO	TEMPERATURA DE COLOR	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
	3 3 000 K 4 4 000 K	K SUPER CONCENTRADA C CONCENTRADA M MEDIA D DIFUSA E ELÍPTICA	N ON-OFF T DIMEABLE A TRIAC	B BLANCO G GRIS N NEGRO

## CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

<b>Z334QE</b> 120-277 V AC	<b>3</b>	<b>C</b>	<b>N</b>	<b>B</b>
MODELO DEL PRODUCTO	TEMPERATURA DE COLOR	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
	3 3 000 K 4 4 000 K	K SUPER CONCENTRADA C CONCENTRADA M MEDIA D DIFUSA E ELÍPTICA	N ON-OFF T DIMEABLE A TRIAC A DIMEABLE 0-10 V	B BLANCO G GRIS N NEGRO





**ZPARCK** 0,1 W

**ZIRIUS** 1 W

LUMINARIAS MAQUINADAS DE INSTALACIÓN EN INTERIOR PARA CREAR EFECTOS Y LUZ DE CORTESÍA CON GRAN IMAGINACIÓN

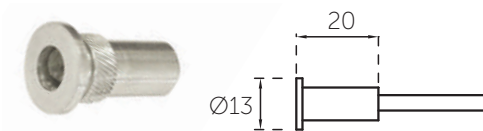






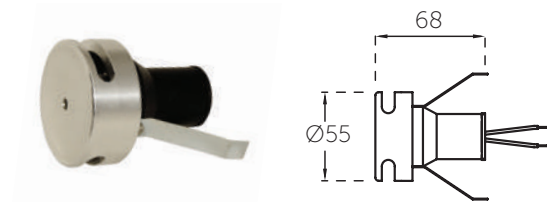
Iluminación puntual de interior para instalación en falso plafón o madera

## ZPARCK 0,1 W



- Cuerpo de aluminio natural
- Un LED de 5 mm. integrado
- Índice de Protección: **IP20**
- Conexión: **12 VDC**
- Potencia total: **0,1 W**
- Requiere fuente de poder remota (no incluida)
- Flujo total: Blanco Cálido: **800 mcd**  
Blanco Frío: **800 mcd**  
Azul: **80 mcd**  
Verde: **80 mcd**  
Rojo: **80 mcd**  
Ámbar: **80 mcd**
- Vida promedio: **50 000 horas**

## ZIRIUS 1 W



- Cuerpo acabado en aluminio natural o poliéster micropulverizado de aplicación electrostática.
- Un LED de alta potencia integrado.
- Índice de Protección: **IP20**
- Conexión: **120-220 V AC**
- Potencia total: **1 W**
- Flujo total: 3 000 K: **95 lúmenes**  
4 000 K: **100 lúmenes**
- Temperatura Color Correlacionada nominal TCC: **2 700 K, 3 000 K, 4 000 K y 5 000 K**  
**Azul, verde, rojo y ámbar**
- Vida promedio: **50 000 horas**
- LED Driver electrónico alto factor de potencia mayor a 90% integrado



### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

Z310CE	5	S	N	A
MODELO DEL PRODUCTO	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
	3 3 000 K 5 5 000 K A AZUL V VERDE R ROJO M ÁMBAR	S SIN ÓPTICA	N ON-OFF	A ALUMINIO



### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

Z362CE	2	S	N	A
MODELO DEL PRODUCTO	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
	2 2 700 K 3 3 000 K 4 4 000 K 5 5 000 K A AZUL V VERDE R ROJO M ÁMBAR	S SIN ÓPTICA	N ON-OFF	A ALUMINIO B BLANCO G GRIS N NEGRO R TERRA



# NEO II

EMPOTRAR EN TECHO 2 W

MICRO LUMINARIA PARA EMPOTRAR EN TECHO EN INTERIOR  
MEDIANTE CLAMPS DE ACERO INOXIDABLE.

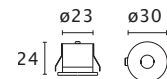
PRODUCTO  
NUEVO





# NEO II 2 W

- Cuerpo de aluminio maquinado y cubierta en pintura electrostática color blanco
- Un LED de alta potencia integrado
- Índice de Protección: **IP50**
- Conexión: **120-220 V AC**
- Vida promedio: **50 000 horas**
- LED Driver electrónico remoto incluido



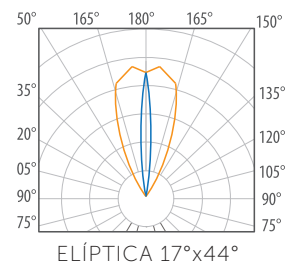
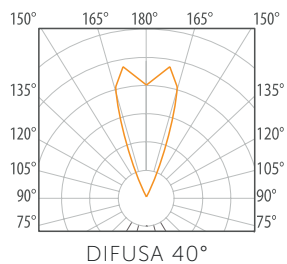
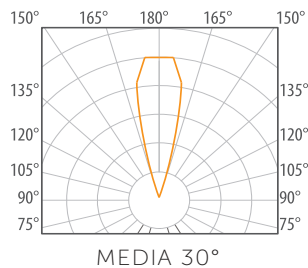
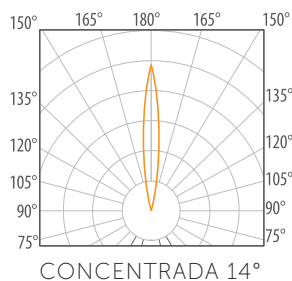
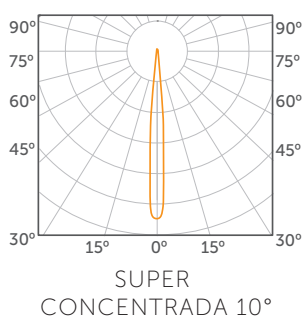
- Potencia total: **2 W**
- Flujo total: **155 lm**
- Temperatura color correlacionada nominal TCC: **2 700 K, 3 000 K, 4 000 K y 5 000 K**

## CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

<b>Z817CE</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	<b>N</b>	<b>B</b>
MODELO DEL PRODUCTO	TEMPERATURA DE COLOR	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
	2 2 700 K 3 3 000 K 4 4 000 K 5 5 000 K A Azul M Ámbar R Rojo V Verde	K Super concentrada 10° C Concentrada 14° M Media 30° E Elíptica 17°x35° D Difusa 40°	N ON-OFF	B BLANCO G GRIS N NEGRO

<b>NOM</b>		<b>IP 50</b>
<b>HECHO EN MEXICO</b>	<b>TCC</b> 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K	<b>RANGO VOLTAJE</b> 120-220 V AC
<b>POTENCIA TOTAL</b> <b>2 W</b>	<b>FLUJO LUMINOSO</b> 155 lm	
	<b>TVU</b>	<b>BLANCO</b>
	<b>GRIS</b>	<b>NEGRO</b>

## ÓPTICAS











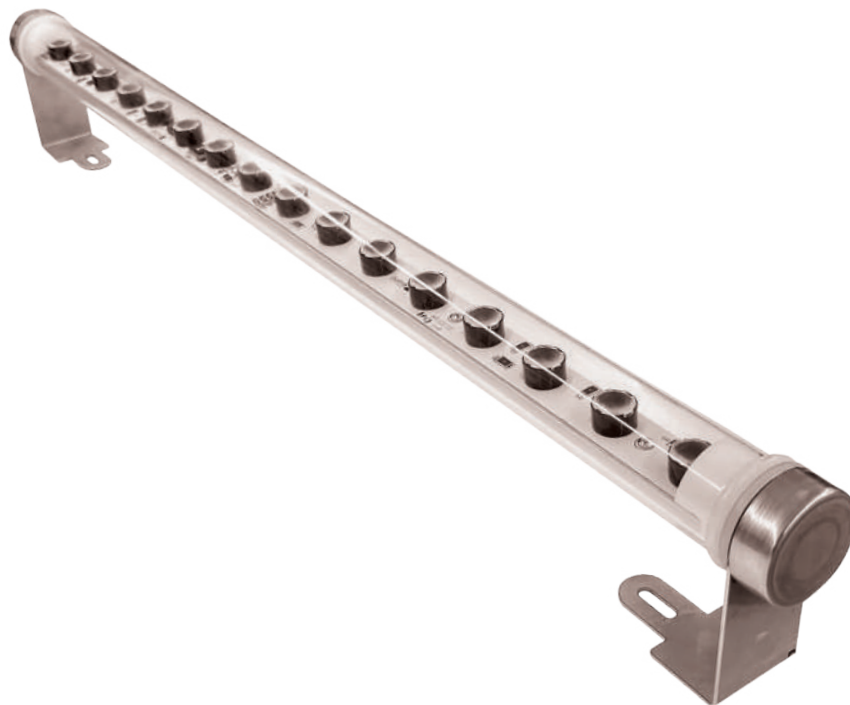
# SUBACUÁTICOS



# AKUALED

20 W · 40 W

LUMINARIA SUMERGIBLE, IDEAL PARA EFECTOS EN FUENTES Y MUROS LLORONES

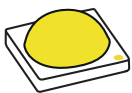






## AKUALED 20 W · 40 W

- Cuerpo de cristal templado de 3.2 mm de espesor, con tapas y soportes de acero inoxidable
- Ópticas de PMMA: super concentrada 10°, concentrada 14°, media 30°, difusa 40° y elíptica 17°x35°
- Índice de Protección: **IP68**
- Conexión: **24 V DC**
- Cable de alimentación eléctrica de 3 metros
- Disponible con metros de cable complementario para llegar al registro seco (con costo adicional)
- Temperatura de Color Correlacionada nominal TCC: **2 700 K, 3 000 K, 4 000 K y 5 000 K**  
**Azul, verde, rojo, ámbar**
- Vida promedio: **50 000 horas**
- Requiere LED Driver electrónico remoto CE00100 de alto factor de potencia mayor a 95% no incluido
- Instalación: **Sumergido a 40 cm. máximo**

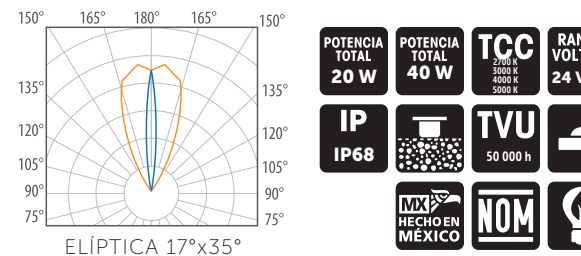
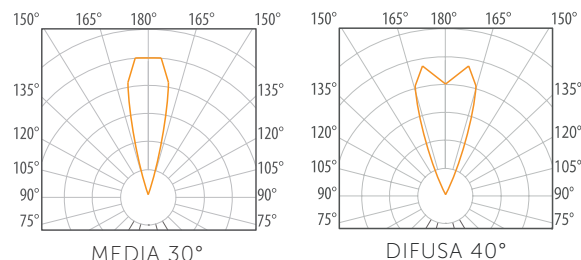
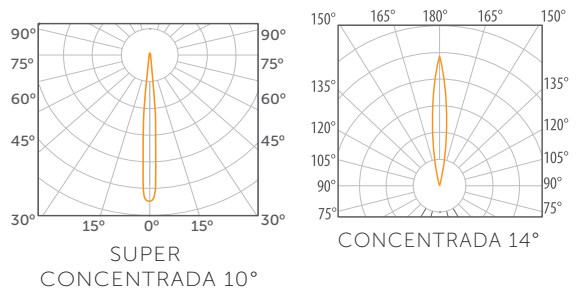
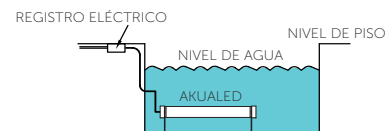
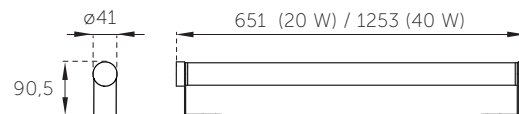


- Potencia total: **20 W, 40 W**
- Flujo total: **20 W 1 080 lm / 1 140 lm**  
**40 W 2 160 lm / 2 280 lm**
- Temperatura de Color Correlacionada nominal TCC: **2 700 K, 3 000 K, 4 000 K, 5 000 K**

### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

<b>Z173LW</b> 20 W <b>Z175LW</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	<b>N</b>	<b>I</b>
MODELO DEL PRODUCTO	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
	2 2 700 K 3 3 000 K 4 4 000 K 5 5 000 K A AZUL V VERDE R ROJO M ÁMBAR	K SUPER CONCENTRADA C CONCENTRADA M MEDIA D DIFUSA E ELÍPTICA	N ON-OFF D DMX	I ACERO INOXIDABLE
	Únicamente 20 W W RGBW Z RGB			

## NUEVA LUMINARIA CON CRISTAL TEMPLADO

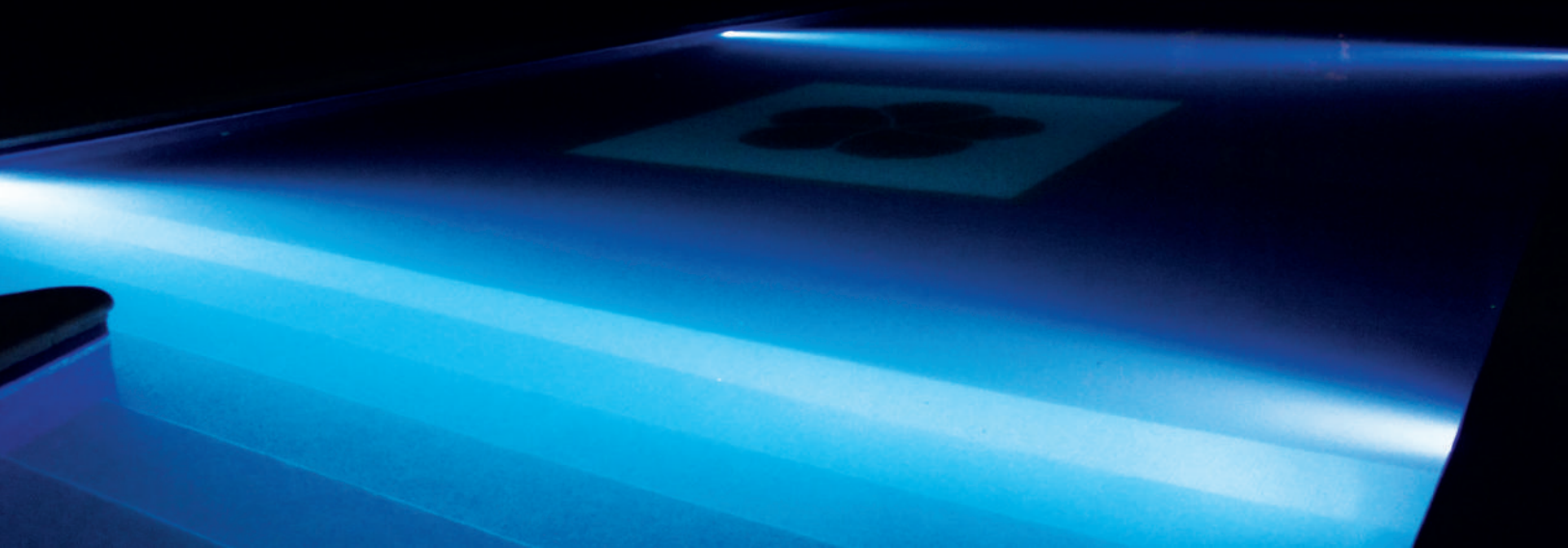


# HIDRO 20 W

ILUMINACIÓN LED PARA APLICACIÓN  
EN ALBERCAS



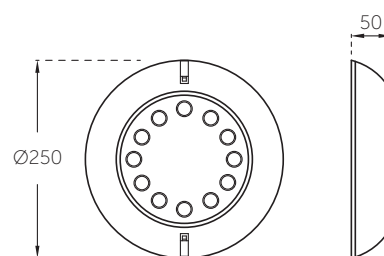




## HIDRO

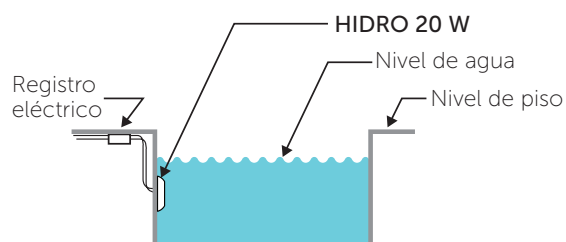
20 W

- Cuerpo de resina termoplástica marina
- Módulo de 12 LEDs embebido en resina
- Índice de Protección: **IP68**
- Conexión: **24 V DC**
- Vida promedio: **50 000 horas**
- Soporte de fijación para concreto integrado
- Fuente de poder (accesorio no incluido)
- Cable de alimentación eléctrica de 5 metros
- Disponible con metros de cable complementario para llegar al registro seco (con costo adicional)
- Instalación: **Sumergido a 1.50 m. máximo**



- Potencia total: **20 W**
- Flujo total: **1 800 lúmenes**
- Temperatura de Color correlacionada nominal TCC: **5 000 K**

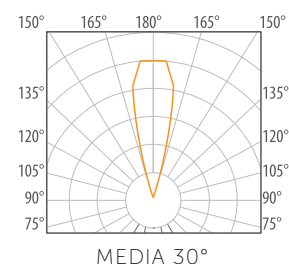
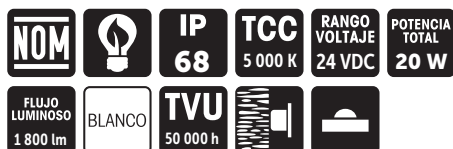
### INSTALACIÓN



GARANTÍA DE CINCO AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN.

### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

Z320CW	5	M	N	B
MODELO DEL PRODUCTO	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
	5 5 000 K A AZUL	M MEDIA	N ON-OFF	B BLANCO



# TAIGA 2,5 W

MICRO LUMINARIA DE INSTALACIÓN SUBACUÁTICA  
EN FUENTES Y CASCADAS, PARA SOBREPONER  
O EMPOTRAR



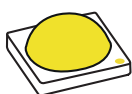




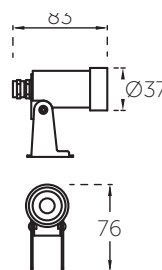
Iluminación subacuática, discreta y elegante

## TAIGA 2,5 W

- Cuerpo de acero inoxidable 316 maquinado
- Cristal templado de 4 mm
- Índice de Protección: **IP68**
- Conexión: **12 / 24 V DC**
- Requiere fuente de poder remota (no incluida)
- Housing para empotrar Z141CE002N (accesorio disponible no incluido)
- Cable de alimentación eléctrica de 3 metros
- Disponible con metros de cable complementario para llegar al registro seco (con costo adicional)
- Temperatura de color correlacionada nominal TCC:  
**2 700 K, 3 000 K, 4 000 K y 5 000 K**  
**Azul, verde, rojo y ámbar**
- Vida promedio: **50 000 horas**
- Instalación: **Sumergido a 1.50 m. máximo**

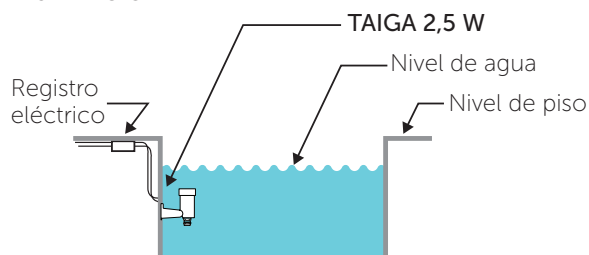


- Potencia total: **2,5 W**
- Flujo total: Blanco Cálido: **170 lm**  
Blanco Frío: **190 lm**



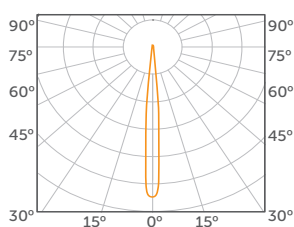
DISPONIBLE TAMBIÉN PARA  
EMPOTRAR EN PISO EN  
FUENTES Y ESPEJOS DE AGUA

### INSTALACIÓN

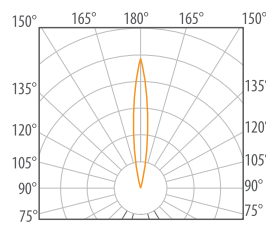


GARANTÍA DE CINCO AÑOS CONTRA  
DEFECTOS DE FABRICACIÓN.

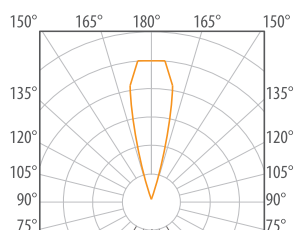
### ÓPTICAS



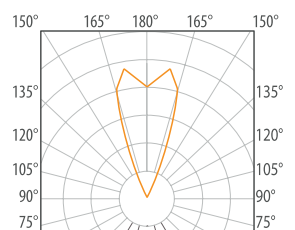
SUPER  
CONCENTRADA 10°



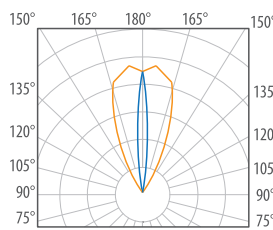
CONCENTRADA 14°



MEDIA 30°



DIFUSA 40°



ELÍPTICA 17°x35°

### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

<b>Z340C</b>	<b>W</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	<b>N</b>	<b>I</b>
MODELO DEL PRODUCTO	INSTALACIÓN	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
	W SOBREPONER E EMPOTRAR	2 2 700 K 3 3 000 K 4 4 000 K 5 5 000 K A AZUL V VERDE R ROJO M ÁMBAR	K SUPER CONCENTRADA C CONCENTRADA M MEDIA D DIFUSA E ELÍPTICA	N ON-OFF	I ACERO INOXIDABLE

FLUJO LUMINOSO 170 lm 190 lm	IP 68	MX HECHO EN MÉXICO	TCC 2 700 K A 5 000 K
ACERO	TVU 50 000 h		
	NOM	RANGO VOLTAJE 12/24VDC	POTENCIA TOTAL 2,5 W

# TUNDRA 6,5 W

LUMINARIA DE INSTALACIÓN SUBACUÁTICA PARA FUENTES Y CASCADAS DE GRAN POTENCIA LUMÍNICA, PARA SOBREPONER Y EMPOTRAR



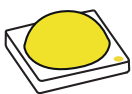


## Iluminación subacuática, discreta y elegante

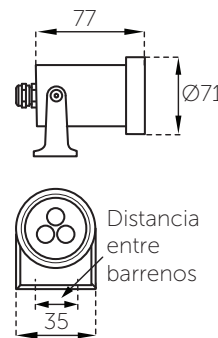
Proyecto de Bricos, Monterrey

### TUNDRA 6,5 W

- Cuerpo de acero inoxidable maquinado 316 y cristal templado de 4 mm
- Tres LEDs de alta potencia integrados
- Índice de Protección: **IP68**
- Conexión: **24 V DC**
- Requiere fuente de poder remota (no incluida)
- Housing para empotrar Z141CE003N (accesorio disponible no incluido) • Cable de alimentación eléctrica de 3 metros
- Disponible con metros de cable complementario para llegar al registro seco (con costo adicional)
- Temperatura de Color Correlacionada nominal TCC: Blanco Cálido: **3 000 K** / Blanco Frío: **4 000 K** / Blanco Frío: **5 000 K**. Color: **Azul, verde, rojo y ámbar**
- Vida promedio: **50 000 horas**
- Instalación: **Sumergido a 1.50 m. máximo**

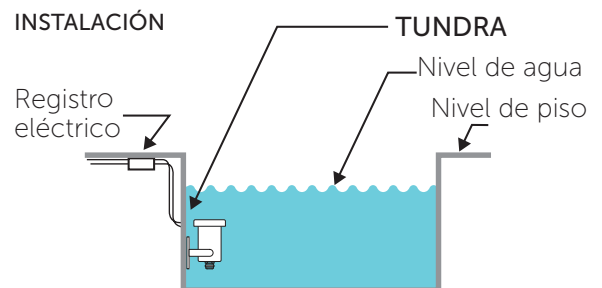


- Potencia total: **6,5 W**
- Flujo total: Blanco Frío: **700 lúmenes** / Blanco Cálido: **640 lúmenes**
- Potencia total DMX: **3 W**



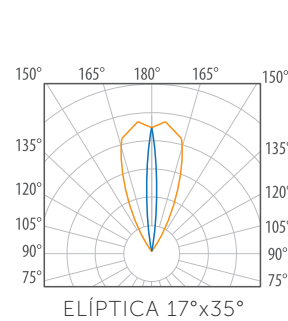
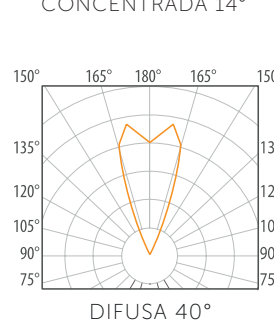
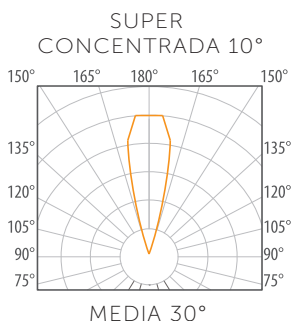
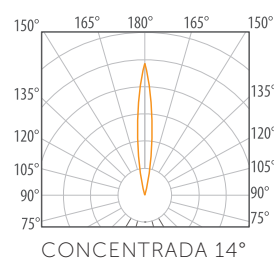
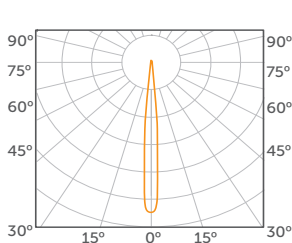
**DISPONIBLE TAMBIÉN PARA EMPOTRAR EN PISO EN FUENTES Y ESPEJOS DE AGUA**

#### INSTALACIÓN



#### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

<b>Z330C</b>	<b>W</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	<b>N</b>	<b>I</b>
MODELO DEL PRODUCTO	INSTALACIÓN	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
	W SOBREPONER E EMPOTRAR	2 2 700 K 3 3 000 K 4 4 000 K 5 5 000 K A AZUL V VERDE R ROJO M ÁMBAR Z RGB	K SUPER CONCENTRADA C CONCENTRADA M MEDIA D DIFUSA E ELÍPTICA	N ON-OFF D DMX	I ACERO INOXIDABLE









# RETAIL & OFICINA

# MINI TRACK

PARA COLOCAR EN RIEL 6 W

PROYECTOR DE MÍNIMO TAMAÑO Y GRAN CONFORT

PRODUCTO  
NUEVO

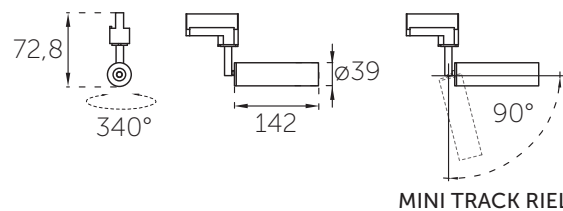




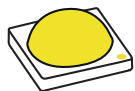


## MINI TRACK 6 W

- Cuerpo en inyección de aluminio y acabado en pintura electrostática
- Ópticas: **Concentrada 11°, media 30°, difusa 60°**
- Un LED de alta potencia integrado
- Índice de Protección: **IP40**
- Conexión: **120 V AC**
- IRC: **≥90**
- Vida promedio: **50 000 horas**
- LED Driver electrónico alto factor de potencia integrado



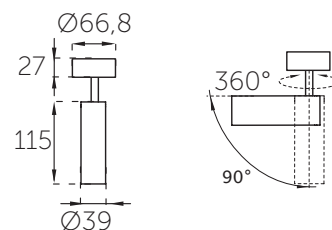
MINI TRACK RIEL



- Flujo total: **338 lm**
- Potencia total: **6 W**
- Temperatura Color Correlacionada nominal TCC: **2 700 K, 3 000 K & 4 000 K**



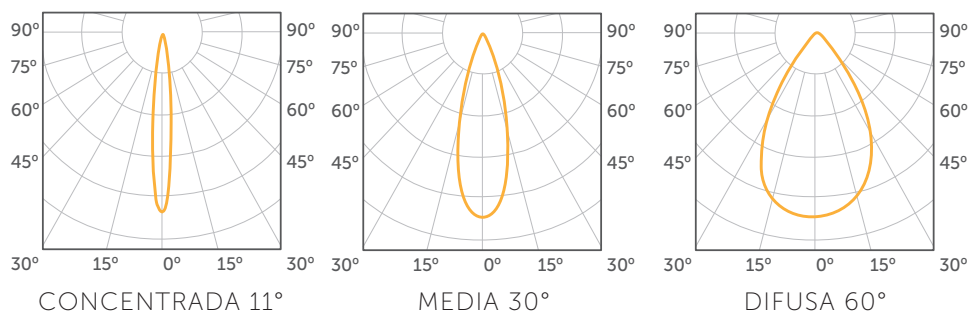
MINI TRACK CANOPE



### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

<b>Z232C</b>	<b>Z</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	<b>N</b>	<b>B</b>
MODELO DEL PRODUCTO	INSTALACIÓN	TEMPERATURA DE COLOR	ÓPTICAS	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
	Z RIEL C CÁNOPE	2 2 700 K 3 3 000 K 4 4 000 K	C CONCENTRADA 11° M MEDIA 30° D DIFUSA 60°	N ON-OFF	B BLANCO G GRIS N NEGRO

### ÓPTICAS



# TRACK 10 W · 15 W · 35 W

PROYECTOR A RIEL O CÁNOPE PARA  
ILUMINACIÓN DE ACENTO EN ESPACIOS  
RESIDENCIALES O RETAIL.







Proyecto de H+T Iluminación, CDMX

## TRACK

### MINIMALISMO, VERSATILIDAD Y FUNCIONALIDAD

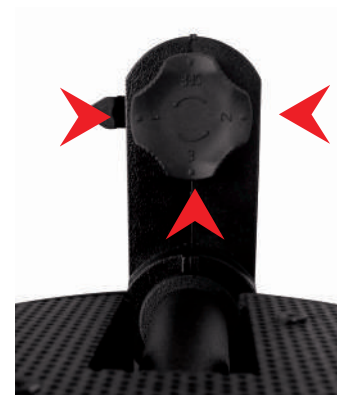
Conoce el proyector **TRACK** que cumple con los requisitos de iluminación de acento ideal para espacios comerciales (retail). Disponible para sobreponer con cánope integrado, para instalar en riel o para empotrar en techo, con 10 W, 15W o 35W de potencia, variedad de acabados y con reflectores medio o concentrado.



TECNOLOGÍA LED COB



REJILLA TRASERA DE ALUMINIO



SWITCH CON 3  
DIFERENTES CIRCUITOS  
INDEPENDIENTES (LÍNEA  
1, 2 o 3)

# TRACK 10 W



- Cuerpo en inyección de aluminio
- Índice de Reproducción Cromática (IRC):  $\geq 80$  (disponible con IRC 97 bajo pedido)
- Índice de Protección: IP20
- Vida promedio: **50 000 horas**
- LED Driver electrónico de alto factor de potencia mayor a 0.9 integrado
- Conexión:

Track riel: **120 V AC**

Track canope/ empotrar TRIAC: **120 V AC**

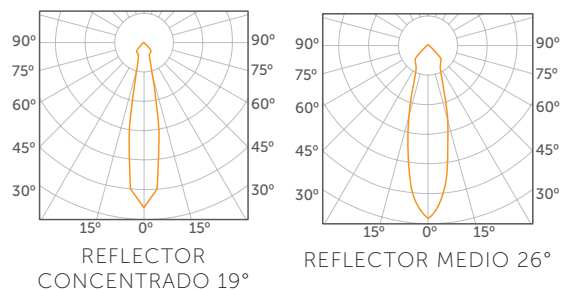
Track canope/ empotrar ON-OFF: **120-220 V AC**



- Potencia total: **10 W**
- Flujo total: **BC 890 lm, BF 1 010 lm**
- Temperatura de Color Correlacionada Nominal (TCC): **3 000 K, 4 000 K**

## CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

<b>Z235C</b>	<b>Z</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	<b>N</b>	<b>B</b>
MODELO DEL PRODUCTO	INSTALACIÓN	COLOR DE LUZ	REFLECTOR	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
	Z RIEL C CÁNOPE E EMPOTRAR	3 3 000 K 4 4 000 K	C REFLECTOR CONCENTRADO 19° M REFLECTOR MEDIO 26°	N ON-OFF T DIMEABLE A TRIAC	B BLANCO N NEGRO





# TRACK 15 W



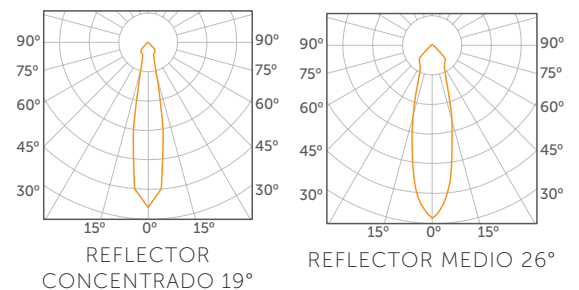
- Cuerpo en inyección de aluminio
- Índice de Reproducción Cromática (IRC):  $\geq 80$  (disponible con IRC 97 bajo pedido)
- Índice de Protección: **IP20**
- Vida promedio: **50 000 horas**
- LED Driver electrónico de alto factor de potencia mayor a 0.9 integrado
- Conexión: **120 V AC**
  - Potencia total: **15 W**
- Flujo total: **BC 1470 lm, BF 1515 lm**
- Temperatura de Color Correlacionada Nominal (TCC): **3 000 K, 4 000 K**



## CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

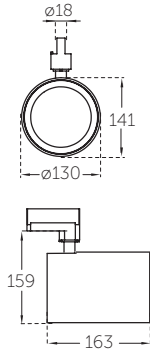
<b>Z240C</b>	<b>Z</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	<b>N</b>	<b>B</b>
MODELO DEL PRODUCTO	INSTALACIÓN	COLOR DE LUZ	REFLECTOR	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
	Z RIEL C CÁNOPE E EMPOTRAR	3 3 000 K 4 4 000 K	C REFLECTOR CONCENTRADO 19° M REFLECTOR MEDIO 26°	N ON-OFF T DIMEABLE A TRIAC	B BLANCO N NEGRO

<b>TVU</b> 50 000 h			<b>IP 20</b>	<b>TCC</b> 3 000 K 4 000 K	<b>RANGO VOLTAJE</b> 120 V AC	<b>POTENCIA TOTAL</b> 15 W
<b>MX HECHO EN MÉXICO</b>	<b>FLUJO LUMINOSO</b> 1470 lm 1515 lm	<b>IRC &gt;80</b>	<b>NOM</b>	BLANCO	NEGRO	GRIS



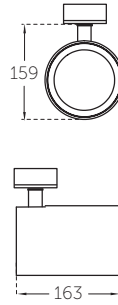
# TRACK

## 35 W

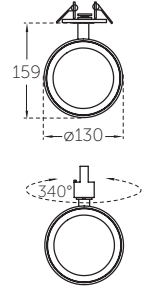


TRACK A RIEL

Peso: 0.61 kg



TRACK CÁNOPE



TRACK EMPOTRAR

- Cuerpo en inyección de aluminio
- Índice de Reproducción Cromática (IRC):  $\geq 80$  (disponible con IRC 97 bajo pedido)
- Índice de Protección: IP20
- Vida promedio: 50 000 horas
- LED Driver electrónico de alto factor de potencia mayor a 0.9 integrado
- Conexión:

Track riel: 120 V AC

Track canope/ empotrar: 120-277 V AC

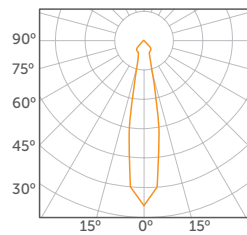
- Potencia total: 35 W
- Flujo total: BC 3 913 lm, BF 4 020 lm



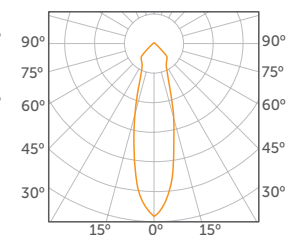
- Temperatura de Color Correlacionada Nominal (TCC): 3 000 K, 4 000 K

### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

Z245C	Z	3	C	N	B
MODELO DEL PRODUCTO	INSTALACIÓN	COLOR DE LUZ	REFLECTOR	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
	Z RIEL C CÁNOPE E EMPOTRAR	3 3 000 K 4 4 000 K	C REFLECTOR CONCENTRADO 19° M REFLECTOR MEDIO 26°	N ON-OFF	B BLANCO N NEGRO



REFLECTOR CONCENTRADO 19°



REFLECTOR MEDIO 26°

TVU 50 000 h	FLUJO LUMINOSO 3 913 lm 4 020 lm	IP 20	TCC 3 000 K 4 000 K	RANGO VOLTAJE 120 V AC 120-277 V AC	POTENCIA TOTAL 35 W
MX HECHO EN MEXICO	IRC >80	NOM	BLANCO	NEGRO	GRIS





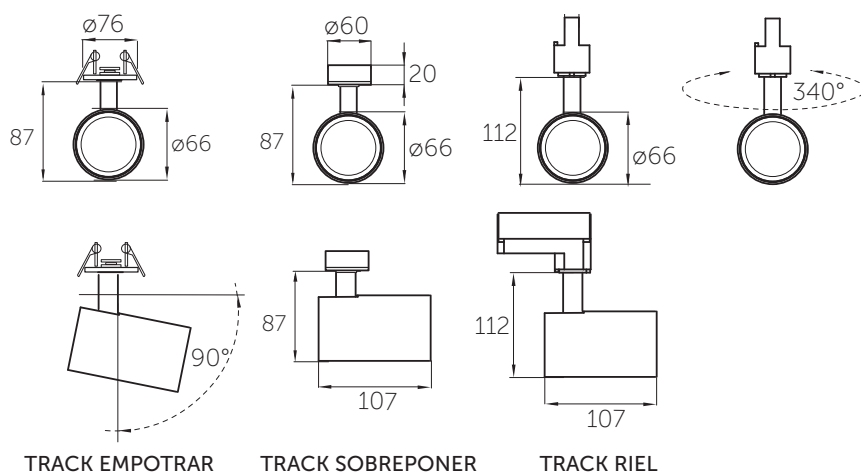
## TRACK GU10

- Cuerpo en inyección de aluminio
- Índice de Reproducción Cromática (IRC): **>80**
- Índice de Protección: **IP20**
  - Conexión: **120 V AC**
- Potencia: **3,5 W**
- Flujo total: **329 lm**
- Temperatura de Color Correlacionada Nominal (TCC): **2700 K, 4 000 K**



### TRACK GU10

La versión más básica de nuestro proyector Track



LÁMPARA GU 10

### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

Z235C	Z	S	H	N	B
MODELO DEL PRODUCTO	INSTALACIÓN	LÁMPARA	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
	Z RIEL C CÁNOPE E EMPOTRAR	S SIN LÁMPARA 2 2 700 K 4 4 000 K	H LÁMPARA GU10	N ON-OFF	B BLANCO N NEGRO



## ACCESORIOS PARA TRACK

### TRACK 10 W

- Z141CE011T CRISTAL INTENSO TRACK 10 W
- Z141CE012T CRISTAL DEGRADADO TRACK 10 W
- Z141CE014T CRISTAL ELÍPTICO TRACK 10 W
- Z141CE015N LOUVER HONEYCOMB TRACK 10 W
- Z141CE024N SNOOT TRACK 10 W
- Z141CE028N ARO DE SUJECCIÓN ACCESORIOS TRACK 10 W

### TRACK 15 W

- Z141CE016T CRISTAL INTENSO TRACK 15 W
- Z141CE017T CRISTAL DEGRADADO TRACK 15 W
- Z141CE019T CRISTAL ELÍPTICO TRACK 15 W
- Z141WS004N LOUVER HONEYCOMB TRACK 15 W
- Z141CE025N SNOOT TRACK 15 W
- Z141CE029N ARO DE SUJECCIÓN ACCESORIOS TRACK 15 W

### TRACK 35 W

- Z141CE020T CRISTAL INTENSO TRACK 35 W
- Z141CE021T CRISTAL DEGRADADO TRACK 35 W
- Z141CE023T CRISTAL ELÍPTICO TRACK 35 W
- Z141WS005N LOUVER HONEYCOMB TRACK 35 W
- Z141CE030N ARO DE SUJECCIÓN ACCESORIOS TRACK 35 W

### ACCESORIOS

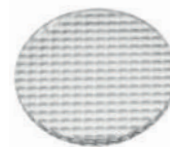
1. Empaque
2. Louver
3. Snoot
4. Cristal difusor



CRISTAL DEGRADADO



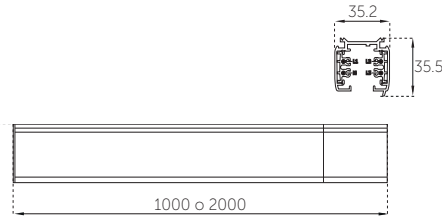
CRISTAL ELÍPTICO



CRISTAL INTENSO

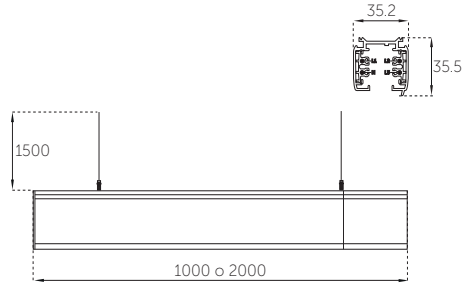


## ACCESORIOS TRACK A RIEL



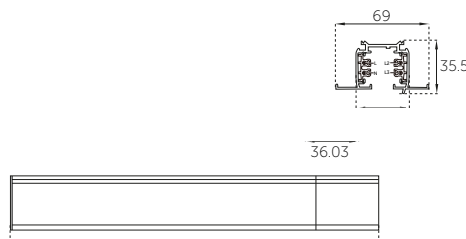
### RIELES PARA SOBREPONER

- Z141RS019B RIEL SOBREPONER 1M 3C BLANCO
- Z141RS019N RIEL SOBREPONER 1M 3C NEGRO
- Z141RS021B RIEL SOBREPONER 2M 3C BLANCO
- Z141RS021N RIEL SOBREPONER 2M 3C NEGRO



### RIELES PARA SUSPENDER

- Z141RT002B RIEL SUSPENDER 1M 3C BLANCO
- Z141RT002N RIEL SUSPENDER 1M 3C NEGRO
- Z141RT004B RIEL SUSPENDER 2M 3C BLANCO
- Z141RT004N RIEL SUSPENDER 2M 3C NEGRO



### RIELES PARA EMPOTRAR

- Z141RE017B RIEL EMPOTRAR 1M 3C BLANCO
- Z141RE017N RIEL EMPOTRAR 1M 3C NEGRO
- Z141RE019B RIEL EMPOTRAR 2M 3C BLANCO
- Z141RE019N RIEL EMPOTRAR 2M 3C NEGRO

## CONECTORES OPCIONALES (SEGÚN EL PROYECTO REQUERIDO)



- CONECTOR 90°**  
 Z141RS024B CON. IZQ. 90° 3C BCO.  
 Z141RS024N CON. IZQ. 90° 3C NG.  
 Z141RS038B CON. DER. 90° 3C BCO.  
 Z141RS038N CON. DER. 90° 3C NG.



- CONECTOR X**  
 Z141RS026B CON. X 3C BCO.  
 Z141RS026N CON. X 3C NG.



- CONECTOR RECTO**  
 Z141RS023B CON. RECTO 3C BCO.  
 Z141RS023N CON. RECTO 3C NG.



- CONECTOR UNIVERSAL**  
 Z141RS022B CON. UNI. 3C BCO.  
 Z141RS022N CON. UNI. 3C NG.



- CONECTOR T**  
 Z141RS025B CON. T 3C BCO.  
 Z141RS025N CON. T 3C NG.

## TAPAS PARA CONECTORES REQUERIDAS EN RIEL DE EMPOTRAR

### TAPA CONECTOR 90°

- Z141RS029B TAPA CONECTOR 90° 3C BCO.
- Z141RS029N TAPA CONECTOR 90° 3C NEGRO

### TAPA CONECTOR RECTO

- Z141RS028B TAPA CONECTOR RECTO 3C BCO.
- Z141RS028N TAPA CONECTOR 3C NEGRO

### TAPA CONECTOR T

- Z141RS030B TAPA CONECTOR T 3C BCO.
- Z141RS030N TAPA CONECTOR T 3C NEGRO

### TAPA CONECTOR X

- Z141RS031B CONECTOR X 3C BCO.
- Z141RS031N CONECTOR X 3C NEGRO

### TAPA CONECTOR FINAL

- Z141RS031B CONECTOR FINAL 3C BCO.
- Z141RS031N CONECTOR FINAL 3C NEGRO

# TRACK DOB 10 W · 20 W

ILUMINACIÓN DE ACENTO IDEAL PARA ESPACIOS  
COMERCIALES (RETAIL)





# TRACK DOB

10 W · 20 W

- Cuerpo en inyección de aluminio
- Índice de Reproducción Cromática (IRC): 90
- Índice de Protección: **IP20**
- Vida promedio: **50 000 horas**
- LED Driver electrónico de alto factor de potencia mayor a 0.9 integrado
- Conexión: **120 V AC**



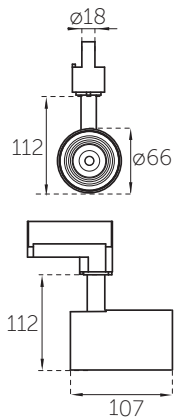
- Potencia total: **10 W / 20 W**
- Flujo total: **10 W BC 890 lm, BF 1 010 lm / 20 W BC 1960 lm, BF 2020 lm**
- Temperatura de Color Correlacionada Nominal (TCC): **3 000 K, 4 000 K**

<b>TVU</b> 50 000 h			<b>IP</b> <b>20</b>
<b>TCC</b> 3 000 K 4 000 K	<b>RANGO VOLTAJE</b> 120 V AC	<b>POTENCIA TOTAL</b> 10 W	<b>POTENCIA TOTAL</b> 20 W
<b>FLUJO LUMINOSO</b> 890 lm 1010 lm	<b>FLUJO LUMINOSO</b> 1960 lm 2020 lm	<b>IRC</b> <b>90</b>	<b>NOM</b>
<b>BLANCO</b>	<b>NEGRO</b>	<b>GRIS</b>	<b>MX HECHO EN MÉXICO</b>

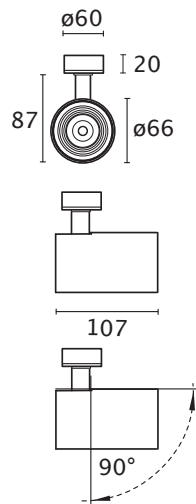
## TRACK DOB 10 W



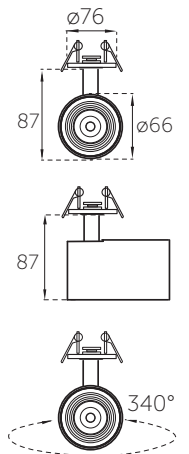
TRACK A RIEL



TRACK CÁNOPE

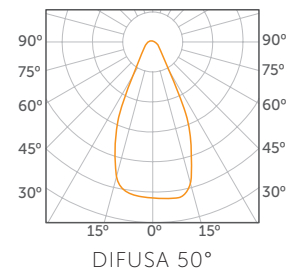


TRACK EMPOTRAR



### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

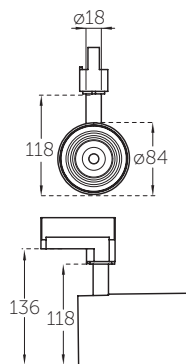
<b>Z236C</b> 10 W	<b>Z</b>	<b>3</b>	<b>D</b>	<b>N</b>	<b>B</b>
<b>Z241C</b> 20 W	<b>C</b>	<b>4</b>	<b>D</b>	<b>T</b>	<b>N</b>
MODELO DEL PRODUCTO	INSTALACIÓN	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
	Z RIEL C CÁNOPE E EMPOTRAR	3 3 000 K 4 4 000 K	D DIFUSA 50°	N ON-OFF T TRIAC	B BLANCO N NEGRO



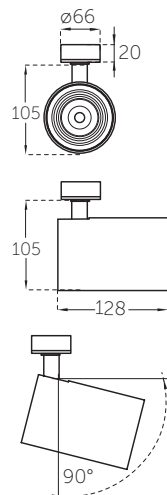
## TRACK DOB 20 W



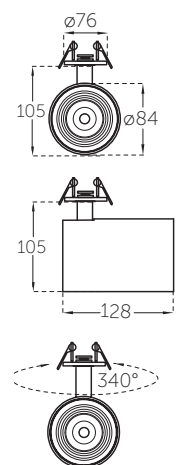
TRACK A RIEL



TRACK CÁNOPE



TRACK EMPOTRAR



# TRACK ZOOM 12 W

PROYECTOR CON ÓPTICA TIPO "ZOOM" QUE PERMITE AMPLIAR EL ÁNGULO DE APERTURA DE 13° HASTA 48°  
IDEAL PARA APLICACIONES EN RETAIL, MUSEOS, RESTAURANTES, RESIDENCIAS Y CAVAS





# ZOMM

12 W

- Cuerpo de inyección de aluminio
- Óptica tipo Zoom de PMMA ajustable 13°-48°
- Índice de Reproducción Cromática (IRC): **90**
- Índice de Protección: **IP20**
- Conexión riel: **120 V AC**
- Conexión canope/empotrar: **120-220 V AC**
- Vida promedio: **50 000 horas**
- LED Driver electrónico de alto factor de potencia mayor a 0.9 integrado



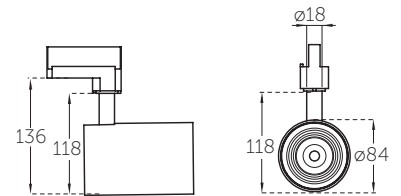
- Potencia total: **12 W**
- Flujo total: **667 lm**
- Temperatura de Color Correlacionada Nominal (TCC): **2 700 K, 3 000 K, 4 000 K**



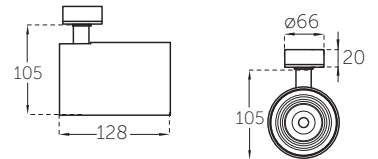
*La luminaria ZOOM permite ajustar el haz de luz de 13°-48° de manera manual y rápida sin necesidad de utilizar herramientas*



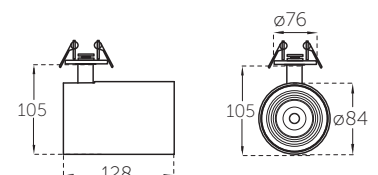
ZOOM A RIEL



ZOOM CANOPE



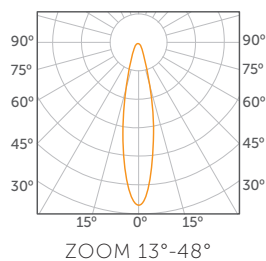
ZOOM EMPOTRAR



## CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

Z234C	Z	3	Z	N	B
MODELO DEL PRODUCTO	INSTALACIÓN	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
	Z RIEL C CÁNOPE E EMPOTRAR	2 2 700 K 3 3 000 K 4 4 000 K	Z ZOOM 13°-48°	N ON-OFF	B BLANCO N NEGRO

## ÓPTICA

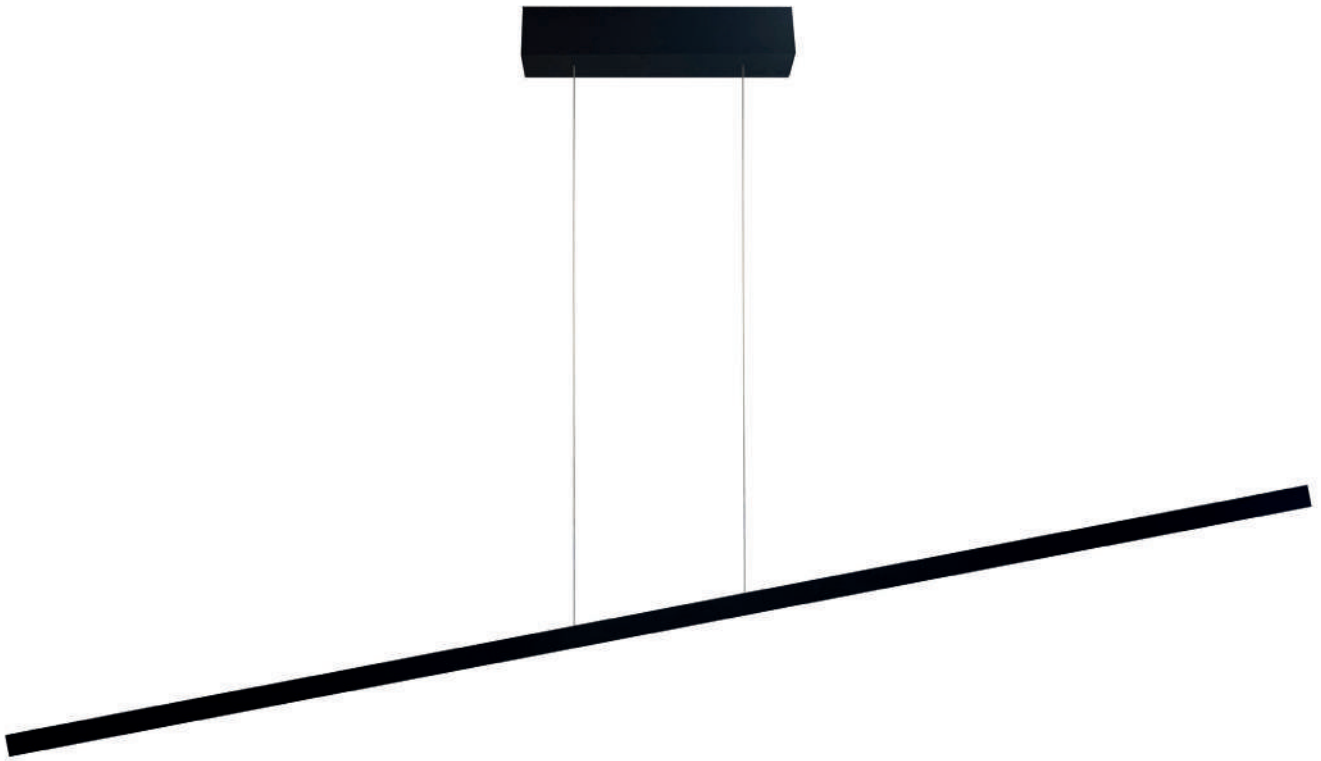


<b>TVU</b> 50 000 h			<b>IP 20</b>	<b>TCC</b> 2 700 K 3 000 K 4 000 K	<b>RANGO VOLTAJE</b> 120 V AC 120-220 V AC	<b>POTENCIA TOTAL</b> 12 W
<b>HECHO EN MÉXICO</b>	<b>FLUJO LUMINOSO</b> 667 lm	<b>IRC 90</b>	<b>NOM</b>	BLANCO	NEGRO	GRIS

# ZOLEIL

40 W · 60 W

ELEGANTE LUMINARIA CON MICROLOUVER Y ÓPTICAS PARA CREAR UN EFECTO ANTIDESLUMBRANTE CON GRAN CONTROL SOBRE EL CONO LUMÍNICO, Y CON DIFUSOR DE LUZ PARA LUZ DIRIGIDA HACIA ARRIBA



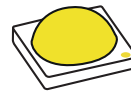




LOUVER ANTIDESLUMBRANTE

## ZOLEIL 40 W · 60 W

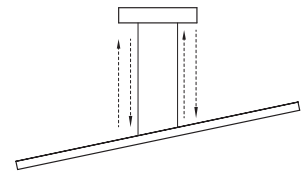
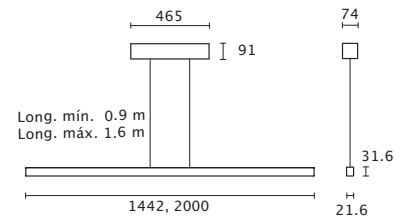
- Cuerpo de extrusión de aluminio acabado en poliéster electrostático y louver antideslumbrante de termoplástico pc color negro
- Para suspender en losa o plafón corrido
- Conexión: **120-277 V AC**
- Driver de alto factor de potencia multivoltaje integrado
- Disponible para atenuación de 0-10 V
- Índice de Protección: **IP40**
- Índice de Rendimiento de Color IRC: **Mayor a 80**
- Vida promedio: **50 000 horas**



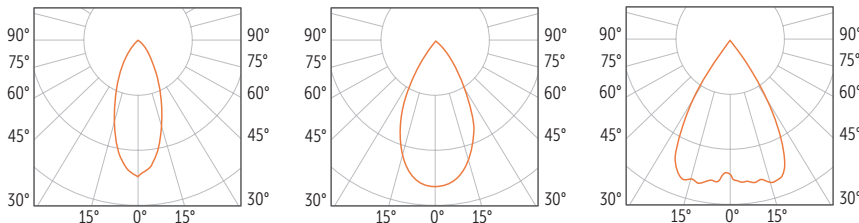
- Potencia total: **40 W, 60 W**
- Flujo luminoso promedio:  
40 W **4 800 lúmenes**  
60 W **9 600 lúmenes**
- Temperatura de Color Correlacionada, TCC: **3 000 K, 4 000 K, 5 000 K**

### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

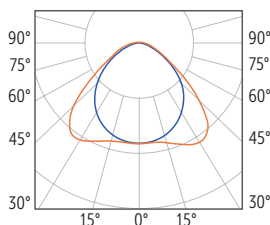
<b>Z102RT</b> 40 W 1.4 m	<b>3</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>N</b>	<b>B</b>
<b>Z103RT</b> 60 W 2.0 m	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
MODELO DEL PRODUCTO	3 3000 K 4 4000 K 5 5000 K	<b>UPLIGHT</b> B 110+100°	<b>DOWNLIGHT</b> C Concentrada 30° M Media 55° D Difusa 65°	<b>N ON-OFF</b> A 0-10 V	B BLANCO G GRIS N NEGRO



### ÓPTICAS



CONCENTRADA 30°



110 + 100°

MEDIA 55°

DIFUSA 65°

<b>NOM</b>			<b>IP 40</b>
<b>TCC</b> 3 000 K 4 000 K 5 000 K	<b>RANGO VOLTAJE</b> 120-277 V AC	<b>POTENCIA TOTAL</b> 40 W	<b>POTENCIA TOTAL</b> 60 W
<b>FLUJO LUMINOSO</b> 4 800 lm 9 600 lm	<b>IRC</b> >80	BLANCO	NEGRO
GRIS	<b>TVU</b> 50 000 h		<b>HECHO EN MÉXICO</b>

## (L) DFCSJ-OEM-OCC

### Control de accesorio integral Vive con sensor

Mide la luz en el espacio (luz natural) mientras detecta personas que se mueven dentro de un área utilizando infrarrojos pasivos para determinar la ocupación.

Controla las luces para equilibrar el nivel de luz en el espacio, combinando comodidad, ahorro de energía excepcional y facilidad de instalación.

### FUNCIONALIDAD DE OCUPACIÓN / VACANTE:

Detección de movimiento infrarrojo pasivo con la exclusiva tecnología Lutron XCT para detección de movimiento mayor y menor.

Campo de visión de 360°

Cobertura de movimiento mayor y menor movimiento de 144 pies<sup>2</sup> (43,9 m<sup>2</sup>) basada en una altura de techo de 9 pies (2,75 m).

### FUNCIONALIDAD DEL SENSOR DE LUZ DIURNA:

El sensor de luz natural tiene una calibración simple y automática fuera de la caja.

Diseñado para dar una respuesta lineal a los cambios en nivel de luz.

Detecta cambios en el nivel de luz ambiental de 0 a 1600 lx (0 a 150 fc).

Compensación de luz diurna a través del control proporcional confiable de lazo cerrado de Lutron.

## (LR) DFCSJ-OEM-RF:

### Control de dispositivo integral Vive (solo RF)

Proporciona control inalámbrico del dispositivo cuando no se necesita ocupación ni detección de luz diurna.

## FRECUENCIA

431.0–437.0 MHz (EE. UU., Canadá, México)

Rango

Los sensores y controles inalámbricos deben ubicarse a menos de 60 pies (18 m) uno del otro en la línea de visión, o 30 pies (9 m) a través de las paredes.

Los dispositivos deben ubicarse a menos de 71 pies (22 m) del Vive hub.

Utiliza la tecnología Lutron Clear Connect RF

## CONFIGURACIÓN PREDETERMINADA DEL SENSOR PARA DFCSJ-OEM-OCC (AJUSTABLE SOLO A TRAVÉS DE LA INTERFAZ DE USUARIO DEL HUB VIVE A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO)

Tiempo de espera del sensor de ocupación: 15 minutos

Sensibilidad del sensor de ocupación: Media

Modo: Detección de ocupación (encendido automático, apagado automático)

Nivel de luz ocupado: 100% (tenga en cuenta que esto también se puede cambiar con un control remoto Pico y un sensor Radio Powr Savr).

Iluminación natural: Habilitada

## CARACTERÍSTICAS DE DFCSJ-OEM-OCC / RF

Memoria de falla de energía.

## DIAGRAMA DE RANGO

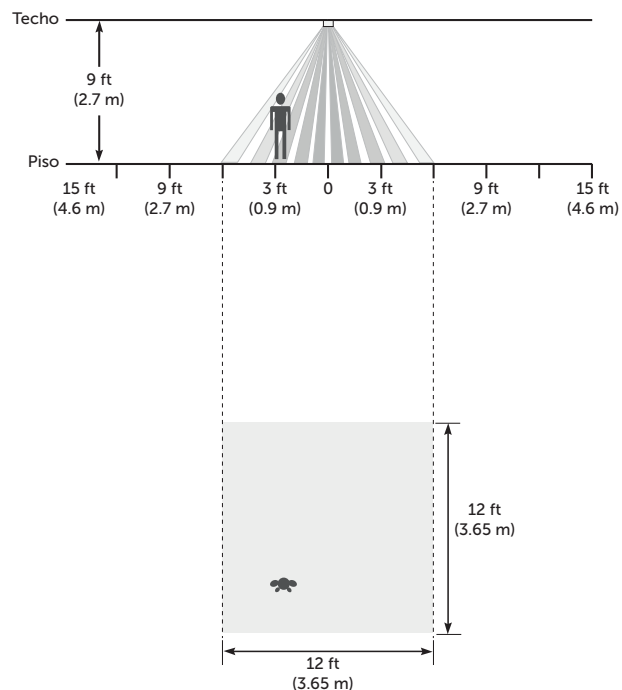


Tabla de cobertura del sensor de movimiento principal

Ancho del techo	Movimiento mayor Área de cobertura (ft <sup>2</sup> )*
8 ft (2.4 m)	114
9 ft (2.7 m)	144
10 ft (3.0 m)	178
12 ft (3.7 m)	256

### Movimiento mayor:

Movimiento de una persona que ingresa o pasa por un área.

– 12 ft x 12 ft (144 ft<sup>2</sup>) (3.65 m x 3.65 m [13.3 m<sup>2</sup>])

1 Tenga en cuenta que esto es para la configuración de alta sensibilidad.

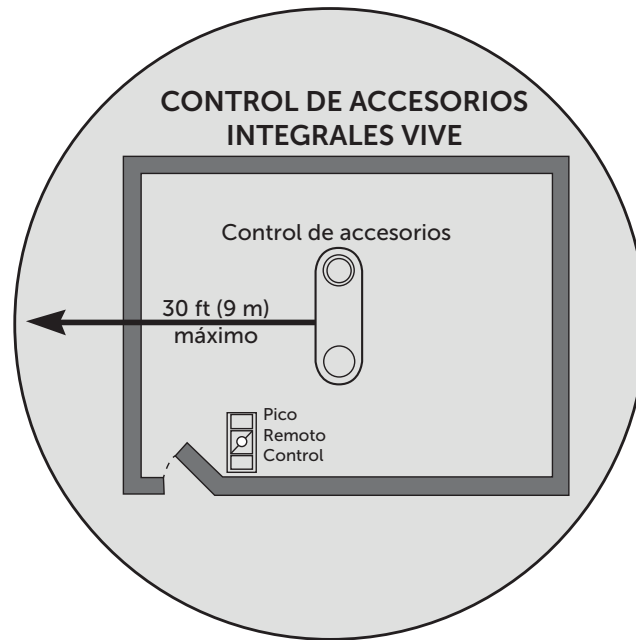
2 Las luces pueden encenderse fuera del área de movimiento principal.

### Movimiento menor:

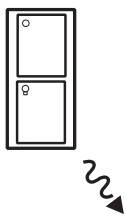
Movimiento de una persona que ocupa un área y se dedica a pequeñas actividades (por ejemplo, alcanzar un teléfono, pasar las páginas de un libro, levantar una taza de café, etc.)

– 12 ft x 12 ft (144 ft<sup>2</sup>) (3.65 m x 3.65 m [13.3 m<sup>2</sup>])

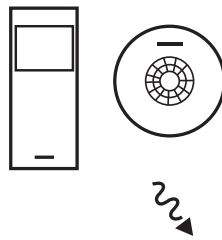




Control remoto Pico ( hasta 10)



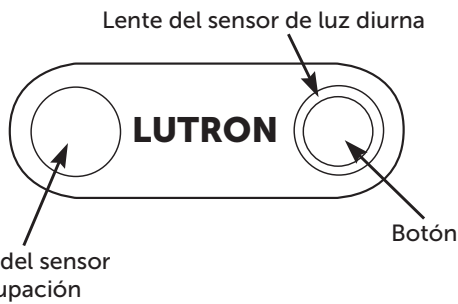
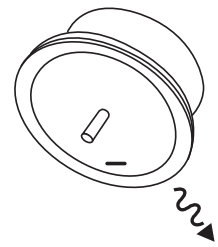
Sensor de ocupación Radio Powr Savr (hasta 10)



Sensor de luz natural Radio Powr Savr (1 máximo)



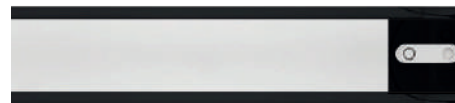
Hub inalámbrico Vive (1 máximo)



(L) DFCSJ-OEM-OCC  
**CON SENSOR**



(LR) DFCSJ-OEM-RF  
**SIN SENSOR**



**Disponible en las siguientes luminarias:**

**ZODIA EN TODAS SUS VERSIONES**

**ZIBA EN TODAS SUS VERSIONES**

**ZIRA EN TODAS SUS VERSIONES**

# TECNOLOGÍA BLANCO DINÁMICO



## ¿Qué es el blanco dinámico o tunnable white?

Las luminarias con tecnología blanco dinámico, también denominado tunnable white, tienen la capacidad de emitir luz blanca en un rango más o menos amplio de temperatura de color.

Normalmente este rango va desde el blanco cálido de 2700K hasta el blanco frío de 5000K. El usuario puede definir y variar el tono del blanco según sus proyectos, preferencias o actividades.

## Disponible en las siguientes luminarias:

**ZODIA** EN TODAS SUS VERSIONES

**ZIBA** EN TODAS SUS VERSIONES

**ZIRA** EN TODAS SUS VERSIONES









# ZODIA

Sistema modular y versátil para crear un sin fin de aplicaciones en cualquier entorno interior, de lo más simple a lo complejo, usando un único tipo de luminaria.

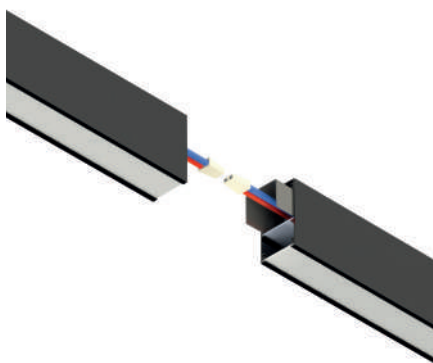




# ZODIA: VERSATILIDAD EN UN SISTEMA MODULAR PENSADO PARA INSTALACIONES EN INTERIOR

Un sistema sumamente versátil que te permite tener líneas de luz, empotrado a plafón, sobrepuestas a plafón o suspendidas, con una calidad lumínica ideal, sin crear sombras, con una máxima eficiencia.

Diseñados para la iluminación eficiente de comercios, oficinas y áreas de tráfico.



## ZODIA TANDEM

Permite colocar luminarias en línea continua para tener un sistema de luz constante sin notar fronteras entre luminarias.



## ZODIA 90°

Para nuestras luminarias suspendidas permite crear estructuras de luz suspendidas de los plafones.



## ZODIA LOUVER

Luminarias suspendidas con posibilidad de tener luz de acento con variedad de ópticas y resultados combinados de luz.

**BLACK-BOX**<sup>®</sup>

Proyecto de Catálogo Iluminación, Aguascalientes

Be Brave Be Bright Be  
 Be Bare Be Bold Be

## ZODIA

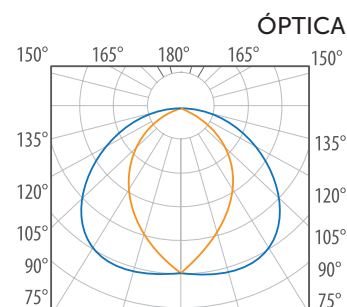
Todas las luminarias de la línea Zodia están diseñadas y fabricadas con la última tecnología y con materiales que garantizan un desempeño óptimo:

- Cuerpo de aluminio extruido acabado en poliéster electrostático color blanco
- Difusor de PMMA 90% transmitancia.
- Conexión: **120-277 V AC**
- Índice de Protección: **IP40**
- Índice de Rendimiento de Color IRC: **Mayor a 80**
- Vida promedio: **50 000 horas**
- Disponible con LED Driver dimeable para plataforma **0-10 V**



- Potencia total: **20 W, 30 W, 40 W, 45 W, 55 W, 80 W, 90 W**
- Flujo: **120 lúmenes por Watt**
- Temperatura de Color Correlacionada, TCC: **3 000 K, 4 000 K y 5 000 K**

POTENCIA TOTAL <b>20 W</b>	POTENCIA TOTAL <b>30 W</b>	POTENCIA TOTAL <b>40 W</b>	POTENCIA TOTAL <b>45 W</b>	POTENCIA TOTAL <b>55 W</b>	POTENCIA TOTAL <b>80 W</b>	POTENCIA TOTAL <b>90 W</b>	FLUJO LUMINOSO 120 lum xW	IP <b>40</b>	TCC 3 000 K 4 000 K 5 000 K	RANGO VOLTAJE 120-277 V AC	IRC <b>80</b>	BLANCO
NEGRO	GRIS	TVU 50 000 h		HECHO EN MÉXICO	NOM							

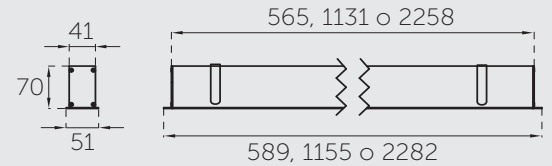
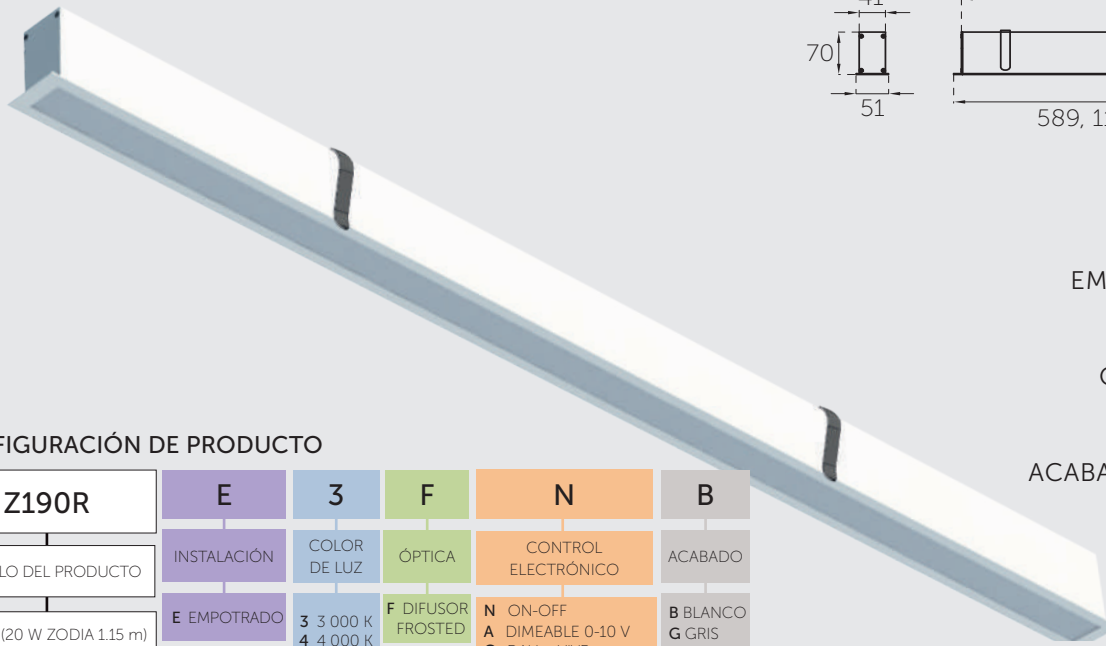


GARANTÍA DE CINCO AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN.



# ZODIA EMPOTRAR

20 W · 45 W · 55 W · 90 W



DISEÑADO PARA  
EMPOTRAR EN FALSO  
PLAFÓN

CLAMPS DE ACERO  
GALVANIZADO

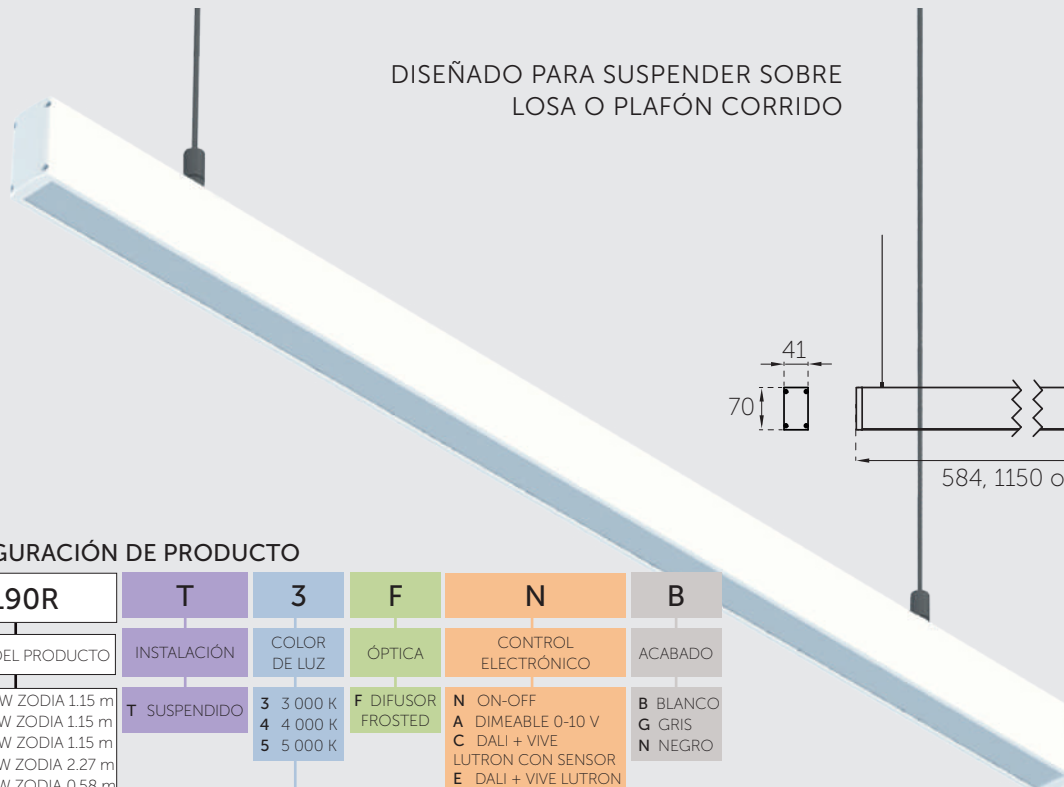
ACABADO EN POLIÉSTER  
ELECTROSTÁTICO

## CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

<b>Z190R</b>	<b>E</b>	<b>3</b>	<b>F</b>	<b>N</b>	<b>B</b>
MODELO DEL PRODUCTO	INSTALACIÓN	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
<b>Z190R</b> (20 W ZODIA 1.15 m) <b>Z191R</b> (45 W ZODIA 1.15 m) <b>Z192R</b> (55 W ZODIA 1.15 m) <b>Z193R</b> (45 W ZODIA 2.28 m) <b>Z194R</b> (20 W ZODIA 0.58 m) <b>Z630R</b> (90 W ZODIA 2.28 m)	<b>E</b> EMPOTRADO	<b>3</b> 3 000 K <b>4</b> 4 000 K <b>5</b> 5 000 K	<b>F</b> DIFUSOR FROSTED	<b>N</b> ON-OFF <b>A</b> DIMEABLE 0-10 V <b>C</b> DALI + VIVE LUTRON CON SENSOR <b>E</b> DALI + VIVE LUTRON SIN SENSOR  <b>BLANCO DINÁMICO</b> <b>B</b> DALI <b>Q</b> CONTROL QUANTUM	<b>B</b> BLANCO <b>G</b> GRIS <b>N</b> NEGRO
		<b>B</b> BLANCO DINÁMICO			

# ZODIA SUSPENDIDA

20 W · 45 W · 55 W · 90 W



DISEÑADO PARA SUSPENDER SOBRE  
LOSA O PLAFÓN CORRIDO



## CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

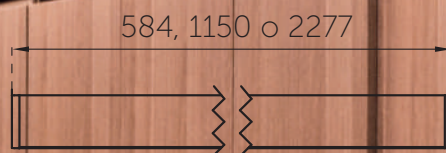
<b>Z190R</b>	<b>T</b>	<b>3</b>	<b>F</b>	<b>N</b>	<b>B</b>
MODELO DEL PRODUCTO	INSTALACIÓN	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
<b>Z190R</b> 20 W ZODIA 1.15 m <b>Z191R</b> 45 W ZODIA 1.15 m <b>Z192R</b> 55 W ZODIA 1.15 m <b>Z193R</b> 45 W ZODIA 2.27 m <b>Z194R</b> 20 W ZODIA 0.58 m <b>Z630R</b> 90 W ZODIA 2.27 m	<b>T</b> SUSPENDIDO	<b>3</b> 3 000 K <b>4</b> 4 000 K <b>5</b> 5 000 K	<b>F</b> DIFUSOR FROSTED	<b>N</b> ON-OFF <b>A</b> DIMEABLE 0-10 V <b>C</b> DALI + VIVE LUTRON CON SENSOR <b>E</b> DALI + VIVE LUTRON SIN SENSOR  <b>BLANCO DINÁMICO</b> <b>B</b> DALI <b>Q</b> CONTROL QUANTUM	<b>B</b> BLANCO <b>G</b> GRIS <b>N</b> NEGRO
		<b>B</b> BLANCO DINÁMICO			

# ZODIA SOBREPONER

20 W · 45 W · 55 W · 90 W

vive by LUTRON

**BLANCO**  
dinámico



DISEÑADO PARA SOBREPONER EN LOSA O EN FALSO PLAFÓN

## CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

Z190R	S	3	F	N	B
MODELO DEL PRODUCTO	INSTALACIÓN	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
Z190R (20 W ZODIA 1.15 m) Z191R (45 W ZODIA 1.15 m) Z192R (55 W ZODIA 1.15 m) Z193R (45 W ZODIA 2.27 m) Z194R (20 W ZODIA 0.58 m) Z630R (90 W ZODIA 2.27 m)	S SOBREPONER	3 3 000 K 4 4 000 K 5 5 000 K	F DIFUSOR FROSTED	N ON-OFF A DIMEABLE 0-10 V C DALI + VIVE LUTRON CON SENSOR E DALI + VIVE LUTRON SIN SENSOR	B BLANCO G GRIS N NEGRO
		B BLANCO DINÁMICO		BLANCO DINÁMICO B DALI Q CONTROL QUANTUM	

Proyecto de Cátodo Iluminación, Aguascalientes

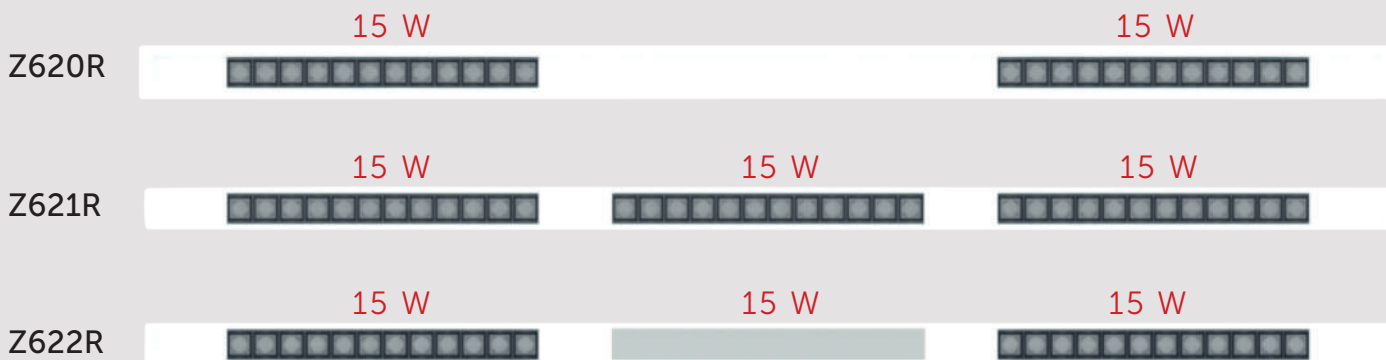
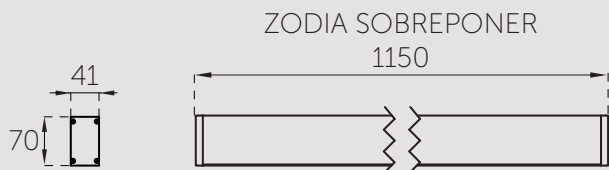
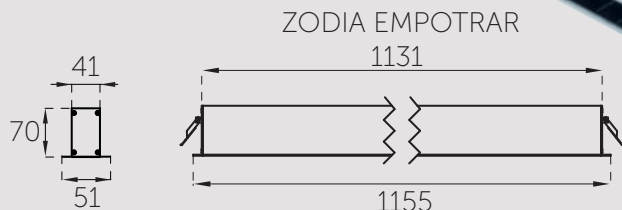
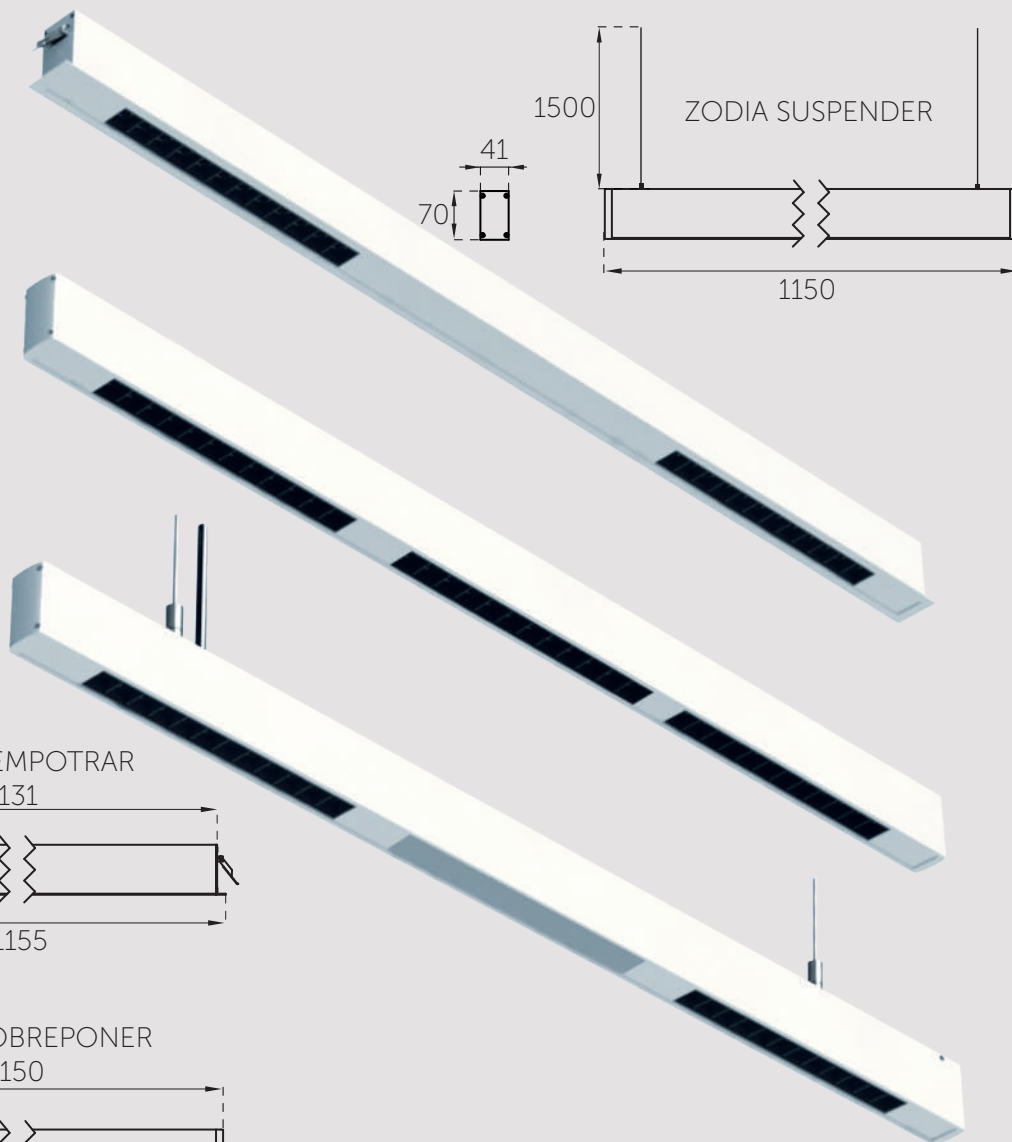


# ZODIA LOUVER

30 W · 45 W · 60 W

LOUVER  
ANTIDESLUMBRANTE  
DE TERMOPLÁSTICO  
PC COLOR NEGRO

EFECTO DE LUZ DE ACENTO,  
ÓPTICAS DE PMMA:  
HAZ SUPER CONCENTRADO  
10°, CONCENTRADO 14°,  
MEDIO 30°, DIFUSO 40°  
Y ELÍPTICO 17X35°



## CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

<b>Z620R</b>	<b>T</b>	<b>3</b>	<b>M</b>	<b>N</b>	<b>B</b>
MODELO DEL PRODUCTO	INSTALACIÓN	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
Z620R 30 W ZODIA LOUVER Z621R 45 W ZODIA LOUVER Z622R 45 W ZODIA LOUVER-DIFUSOR	E EMPOTRADO S SOBREPONER T SUSPENDIDO	3 3 000 K 4 4 000 K 5 5 000 K	K SUPER CONCENTRADA C CONCENTRADA M MEDIA D DIFUSA E ELÍPTICA	N ON-OFF A DIMEABLE 0-10 V C DALI + VIVE LUTRON CON SENSOR E DALI + VIVE LUTRON SIN SENSOR	B BLANCO G GRIS N NEGRO
Z627RT 45 W ZODIA LOUVER DUAL Z628RT 60 W ZODIA LOUVER DUAL Z629RT 60 W ZODIA LOUVER-DIFUSOR DUAL	T SUSPENDIDO				

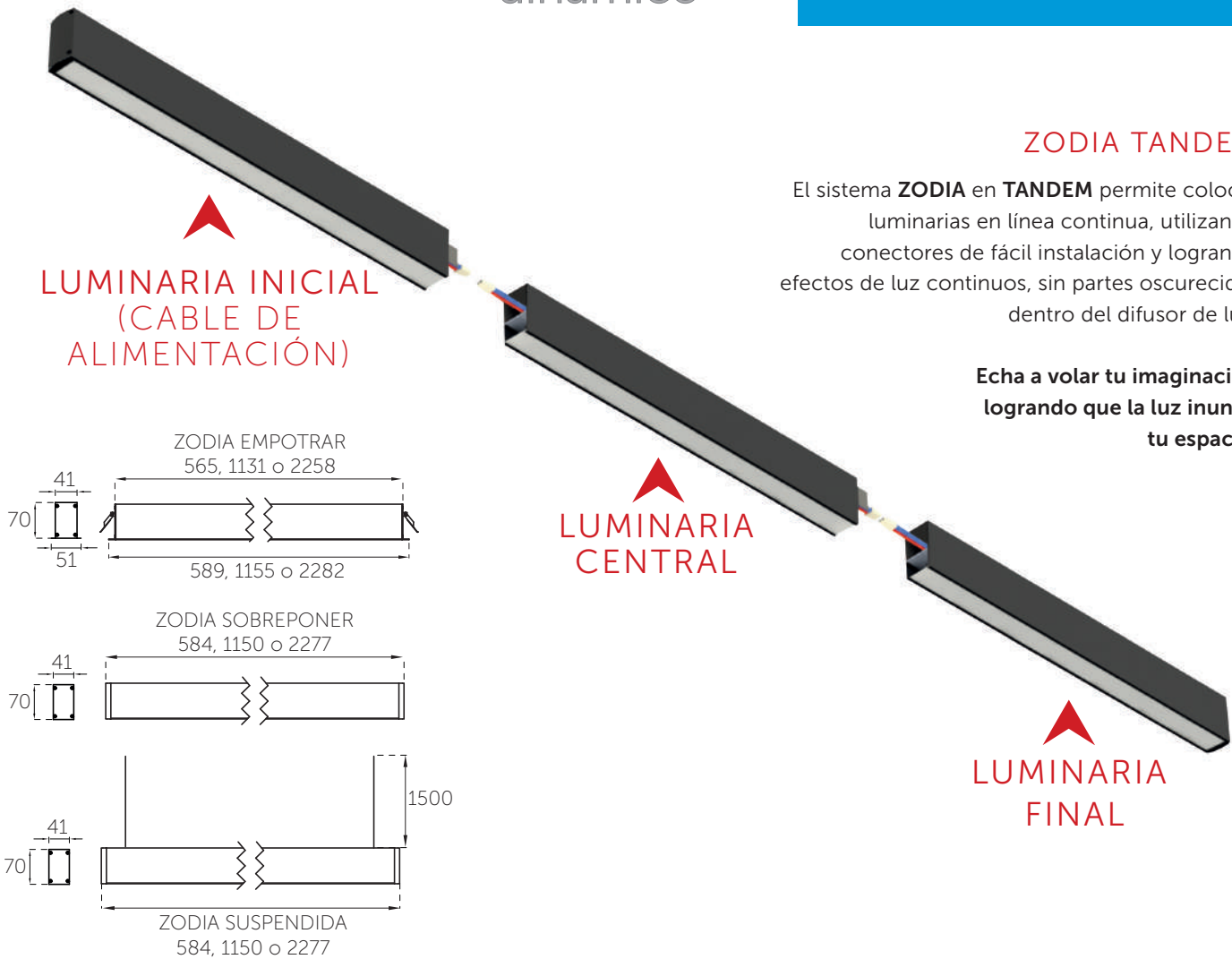
ZODIA SUSPENDIDA  
CON OPCIÓN DE LUZ  
INDIRECTA  
**DISPONIBLE COMO  
PRODUCTO DE LÍNEA**

# ZODIA TANDEM

20 W · 45 W · 55 W · 90 W

BLANCO  
dinámico

VIVE by LUTRON



## ZODIA TANDEM

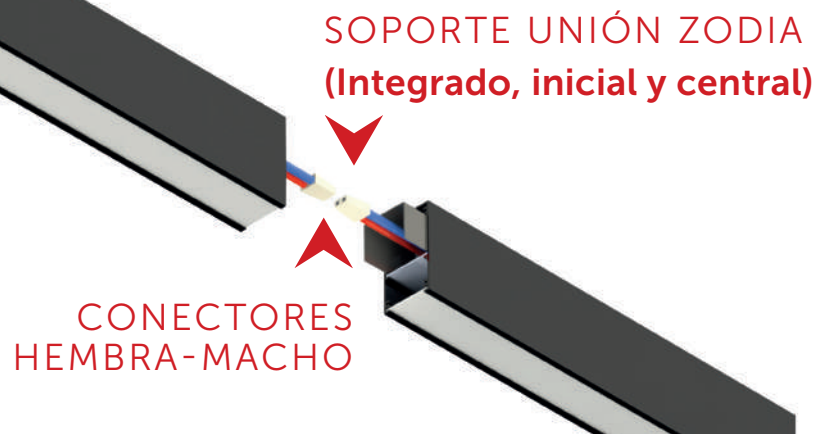
El sistema **ZODIA** en **TANDEM** permite colocar luminarias en línea continua, utilizando conectores de fácil instalación y logrando efectos de luz continuos, sin partes oscurecidas dentro del difusor de luz.

Echa a volar tu imaginación logrando que la luz inunde tu espacio.

LAS POSIBILIDADES ILIMITADAS QUE OFRECEN LOS LUMINARIOS ZODIA PERMITEN CREAR EFECTOS DE LUZ PARA ÁREAS DE TRABAJO, TRÁNSITO Y CIRCULACIÓN CON FLUIDEZ Y EFICIENCIA.

EL SISTEMA TIENE CONECTORES RÁPIDOS PARA ENERGIZAR CADA TRAMO, Y DEJANDO FIJO EL SISTEMA CON CONECTORES METÁLICOS.

DEFINE TU SISTEMA CON LUMINARIAS TERMINALES E INTERMEDIAS.

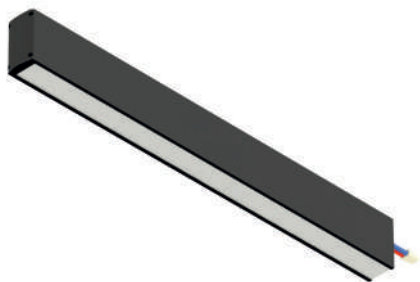




# ZODIA TANDEM

20 W · 45 W · 55 W · 90 W

## ZODIA INICIAL

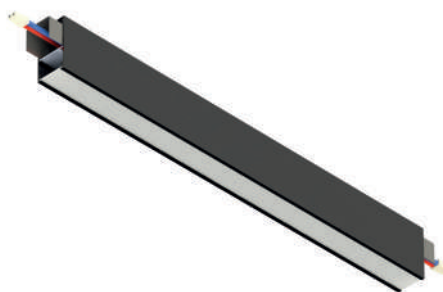


### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

Z600R	T	3	F	N	B
MODELO DEL PRODUCTO	INSTALACIÓN	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
<b>Z600R</b> 20 W ZODIA TANDEM INICIAL 0.58 m <b>Z601R</b> 20 W ZODIA TANDEM INICIAL 1.15 m <b>Z602R</b> 45 W ZODIA TANDEM INICIAL 1.15 m <b>Z603R</b> 55 W ZODIA TANDEM INICIAL 1.15 m <b>Z604R</b> 45 W ZODIA TANDEM INICIAL ** <b>Z670R</b> 55 W ZODIA TANDEM INICIAL ** <b>Z631R</b> 90 W ZODIA TANDEM INICIAL **	<b>E</b> EMPOTRADO <b>S</b> SOBREPONER <b>T</b> SUSPENDIDO	<b>3</b> 3 000 K <b>4</b> 4 000 K <b>5</b> 5 000 K	<b>F</b> DIFUSOR FROSTED	<b>N</b> ON-OFF <b>A</b> DIMEABLE 0-10 V <b>C</b> DALI + VIVE LUTRON CON SENSOR <b>E</b> DALI + VIVE LUTRON SIN SENSOR <b>BLANCO DINÁMICO</b> <b>B</b> DALI <b>Q</b> CONTROL QUANTUM	<b>B</b> BLANCO <b>G</b> GRIS <b>N</b> NEGRO
<b>Z634R</b> 45 W ZODIA TANDEM INICIAL 1.13 m DIR-INDIR (SUSPENDIDA) <b>Z637R</b> 90 W ZODIA TANDEM INICIAL DIR-INDIR (SUSPENDIDA) 2.27 m		<b>B</b> BLANCO DINÁMICO			

\*\* Las medidas pueden variar según la aplicación: suspender, empotrar, sobreponer

## ZODIA CENTRAL

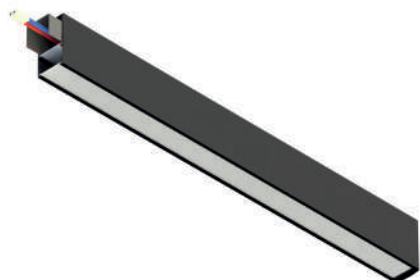


### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

Z605R	T	3	F	N	B
MODELO DEL PRODUCTO	INSTALACIÓN	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
<b>Z605R</b> 20 W ZODIA TANDEM CENTRAL 0.58 m <b>Z606R</b> 20 W ZODIA TANDEM CENTRAL 1.15 m <b>Z607R</b> 45 W ZODIA TANDEM CENTRAL 1.15 m <b>Z608R</b> 55 W ZODIA TANDEM CENTRAL 1.15 m <b>Z609R</b> 45 W ZODIA TANDEM CENTRAL ** <b>Z671R</b> 55 W ZODIA TANDEM CENTRAL ** <b>Z632R</b> 90 W ZODIA TANDEM CENTRAL **	<b>E</b> EMPOTRADO <b>S</b> SOBREPONER <b>T</b> SUSPENDIDO	<b>3</b> 3 000 K <b>4</b> 4 000 K <b>5</b> 5 000 K	<b>F</b> DIFUSOR FROSTED	<b>N</b> ON-OFF <b>A</b> DIMEABLE 0-10 V <b>C</b> DALI + VIVE LUTRON CON SENSOR <b>E</b> DALI + VIVE LUTRON SIN SENSOR <b>BLANCO DINÁMICO</b> <b>B</b> DALI <b>Q</b> CONTROL QUANTUM	<b>B</b> BLANCO <b>G</b> GRIS <b>N</b> NEGRO
<b>Z635R</b> 45 W ZODIA TANDEM CENTRAL 1.13 m DIR-INDIR (SUSPENDIDO) <b>Z638R</b> 90 W ZODIA TANDEM CENTRAL 2.27 m DIR-INDIR (SUSPENDIDO)		<b>B</b> BLANCO DINÁMICO			

\*\* Las medidas pueden variar según la aplicación: suspender, empotrar, sobreponer

## ZODIA FINAL



### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

Z610R	T	3	F	N	B
MODELO DEL PRODUCTO	INSTALACIÓN	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
<b>Z610R</b> 20 W ZODIA TANDEM FINAL 0.58 m <b>Z611R</b> 20 W ZODIA TANDEM FINAL 1.15 m <b>Z612R</b> 45 W ZODIA TANDEM FINAL 1.15 m <b>Z613R</b> 55 W ZODIA TANDEM FINAL 1.15 m <b>Z614R</b> 45 W ZODIA TANDEM FINAL ** <b>Z672R</b> 55 W ZODIA TANDEM FINAL ** <b>Z633R</b> 90 W ZODIA TANDEM FINAL **	<b>E</b> EMPOTRADO <b>S</b> SOBREPONER <b>T</b> SUSPENDIDO	<b>3</b> 3 000 K <b>4</b> 4 000 K <b>5</b> 5 000 K	<b>F</b> DIFUSOR FROSTED	<b>N</b> ON-OFF <b>A</b> DIMEABLE 0-10 V <b>C</b> DALI + VIVE LUTRON CON SENSOR <b>E</b> DALI + VIVE LUTRON SIN SENSOR <b>BLANCO DINÁMICO</b> <b>B</b> DALI <b>Q</b> CONTROL QUANTUM	<b>B</b> BLANCO <b>G</b> GRIS <b>N</b> NEGRO
<b>Z636R</b> 45 W ZODIA TANDEM FINAL 1.13 m DIR-INDIR (SUSPENDIDA) <b>Z639R</b> 90 W ZODIA TANDEM FINAL 2.27 m DIR-INDIR (SUSPENDIDA)		<b>B</b> BLANCO DINÁMICO			

# ZODIA L & CUADRO

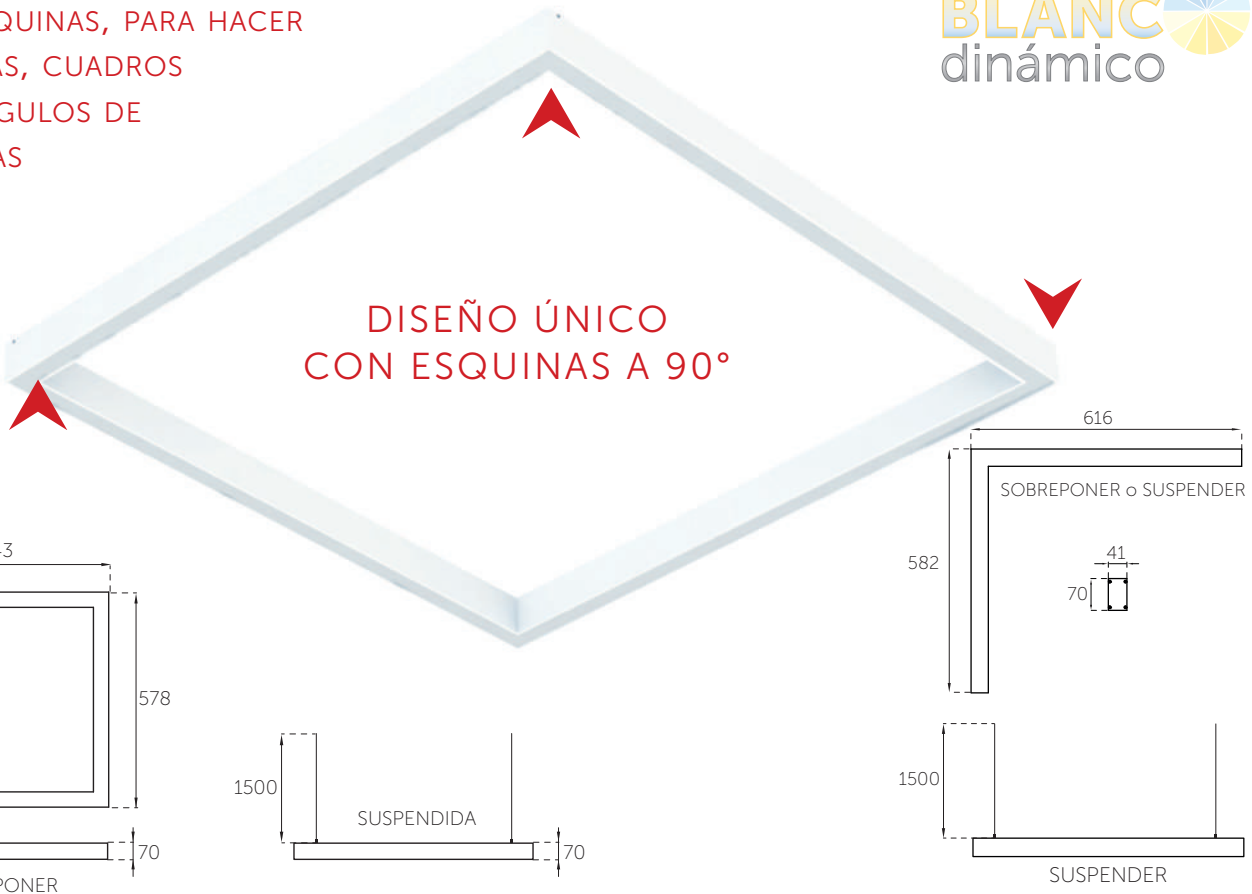
40 W · 80 W



## EL SISTEMA ZODIA SUSPENDIDO

BRINDA LA OPORTUNIDAD DE CREAR ESQUINAS, PARA HACER ESCUADRAS, CUADROS Y RECTÁNGULOS DE LUMINARIAS

**BLANCO**  
dinámico



### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

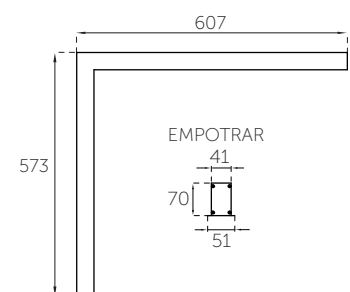
<b>Z195R</b>	<b>T</b>	<b>3</b>	<b>F</b>	<b>N</b>	<b>B</b>
MODELO DEL PRODUCTO	INSTALACIÓN	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
Z195R 80 W ZODIA CUADRO	S SOBREPONER T SUSPENDIDO	3 3 000 K 4 4 000 K 5 5 000 K	F DIFUSOR FROSTED	N ON-OFF A DIMEABLE 0-10 V C DALI + VIVE LUTRON CON SENSOR E DALI + VIVE LUTRON SIN SENSOR  BLANCO DINÁMICO B DALI Q CONTROL QUANTUM	B BLANCO G GRIS N NEGRO
					B BLANCO DINÁMICO



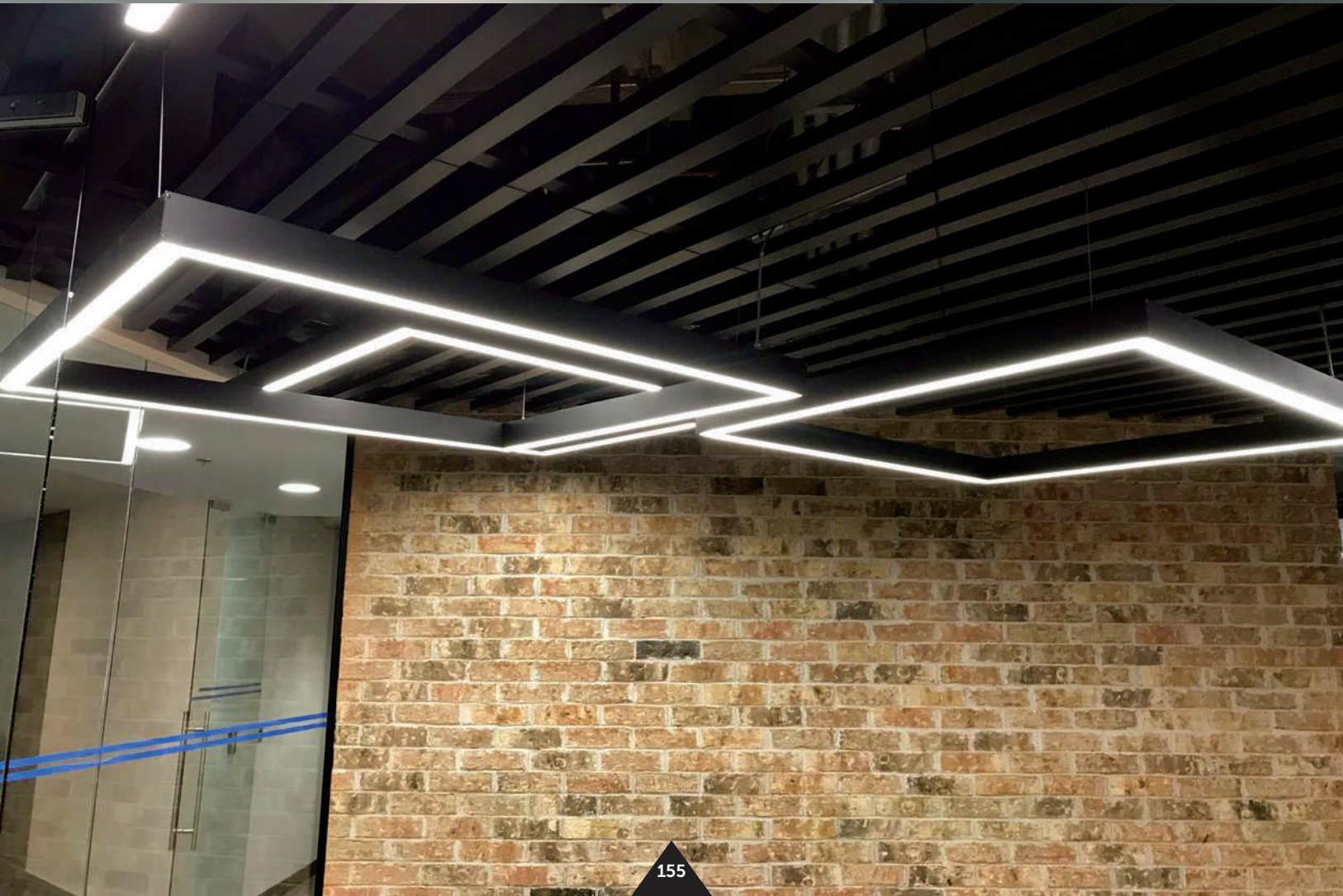
ZODIA L

### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

<b>Z615R</b>	<b>T</b>	<b>3</b>	<b>F</b>	<b>N</b>	<b>B</b>
MODELO DEL PRODUCTO	INSTALACIÓN	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
Z615R 40 W ZODIA L	S SOBREPONER T SUSPENDIDO E EMPOTRAR	3 3 000 K 4 4 000 K 5 5 000 K	F DIFUSOR FROSTED	N ON-OFF A DIMEABLE 0-10 V C DALI + VIVE LUTRON CON SENSOR E DALI + VIVE LUTRON SIN SENSOR  BLANCO DINÁMICO B DALI Q CONTROL QUANTUM	B BLANCO G GRIS N NEGRO
					B BLANCO DINÁMICO





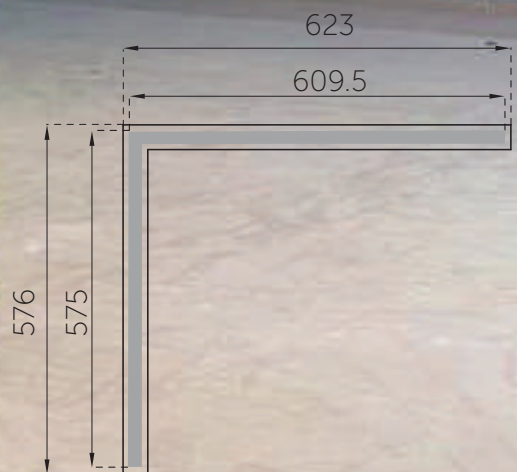




ZODIA L TÁNDEM  
20 W · 45 W · 55W

VIVE by LUTRON

BLANCO  
dinámico

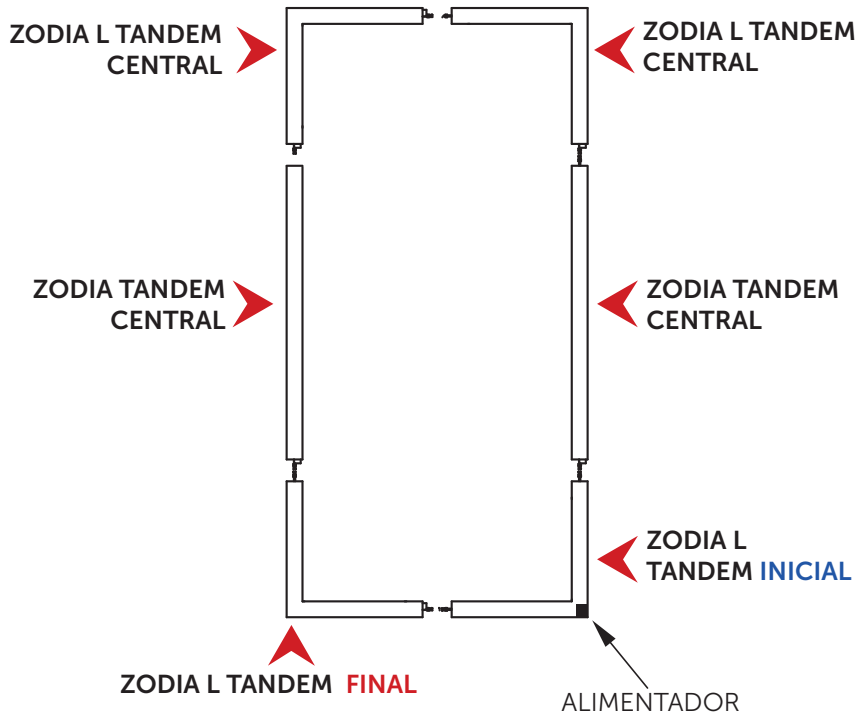




# ARREGLOS ZODIA L TÁNDEM PARA HACER UN PROYECTO

20 W · 45 W · 55 W

## ARREGLO EN RECTÁNGULO



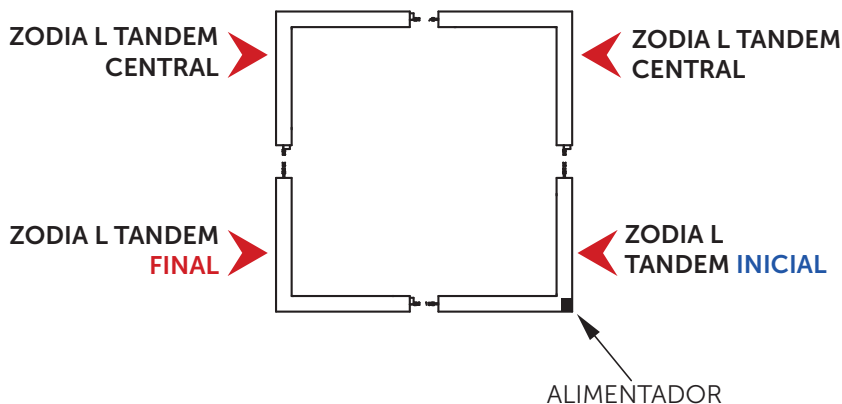
CAPACIDAD INTERCONEXIÓN ON-OFF CABLE CALIBRE 3X18

WATTS	TAMAÑO	CAPACIDAD
20 W 45 W 55 W	0.6 M	18 LUMINARIAS
20 W 45 W 55 W	1.15 M	12 LUMINARIAS
20 W 45 W 55 W	2.27 M	6 LUMINARIAS

CAPACIDAD INTERCONEXIÓN 0-10 V CABLE CALIBRE 5X22

WATTS	TAMAÑO	CAPACIDAD
20 W 45 W 55 W	0.6 M	9 LUMINARIAS
20 W 45 W 55 W	1.15 M	6 LUMINARIAS
20 W 45 W 55 W 90 W	2.27 M	3 LUMINARIAS

## ARREGLO EN CUADRO



## CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

Z616R	T	3	F	N	B
MODELO DEL PRODUCTO	INSTALACIÓN	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
Z655R ZODIA L TÁNDEM INICIAL 20 W Z656R ZODIA L TÁNDEM INICIAL 45 W Z657R ZODIA L TÁNDEM INICIAL 55 W Z616R ZODIA L TÁNDEM CENTRAL 20 W Z617R ZODIA L TÁNDEM CENTRAL 45 W Z618R ZODIA L TÁNDEM CENTRAL 55 W Z658R ZODIA L TÁNDEM FINAL 20 W Z659R ZODIA L TÁNDEM FINAL 45 W Z660R ZODIA L TÁNDEM FINAL 55 W	S SOBREPONER T SUSPENDIDO E EMPOTRAR	3 3 000 K 4 4 000 K 5 5 000 K	F DIFUSOR FROSTED	N ON-OFF A DIMEABLE 0-10 V C DALI + VIVE LUTRON CON SENSOR E DALI + VIVE LUTRON SIN SENSOR BLANCO DINÁMICO B DALI Q CONTROL QUANTUM	B BLANCO G GRIS N NEGRO

# ZODIA PROGRAMABLE DUAL; MODO NORMAL Y DE EMERGENCIA

30 W - 50 W



LA FAMILIA DE LUMINARIAS DE EMERGENCIA ZODIA SON UNA SOLUCIÓN DUAL CAPAZ DE OPERAR EN MODO NORMAL (BAJO TENSIÓN DE LÍNEA) O EN MODO EMERGENCIA EN UN SOLO DISPOSITIVO.

EN UN EVENTO DE PÉRDIDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LA LÍNEA EL MODO DE EMERGENCIA ES ACTIVADO, LA ENERGÍA NECESARIA ES SUMINISTRADO POR UN CONJUNTO DE BATERÍAS.

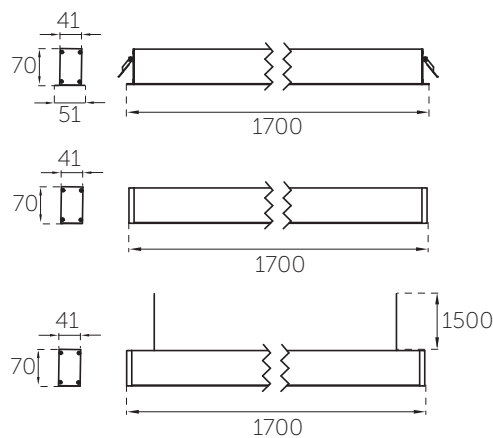
## CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

<b>Z650R</b>	<b>T</b>	<b>3</b>	<b>F</b>	<b>E</b>	<b>B</b>
MODELO DEL PRODUCTO	INSTALACIÓN	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
Z650R 30 W ZODIA 1.7 m	E EMPOTRADO T SUSPENDIDO S SOBREPONER	3 3 000 K 4 4 000 K 5 5 000 K	F DIFUSOR FROSTED	E LUMINARIA DE EMERGENCIA	B BLANCO G GRIS N NEGRO



## CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

<b>Z651R</b>	<b>E</b>	<b>3</b>	<b>F</b>	<b>E</b>	<b>B</b>
MODELO DEL PRODUCTO	INSTALACIÓN	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
Z651R 50 W ZODIA 1.7 m	E EMPOTRADO T SUSPENDIDO S SOBREPONER	3 3 000 K 4 4 000 K 5 5 000 K	F DIFUSOR FROSTED	E LUMINARIA DE EMERGENCIA	B BLANCO G GRIS N NEGRO





# ZODIA SUSPENDIDO DUAL

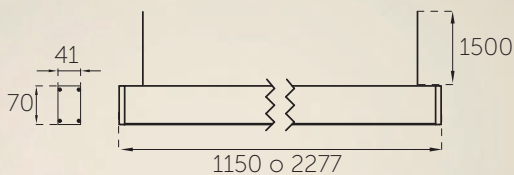
20 W · 45 W · 55 W



**BLANCO**  
dinámico

SISTEMA DUAL DE LUZ CON **UP LIGHT**  
Y **DOWN LIGHT** IDEAL PARA EVITAR  
EL EFECTO CAVERNA EN EL AMBIENTE  
A ILUMINAR CON ESTE VERSÁTIL  
SISTEMA DE ILUMINACIÓN

DISEÑADA PARA  
SUSPENDER SOBRE  
LOSA O PLAFÓN CORRIDO



CON POSIBILIDAD DE PODER CONTROLAR  
INDISTINTAMENTE LA LUZ SUPERIOR DE LA  
INFERIOR

## CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

<b>Z623R</b>	<b>T</b>	<b>3</b>	<b>F</b>	<b>N</b>	<b>B</b>
MODELO DEL PRODUCTO	INSTALACIÓN	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
<b>Z623R</b> 20 W ZODIA DUAL 1.15 m DIR-INDIR <b>Z624R</b> 45 W ZODIA DUAL 1.15 m DIR-INDIR <b>Z625R</b> 55 W ZODIA DUAL 1.15 m DIR-INDIR <b>Z626R</b> 45 W ZODIA DUAL 2.27 m DIR-INDIR	<b>T</b> SUSPENDIDO	<b>3</b> 3000K <b>4</b> 4000K <b>5</b> 5000K	<b>F</b> DIFUSOR FROSTED	<b>N</b> ON-OFF <b>A</b> DIMEABLE 0-10 V <b>C</b> DALI + VIVE LUTRON CON SENSOR <b>E</b> DALI + VIVE LUTRON SIN SENSOR	<b>B</b> BLANCO <b>G</b> GRIS <b>N</b> NEGRO
		<b>B</b> BLANCO DINÁMICO		<b>BLANCO DINÁMICO</b> <b>B</b> DALI <b>Q</b> CONTROL QUANTUM	





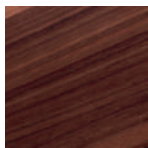


## ZODIA DE MADERA

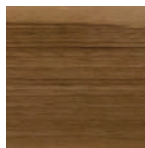
20 W · 45 W · 55 W · 80 W

LA LUMINARIA ZODIA DE MADERA CUENTA CON UN ACABADO ÚNICO EN MADERA DE NOGAL O MADERA DE ENCINO.

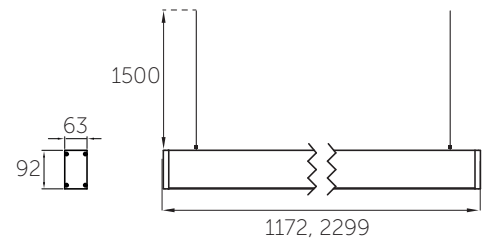
IDEAL PARA ILUMINAR CUALQUIER ENTORNO INTERIOR COMO OFICINAS, RESIDENCIAS O RETAIL.



ACABADO MADERA NOGAL

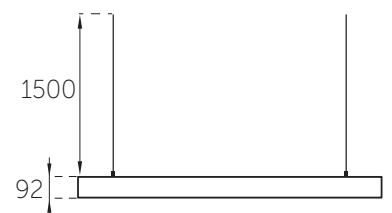
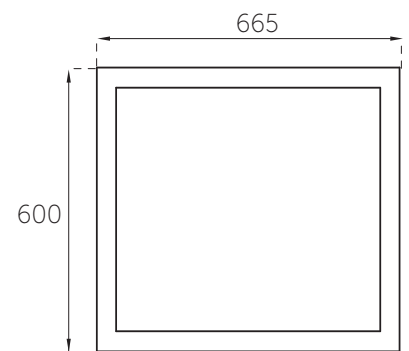


ACABADO MADERA ENCINO



1172, 2299

ZODIA DE MADERA LINEAL SUSPENDIDA



ZODIA CUADRO DE MADERA SUSPENDIDA

### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

<b>Z190R</b>	<b>T</b>	<b>3</b>	<b>F</b>	<b>N</b>	<b>BM</b>
MODELO DEL PRODUCTO	INSTALACIÓN	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
Z190R 20 W ZODIA 1.17 m Z191R 45 W ZODIA 1.17 m Z192R 55 W ZODIA 1.17 m Z193R 45 W ZODIA 2.29 m	T SUSPENDIDO	3 3 000 K 4 4 000 K 5 5 000 K	F DIFUSOR FROSTED	N ON-OFF A DIMEABLE 0-10 V C DALI + VIVE LUTRON CON SENSOR E DALI + VIVE LUTRON SIN SENSOR  BLANCO DINÁMICO B DALI Q CONTROL QUANTUM	BM NOGAL C/BICEL BLANCO NM NOGAL C/BICEL NEGRO BL ENCINO C/BICEL BLANCO NL ENCINO C/BICEL NEGRO
		B BLANCO DINÁMICO			

### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

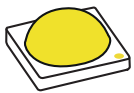
<b>Z195R</b>	<b>T</b>	<b>3</b>	<b>F</b>	<b>N</b>	<b>BM</b>
MODELO DEL PRODUCTO	INSTALACIÓN	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
	T SUSPENDIDO	3 3 000 K 4 4 000 K 5 5 000 K	F DIFUSOR FROSTED	N ON-OFF A DIMEABLE 0-10 V C DALI + VIVE LUTRON CON SENSOR E DALI + VIVE LUTRON SIN SENSOR  BLANCO DINÁMICO B DALI Q CONTROL QUANTUM	BM NOGAL C/BICEL BLANCO NM NOGAL C/BICEL NEGRO BL ENCINO C/BICEL BLANCO NL ENCINO C/BICEL NEGRO
		B BLANCO DINÁMICO			



## ZIBA

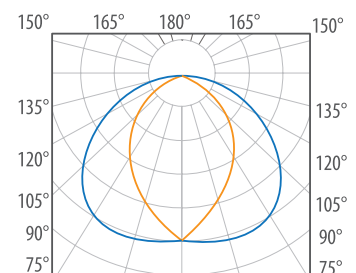
- Cuerpo de aluminio extruido acabado en poliéster electrostático
- Difusor de PMMA 90% transmitancia
- Conexión: **120-277 V AC**
- Índice de Protección: **IP40**
- Índice de Rendimiento de Color IRC: **Mayor a 80**
- Vida promedio: **50 000 horas**
- Disponible con LED Driver dimeable para plataforma **0-10 V**

BLANC  
dinámico



- Circuito de LED SMD de **20 W, 45 W, 55 W o 90 W**
- Potencia total: **20 W, 45 W, 55 W, 90 W, 110 W & 180 W**
- Flujo: **120 lúmenes por Watt**
- Temperatura de Color Correlacionada, TCC: **3 000 K, 4 000 K o 5 000 K**

POTENCIA TOTAL <b>20 W</b>	POTENCIA TOTAL <b>45 W</b>	POTENCIA TOTAL <b>90 W</b>	POTENCIA TOTAL <b>55 W</b>	POTENCIA TOTAL <b>110 W</b>	POTENCIA TOTAL <b>180 W</b>	<b>NOM</b>	FLUJO LUMINOSO <b>120 lum xW</b>
<b>IRC &gt;80</b>	BLANCO	NEGRO	GRIS	<b>TVU</b> 50 000 h			



GARANTÍA DE CINCO AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN.



# ZIBA LUZ DIRECTA & ZIBA LUZ DUAL

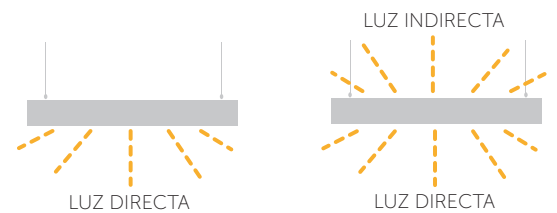
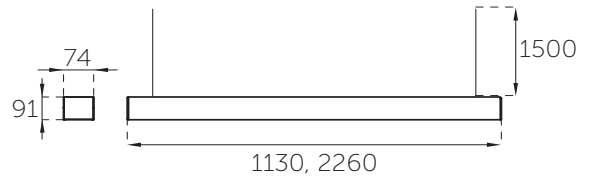
20 W · 40 W · 45 W · 55 W · 90 W · 110 W · 180 W

LUMINARIA SUSPENDIDA DE ALTA POTENCIA  
CON LOUVER PARA GRAN CONFORT  
CON OPCIÓN LUZ DIRECTA O DUAL



## CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

<b>Z260RT</b>	<b>3</b>	<b>F</b>	<b>N</b>	<b>B</b>
MODELO DEL PRODUCTO	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
Z260RT 20 W 1.13 m Z261RT 45 W 1.13 m Z262RT 55 W 1.13 m Z265RT 45 W 2.26 m Z266RT 55 W 2.26 m Z267RT 90 W 2.26 m	3 3 000 K 4 4 000 K 5 5 000 K	F DIFUSOR FROSTED	N ON-OFF A DIMEABLE 0-10 V C DALI + VIVE LUTRON CON SENSOR E DALI + VIVE LUTRON SIN SENSOR	B BLANCO G GRIS N NEGRO
ZIBA DUAL Z268RT (20 W DIR. / 20 W IND.) 1.13 m Z269RT (45 W DIR. / 45 W IND.) 1.13 m Z270RT (55 W DIR. / 55 W IND.) 1.13 m Z273RT (45 W DIR. / 45 W IND.) 2.26 m Z274RT (55 W DIR. / 55 W IND.) 2.26 m Z275RT (90 W DIR. / 90 W IND.) 2.26 m	B BLANCO DINÁMICO		BLANCO DINÁMICO B DALI Q CONTROL QUANTUM	



# ZIBA LUZ INDIRECTA & RIEL PARA LUZ DIRECTA CON TRACK

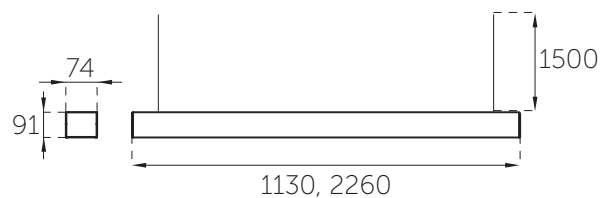
45 W



SISTEMA DE SUSPENDER VERSÁTIL PARA NUESTRO SISTEMA DE RIELES CON OPCIÓN LUZ INDIRECTA



CON RIEL PARA COLOCAR LUMINARIAS TRACK (NO INCLUIDAS)



## CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

<b>Z276RT</b>	<b>3</b>	<b>F</b>	<b>N</b>	<b>B</b>
MODELO DEL PRODUCTO	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
Z276RT 45 W 1.13 m Z277RT 45 W 2.26 m	3 3 000 K 4 4 000 K 5 5 000 K	F DIFUSOR FROSTED	N ON-OFF A DIMEABLE 0-10 V C DALI + VIVE LUTRON CON SENSOR E DALI + VIVE LUTRON SIN SENSOR	B BLANCO G GRIS N NEGRO
	B BLANCO DINÁMICO		BLANCO DINÁMICO B DALI Q CONTROL QUANTUM	

# ZIBA SUSPENDIDA TANDEM

20 W · 40 W · 45 W · 55 W · 90 W · 110 W · 180 W



BLANC  
dinámico

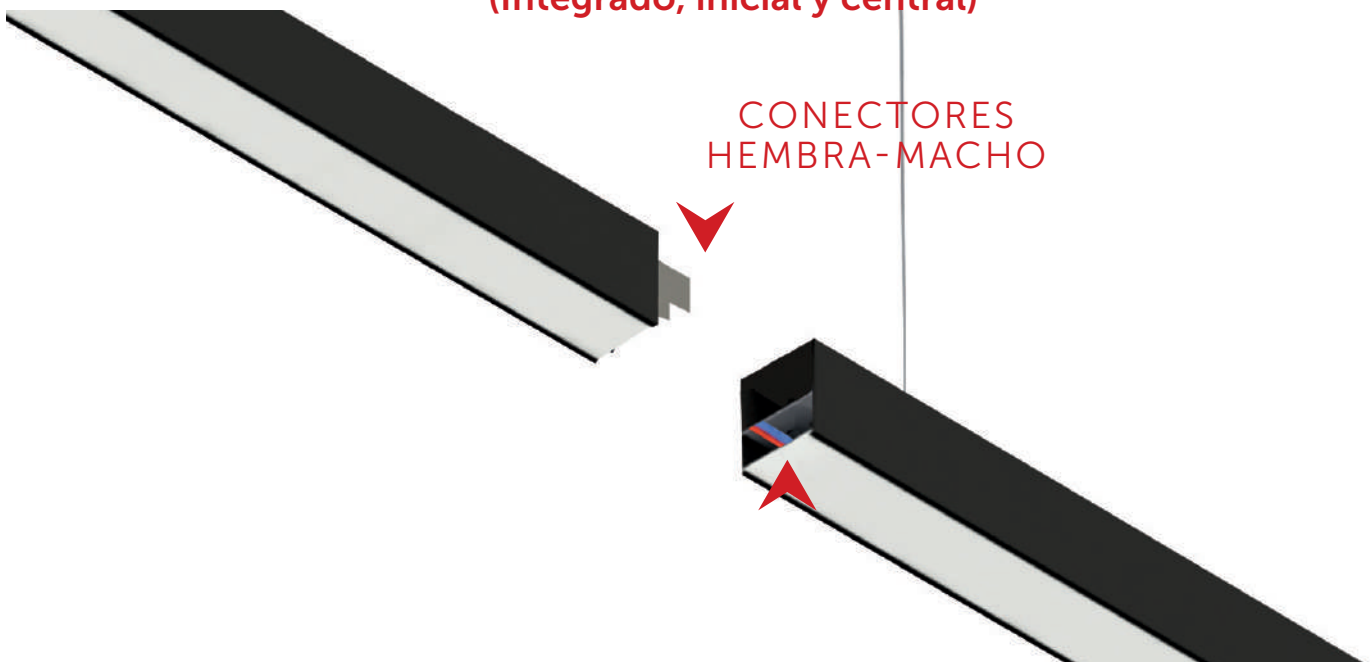


## ZIBA TANDEM

El sistema **ZIBA** en **TANDEM** permite colocar luminarias en línea continua, utilizando conectores de fácil instalación y logrando efectos de luz continuos, sin partes oscuras dentro del difusor de luz.

## SOPORTE UNIÓN ZIBA (Integrado, inicial y central)

CONECTORES  
HEMBRA-MACHO





## ZIBA INICIAL



### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

<b>Z740RT</b>	<b>3</b>	<b>F</b>	<b>N</b>	<b>B</b>
MODELO DEL PRODUCTO	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
Z740RT 20 W ZIBA TANDEM INICIAL 1.13 m Z743RT 45 W ZIBA TANDEM INICIAL 1.13 m Z746RT 55 W ZIBA TANDEM INICIAL 1.13 m Z749RT 45 W ZIBA TANDEM INICIAL 2.26 m Z752RT 55 W ZIBA TANDEM INICIAL 2.26 m Z755RT 90 W ZIBA TANDEM INICIAL 2.26 m	3 3 000 K 4 4 000 K 5 5 000 K	<b>F</b> DIFUSOR FROSTED	<b>N</b> ON-OFF <b>A</b> DIMEABLE 0-10 V <b>C</b> DALI + VIVE LUTRON CON SENSOR <b>E</b> DALI + VIVE LUTRON SIN SENSOR	<b>B</b> BLANCO <b>G</b> GRIS <b>N</b> NEGRO
<b>ZIBA TANDEM INICIAL DUAL</b> Z758RT 20 W DIR. / 20 W IND. 1.13m Z761RT 45 W DIR. / 45 W IND. 1.13m Z764RT 55 W DIR. / 55 W IND. 1.13m Z767RT 45 W DIR. / 45 W IND. 2.26m Z770RT 55 W DIR. / 55 W IND. 2.26m Z773RT 90 W DIR. / 90 W IND. 2.26m	<b>B</b> BLANCO DINÁMICO		<b>BLANCO DINÁMICO</b> <b>B</b> DALI <b>Q</b> CONTROL QUANTUM	
<b>ZIBA TANDEM INICIAL RIEL</b> Z776RT 45 W INDIRECTOS 1.13 m Z779RT 45 W INDIRECTOS 2.26 m				

## ZIBA CENTRAL



### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

<b>Z741RT</b>	<b>3</b>	<b>F</b>	<b>N</b>	<b>B</b>
MODELO DEL PRODUCTO	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
Z741RT 20 W ZIBA TANDEM CENTRAL 1.13 m Z744RT 45 W ZIBA TANDEM CENTRAL 1.13 m Z747RT 55 W ZIBA TANDEM CENTRAL 1.13 m Z750RT 45 W ZIBA TANDEM CENTRAL 2.26 m Z753RT 55 W ZIBA TANDEM CENTRAL 2.26 m Z756RT 90 W ZIBA TANDEM CENTRAL 2.26 m	3 3 000 K 4 4 000 K 5 5 000 K	<b>F</b> DIFUSOR FROSTED	<b>N</b> ON-OFF <b>A</b> DIMEABLE 0-10 V <b>C</b> DALI + VIVE LUTRON CON SENSOR <b>E</b> DALI + VIVE LUTRON SIN SENSOR	<b>B</b> BLANCO <b>G</b> GRIS <b>N</b> NEGRO
<b>ZIBA TANDEM CENTRAL DUAL</b> Z759RT 20 W DIR. / 20 W IND. 1.13 m Z762RT 45 W DIR. / 45 W IND. 1.13 m Z765RT 55 W DIR. / 55 W IND. 1.13 m Z768RT 45 W DIR. / 45 W IND. 2.26 m Z771RT 55 W DIR. / 55 W IND. 2.26 m Z774RT 90 W DIR. / 90 W IND. 2.26 m	<b>B</b> BLANCO DINÁMICO		<b>BLANCO DINÁMICO</b> <b>B</b> DALI <b>Q</b> CONTROL QUANTUM	
<b>ZIBA TANDEM CENTRAL RIEL</b> Z777RT 45 W INDIRECTOS 1.13 m Z780RT 45 W INDIRECTOS 2.26 m				

## ZIBA FINAL



### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

<b>Z742RT</b>	<b>3</b>	<b>F</b>	<b>N</b>	<b>B</b>
MODELO DEL PRODUCTO	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
Z742RT 20 W ZIBA TANDEM FINAL 1.13 m Z745RT 45 W ZIBA TANDEM FINAL 1.13 m Z748RT 55 W ZIBA TANDEM FINAL 1.13 m Z751RT 45 W ZIBA TANDEM FINAL 2.26 m Z754RT 55 W ZIBA TANDEM FINAL 2.26 m Z757RT 90 W ZIBA TANDEM FINAL 2.26 m	3 3 000 K 4 4 000 K 5 5 000 K	<b>F</b> DIFUSOR FROSTED	<b>N</b> ON-OFF <b>A</b> DIMEABLE 0-10 V <b>C</b> DALI + VIVE LUTRON CON SENSOR <b>E</b> DALI + VIVE LUTRON SIN SENSOR	<b>B</b> BLANCO <b>G</b> GRIS <b>N</b> NEGRO
<b>ZIBA TANDEM FINAL DUAL</b> Z760RT 20 W DIR. / 20 W IND. 1.13 m Z763RT 45 W DIR. / 45 W IND. 1.13 m Z766RT 55 W DIR. / 55 W IND. 1.13 m Z769RT 45 W DIR. / 45 W IND. 2.26 m Z772RT 55 W DIR. / 55 W IND. 2.26 m Z775RT 90 W DIR. / 90 W IND. 2.26 m	<b>B</b> BLANCO DINÁMICO		<b>BLANCO DINÁMICO</b> <b>B</b> DALI <b>Q</b> CONTROL QUANTUM	
<b>ZIBA TANDEM FINAL RIEL</b> Z778RT 45 W INDIRECTOS 1.13 m Z781RT 45 W INDIRECTOS 2.26 m				

# ARREGLOS ZIBA L TÁNDEM PARA HACER UN PROYECTO

20 W · 45 W · 55 W



## CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

<b>Z916RT</b>	<b>3</b>	<b>F</b>	<b>N</b>	<b>B</b>
MODELO DEL PRODUCTO	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
Z955RT ZIBA L TÁNDEM INICIAL 20 W Z956RT ZIBA L TÁNDEM INICIAL 45 W Z957RT ZIBA L TÁNDEM INICIAL 55 W Z916RT ZIBA L TÁNDEM CENTRAL 20 W Z917RT ZIBA L TÁNDEM CENTRAL 45 W Z918RT ZIBA L TÁNDEM CENTRAL 55 W Z958RT ZIBA L TÁNDEM FINAL 20 W Z959RT ZIBA L TÁNDEM FINAL 45 W Z960RT ZIBA L TÁNDEM FINAL 55 W	3 3 000 K 4 4 000 K 5 5 000 K	F DIFUSOR FROSTED	N ON-OFF A DIMEABLE 0-10 V C DALI + VIVE LUTRON CON SENSOR E DALI + VIVE LUTRON SIN SENSOR  BLANCO DINÁMICO B DALI Q CONTROL QUANTUM	B BLANCO G GRIS N NEGRO
<b>ZIBA L TANDEM DUAL</b>				
Z961RT ZIBA L TÁNDEM DUAL INICIAL 40 W Z962RT ZIBA L TÁNDEM DUAL INICIAL 90 W Z963RT ZIBA L TÁNDEM DUAL INICIAL 110 W Z964RT ZIBA L TÁNDEM DUAL CENTRAL 40 W Z965RT ZIBA L TÁNDEM DUAL CENTRAL 90 W Z966RT ZIBA L TÁNDEM DUAL CENTRAL 110 W Z967RT ZIBA L TÁNDEM DUAL FINAL 40 W Z968RT ZIBA L TÁNDEM DUAL FINAL 90 W Z969RT ZIBA L TÁNDEM DUAL FINAL 110 W	B BLANCO DINÁMICO			

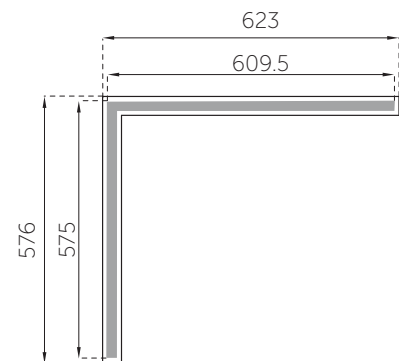
## CAPACIDAD INTERCONEXIÓN ON-OFF CABLE CALIBRE 3X18

WATTS	TAMAÑO	CAPACIDAD
20 W / 45 W / 55 W	0.6 M	18 LUMINARIAS
20 W / 45 W / 55 W	1.13 M	12 LUMINARIAS
20 W / 45 W / 55 W	2.26 M	6 LUMINARIAS

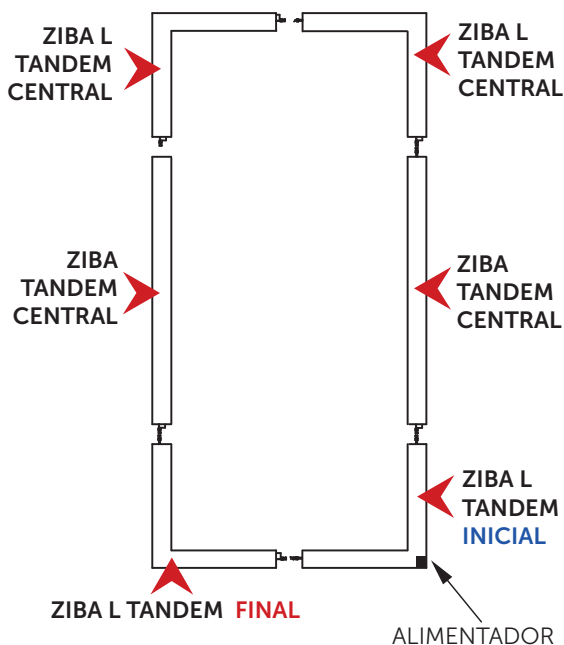
## CAPACIDAD INTERCONEXIÓN 0-10 V CABLE CALIBRE 5X22

WATTS	TAMAÑO	CAPACIDAD
20 W / 45 W / 55 W	0.6 M	9 LUMINARIAS
20 W / 45 W / 55 W	1.13 M	6 LUMINARIAS
20 W / 45 W / 55 W	2.26 M	3 LUMINARIAS

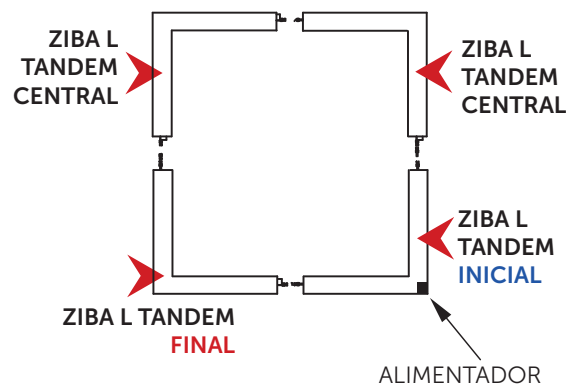
## VISTA AÉREA



## ARREGLO EN RECTÁNGULO



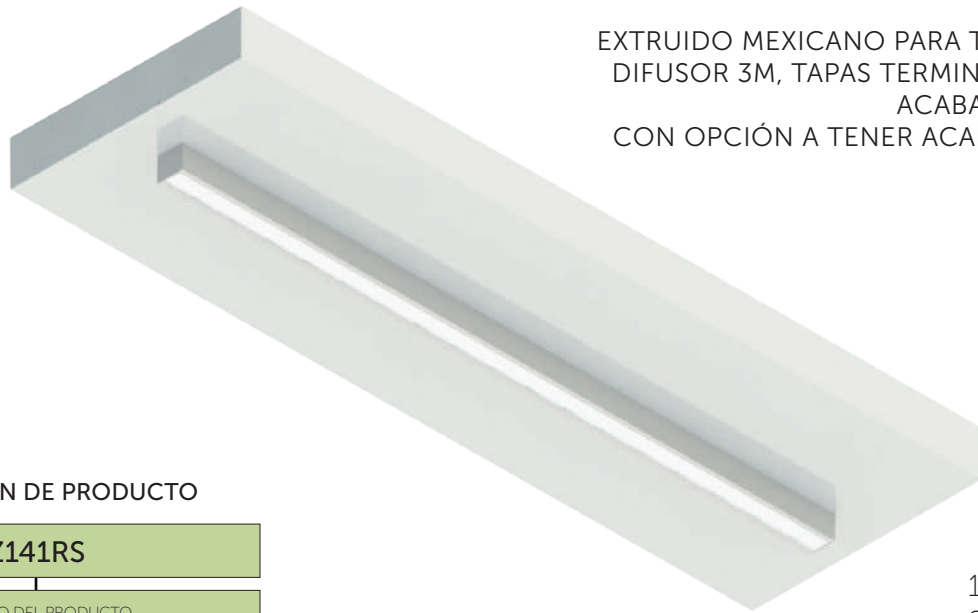
## ARREGLO EN CUADRO





# EXTRUIDOS PARA TIRA DE LED

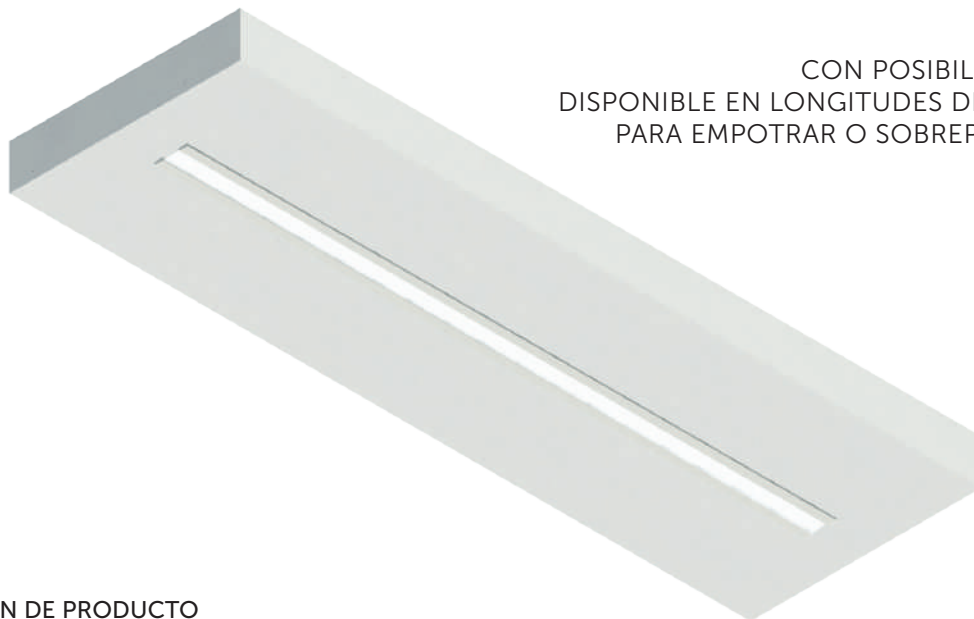
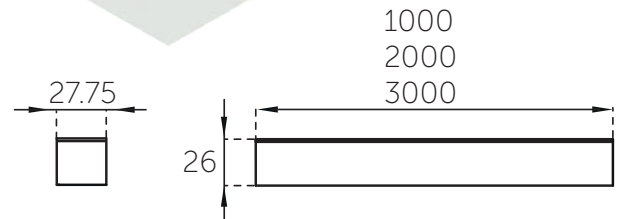
## SOBREPONER & EMPOTRAR



EXTRUIDO MEXICANO PARA TIRA DE LED CON DIFUSOR 3M, TAPAS TERMINALES INCLUIDAS, ACABADO ANODIZADO CON OPCIÓN A TENER ACABADO EN COLOR

### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

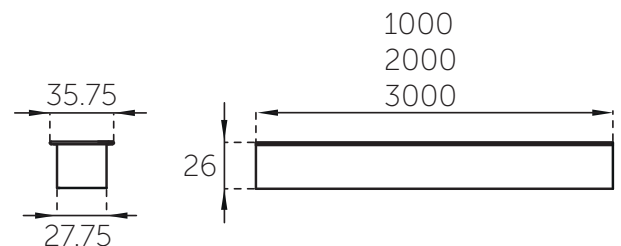
<b>Z141RS</b>	
MODELO DEL PRODUCTO	
<b>Z141RS032A</b>	EXTRUIDO SOBREPONER 1m
<b>Z141RS033A</b>	EXTRUIDO SOBREPONER 2m
<b>Z141RS034A</b>	EXTRUIDO SOBREPONER 3m



CON POSIBILIDAD EN TANDEM DISPONIBLE EN LONGITUDES DE 1, 2 Y 3 METROS PARA EMPOTRAR O SOBREPONER EN TECHO

### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

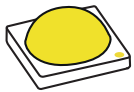
<b>Z141RE</b>	
MODELO DEL PRODUCTO	
<b>Z141RE023A</b>	EXTRUIDO EMPOTRAR 1m
<b>Z141RE024A</b>	EXTRUIDO EMPOTRAR 2m
<b>Z141RE025A</b>	EXTRUIDO EMPOTRAR 3m





## ZIRA

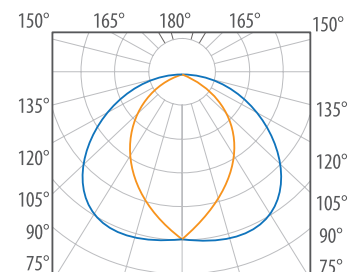
- Cuerpo de aluminio extruido acabado en poliéster electrostático
- Difusor de PMMA 90% transmitancia
- Conexión: **120-277 V AC**
- Índice de Protección: **IP40**
- Índice de Rendimiento de Color IRC: **Mayor a 80**
- Vida promedio: **50 000 horas**
- Disponible con LED Driver dimeable para plataforma **0-10 V**



- Circuito de LED SMD de **20 W, 45 W o 55 W**
- Potencia total: **20 W, 45 W o 55 W**
- Flujo: **120 lúmenes por Watt**
- Temperatura de Color Correlacionada, TCC: **3 000 K, 4 000 K o 5 000 K**

				<b>IP</b> 3 000 K 4 000 K 5 000 K	<b>TCC</b> 120-277 V AC	<b>RANGO VOLTAJE</b> <b>40</b>	<b>MX</b> HECHO EN MEXICO
<b>POTENCIA TOTAL</b> <b>20 W</b>	<b>POTENCIA TOTAL</b> <b>45 W</b>	<b>POTENCIA TOTAL</b> <b>55 W</b>	<b>NOM</b>	<b>FLUJO LUMINOSO</b> 120 lum xW	<b>IRC</b> <b>&gt;80</b>	<b>BLANCO</b>	<b>NEGRO</b>
<b>GRIS</b>	<b>TVU</b> 50 000 h						

### ÓPTICA



GARANTÍA DE CINCO AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN.

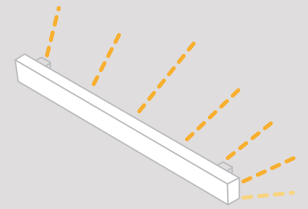


# ZIRA ARBOTANTE INDIRECTO

20 W



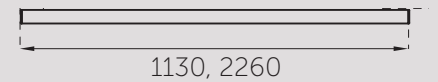
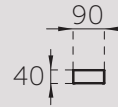
ARBOTANTE CON  
LUZ INDIRECTA  
PARA MURO



CON POSIBILIDAD PARA  
COLOCARSE EN TANDEM

## CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

<b>Z284RS</b>	<b>3</b>	<b>F</b>	<b>N</b>	<b>B</b>
MODELO DEL PRODUCTO	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
Z284RS 20 W 1.13 m Z285RS 20 W 2.26m	3 3 000 K 4 4 000 K 5 5 000 K	F DIFUSOR FROSTED	N ON-OFF A DIMEABLE 0-10 V C DALI + VIVE LUTRON CON SENSOR E DALI + VIVE LUTRON SIN SENSOR	B BLANCO G GRIS N NEGRO
	B BLANCO DINÁMICO		BLANCO DINÁMICO B DALI Q CONTROL QUANTUM	



# ZIRA SUSPENDIDA LUZ INDIRECTA

20 W · 45 W · 55 W

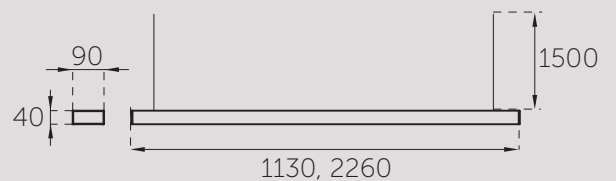


LUMINARIA  
SUSPENDIDA CON  
LUZ INDIRECTA



## CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

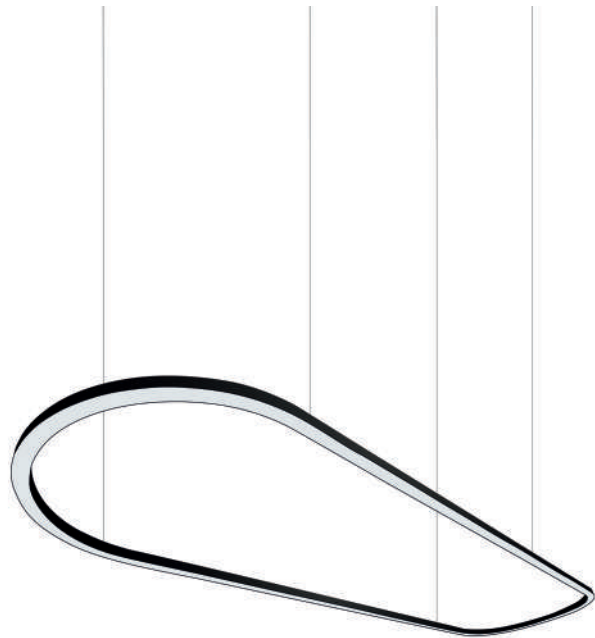
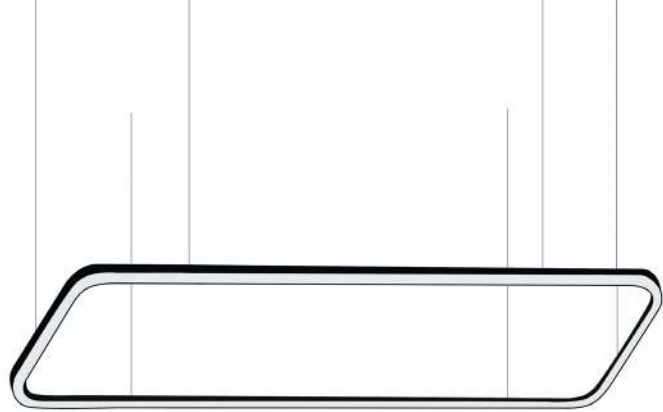
<b>Z278RT</b>	<b>3</b>	<b>F</b>	<b>N</b>	<b>B</b>
MODELO DEL PRODUCTO	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
Z278RT 20 W 1.13 m Z279RT 45 W 1.13 m Z280RT 55 W 1.13 m Z281RT 20 W 2.26 m Z282RT 45 W 2.26 m Z283RT 55 W 2.26 m	3 3 000 K 4 4 000 K 5 5 000 K	F DIFUSOR FROSTED	N ON-OFF A DIMEABLE 0-10 V C DALI + VIVE LUTRON CON SENSOR E DALI + VIVE LUTRON SIN SENSOR	B BLANCO G GRIS N NEGRO
	B BLANCO DINÁMICO		BLANCO DINÁMICO B DALI Q CONTROL QUANTUM	



# ZEE

FAMILIA DE LUMINARIAS EN FORMA CURVA Y LÍNEA RECTA QUE PERMITEN CREAR FIGURAS CIRCULARES, OVALES, RECTÁNGULOS CON ESQUINAS REDONDEADAS, "S" Y MUCHAS FIGURAS MÁS DE DIVERSAS DIMENSIONES GRACIAS A SU SISTEMA DE INSTALACIÓN EN TÁNDEM

Sistema de iluminación versátil para interior, ideal en oficinas y altos montajes







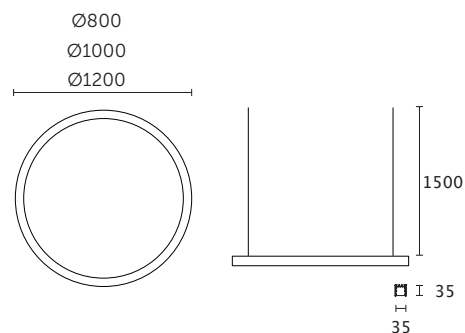
## ZEE CIRCLE

47.7 W · 59.7 W · 71.6 W

- Para suspender mediante kit de suspensión (no incluido)
- Cuerpo de extrusión de aluminio 606
- Difusor de termopolímero flexible, 55% de transmitancia
- Conexión (con driver integrado): **120-277 V AC**
- Frecuencia: **50/60 Hz**
- Índice de Protección: **IP40**
- Índice de Rendimiento de Color IRC: **mayor a 80**
- Vida promedio: **50 000 horas**
- Driver de alto factor de potencia multivoltaje (remoto)
- Disponible con driver para atenuación de 0-10 V



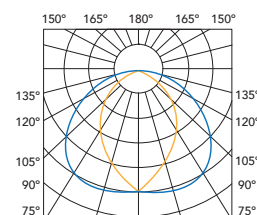
- Potencia: **47.7 W** (Ø800)  
**59.7 W** (Ø1000)  
**71.6 W** (Ø1200)
- Flujo luminoso: **6535 lm** (47.7 W)  
**8262 lm** (59.7 W)  
**9913 lm** (71.6 W)
- Temperatura de Color Correlacionada, TCC: **2700 K, 3000 K, 4 000 K**



### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

Z128RT ZEE CIRCLE Ø800
Z129RT ZEE CIRCLE Ø1000
Z130RT ZEE CIRCLE Ø1200
MODELO DEL PRODUCTO

<b>3</b>	<b>F</b>	<b>N</b>	<b>B</b>
COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
2 2 700 K 3 3 000 K 4 4 000 K	F DIFUSOR FROSTED	A 0-10 V N ON-OFF	B BLANCO N NEGRO

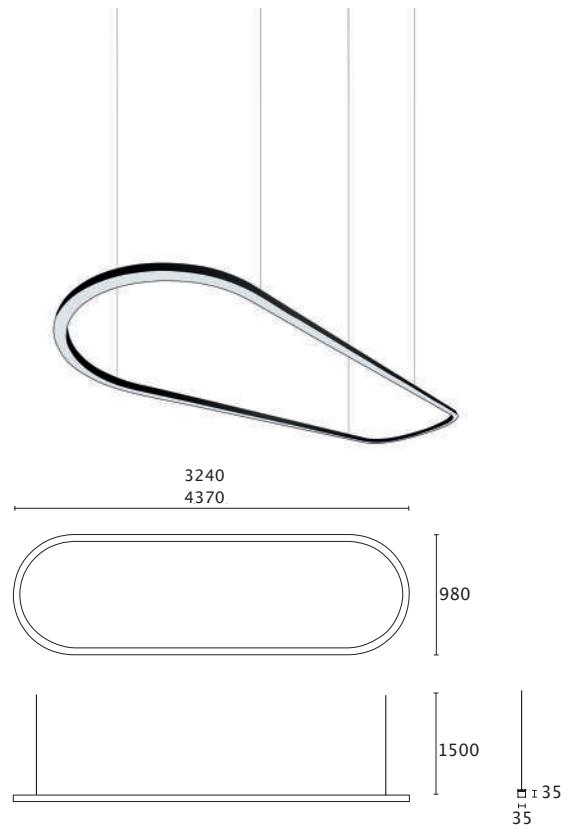


DIFUSOR FROSTED

# ZEE OVAL & ROUND RECTANGULAR

115 W · 146 W · 168 W · 203 W

- Para suspender mediante kit de suspensión (no incluido)
- Cuerpo de extrusión de aluminio 606
- Difusor de termopolímero flexible, 55% de transmitancia
- Conexión (con driver integrado): **120-277 V AC**
- Frecuencia: **50/60 Hz**
- Índice de Protección: **IP40**
- Índice de Rendimiento de Color IRC: **mayor a 80**
- Temperatura de Color Correlacionada, TCC:  
**2700 K, 3000 K, 4 000 K**
- Vida promedio: **50 000 horas**
- Driver de alto factor de potencia multivoltaje (remoto)
- Disponible con driver para atenuación de 0-10 V



## ZEE OVAL

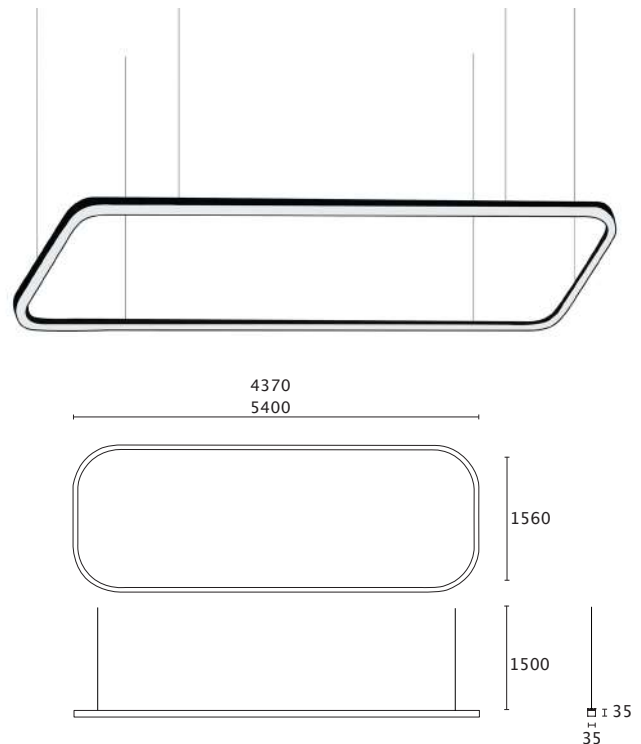


- Potencia: **115 W** (L 3240 mm)  
**146 W** (L 4370 mm)
- Flujo luminoso: **15,755 lm (115 W)**  
**20,000 lm (146 W)**

## ZEE ROUND RECTANGULAR



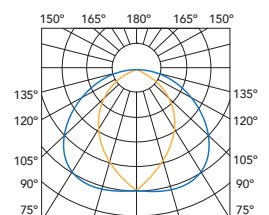
- Potencia: **168 W** (L 3240 mm)  
**203 W** (L 4370 mm)
- Flujo luminoso: **23,016 lm (168 W)**  
**27,811 lm (203 W)**



		<b>IP 40</b>	<b>TCC</b> 2 700 K 3 000 K 4 000 K	<b>RANGO VOLTAJE</b> 120-277 V AC	<b>NOM</b>
<b>BLANCO</b>	<b>NEGRO</b>	<b>HECHO EN MÉXICO</b>	<b>TVU</b> 50 000 h	<b>POTENCIA TOTAL</b> 115 W	<b>POTENCIA TOTAL</b> 146 W
<b>POTENCIA TOTAL</b> 168 W	<b>POTENCIA TOTAL</b> 203 W	<b>FLUJO LUMINOSO</b> 15,755 lm	<b>FLUJO LUMINOSO</b> 20,000 lm	<b>FLUJO LUMINOSO</b> 23,016 lm	<b>FLUJO LUMINOSO</b> 27,811 lm
					<b>IRC &gt;80</b>

### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

<b>Z139RT 115 W ZEE OVAL</b>	<b>3</b>	<b>F</b>	<b>N</b>	<b>B</b>
<b>Z140RT 146 W ZEE OVAL</b>	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
<b>Z159RT 168 W ZEE ROUND R</b>	2 2 700 K	F DIFUSOR FROSTED	A 0-10 V	B BLANCO
<b>Z160RT 203 W ZEE ROUND R</b>	3 3 000 K		N ON-OFF	N NEGRO
	4 4 000 K			
MODELO DEL PRODUCTO				



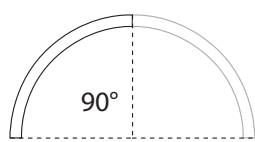


ADEMÁS DE LAS VARIANTES ZEE CIRCLE, ZEE OVAL Y ZEE ROUND RECTÁNGULAR,  
EXISTEN MÁS OPCIONES DE FIGURAS QUE PUEDES FORMAR SEGÚN  
TUS PROYECTOS O NECESIDADES:

NOTA: CONSULTE CON EL ÁREA DE PROYECTOS PARA UNA ATENCIÓN PERSONALIZADA.

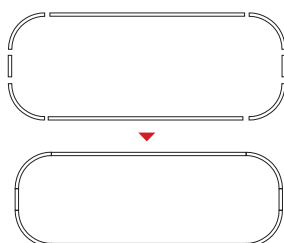


ZEE CURVA 90°

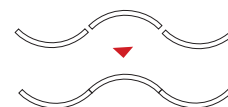


Ø800  
Ø1000  
Ø1200

I 35  
H  
35



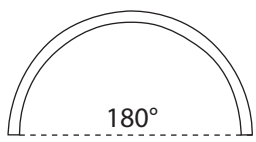
Óvalos de varias dimensiones  
Zee curva 90° +  
Zee línea recta



"S"  
uniendo Zee curva de 90°

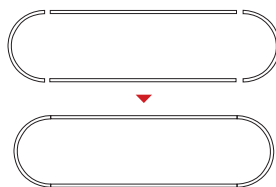


ZEE CURVA 180°

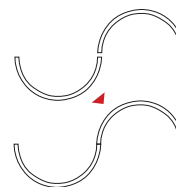


Ø800  
Ø1000  
Ø1200

I 35  
H  
35



Óvalos de varias dimensiones  
Zee curva de 180° +  
Zee línea recta



"S"  
uniendo Zee curva de 180°



ZEE LÍNEA RECTA

I 35  
H  
35

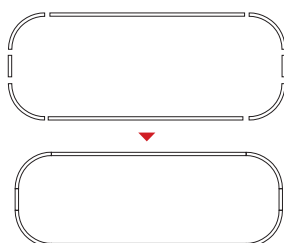
300

500

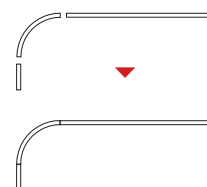
1000

1500

2000



Óvalos de varias dimensiones  
Zee curva 90° +  
Zee línea recta



"Bastón"  
Zee línea recta +  
Zee curva de 90° o 180°





A nighttime photograph of a street illuminated by modern, blue-tinted streetlights. The street is mostly empty, with a few blurred lights in the distance. On the right side, a yellow diamond-shaped sign with a black T-junction symbol is visible. In the background, there are utility poles with many power lines, and a sign that reads "PROXIMO PETROBRAS A 200".

# INDUSTRIAL & ALUMBRADO PÚBLICO

# EXUZ 80 W · 100 W · 140 W

LUMINARIA TIPO HIGH BAY PARA SUSPENDER, USO INDUSTRIAL, BODEGAS Y FÁBRICAS.





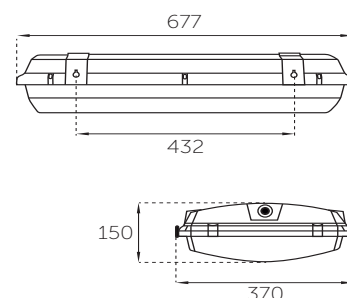


## EXUZ 80 W · 100 W · 140 W

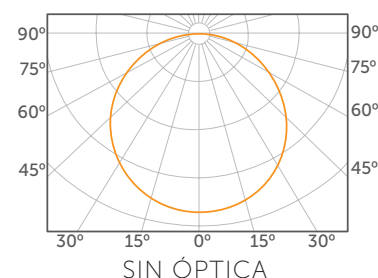
- Para uso industrial, bodegas y fábricas
- Cuerpo housing de fibra de vidrio
- Óptica de acrílico frosted de alta longevidad, resistente a rayos UV, climas extremos y máxima resistencia al impacto, altamente eficiente permite una transmisión de luz del 88%
- Índice de Protección: **IP67**
- Conexión: **120-277 V AC**
- Vida promedio: **50 000 horas**
- Fuente electrónica de alto factor de potencia mayor a 97% integrada



- Potencia total: **80 W, 100 W o 140 W**
- Flujo total: **80 W 10 286 lúmenes**  
**100 W 12 857 lúmenes**  
**140 W 18 000 lúmenes**
- Temperatura de Color Correlacionada nominal TCC: **4 000 K, 5 000 K**



INCLUYE GANCHO EN V ACERO INOX. 316 PARA SUSPENDER



### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

Z400RT 140 W	5	F	N	B
Z401RT 100 W	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
Z402RT 80 W	MODELO DEL PRODUCTO	4 4 000 K 5 5 000 K	F FROSTED N ON-OFF	B BLANCO

### CERTIFICACIONES



UL Listing: File E319249  
 UL Recognized Components: File E215168  
 Components Tested and Certified  
 by NSF International

# HARO

105 W · 150 W · 200 W

LUMINARIA TIPO HIGH BAY PARA COLGAR, USO INDUSTRIAL, APROBADO PARA CUARTOS LIMPIOS.

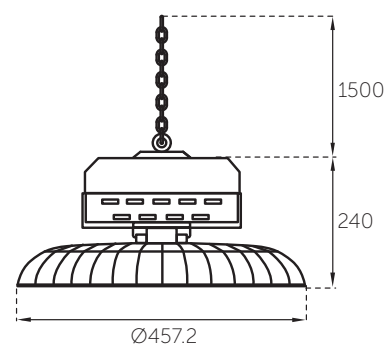






## HARO 105 W · 150 W · 200 W

- Cuerpo de termopolímeros diseñado especialmente para disipar temperatura
- Óptica de acrílico frosted resistente a impactos
- Incluye 1.5 mts de cadena para colgar
- Índice de Protección: **IP65**
- Conexión **105 W**: 120 V AC
- Conexión **150 W o 200 W**: 120-277 V AC
- Vida promedio: **50 000 horas**
- Fuente electrónica de alto factor de potencia mayor a 97% integrada



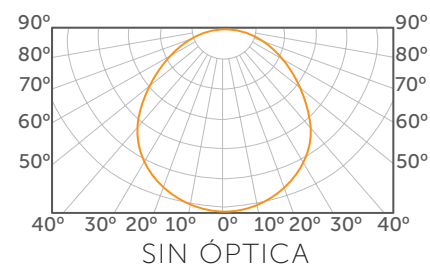
INCLUYE 1.5 METROS DE CADENA PARA COLGAR



- Potencia total: **105 W (fuente integrada)**  
**150 W, 200 W (fuente remota)**
- Flujo total: **100 lúmenes por what**
- Temperatura de Color Correlacionada nominal TCC: **5 000 K**

### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

Z345CT 105 W	5	F	N	N
Z346CT 150 W	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
Z347CT 200 W				
MODELO DEL PRODUCTO	5 5 000 K	F FROSTED	N ON-OFF	N NEGRO



# PARK

20 W · 30 W · 40 W

LUMINARIA DE SOBREPONER PARA  
ESTACIONAMIENTOS.

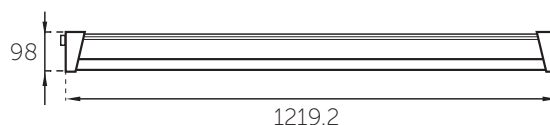






## PARK 20 W · 30 W · 40 W

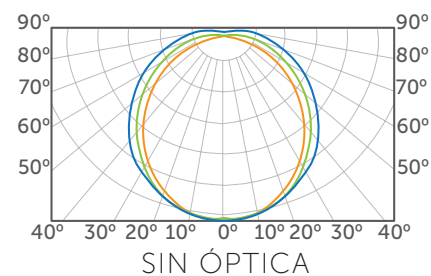
- Cuerpo housing de fibra de vidrio
- Óptica de acrílico frosted resistente a impactos
- Índice de Protección: **IP66**
- Conexión: **120-277 V AC**
- Vida promedio: **50 000 horas**
- Fuente electrónica de alto factor de potencia mayor a 97% integrada



- Potencia total: **20 W, 30 W o 40 W**
- Flujo total: **120 lúmenes por watt**  
 20 W **2 400 lúmenes**  
 30 W **3 600 lúmenes**  
 40 W **4 800 lúmenes**
- Temperatura de Color Correlacionada nominal TCC: **3 000 K, 4 000 K, 5 000 K**

### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

<b>Z135RS</b> 20 W	<b>5</b>	<b>F</b>	<b>N</b>	<b>N</b>
<b>Z136RS</b> 30 W	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
<b>Z137RS</b> 40 W				
MODELO DEL PRODUCTO	3 3 000 K 4 4 000 K 5 5 000 K	<b>F FROSTED</b>	<b>N ON-OFF</b>	<b>N NEGRO</b>



<b>NOM</b>	<b>IP 65</b>	<b>HECHO EN MÉXICO</b>	<b>TCC 5000K</b>	<b>RANGO VOLTAJE 120-277 V AC</b>	<b>POTENCIA TOTAL 105 W</b>	<b>POTENCIA TOTAL 150 W</b>
<b>POTENCIA TOTAL 200 W</b>	<b>FLUJO LUMINOSO 120 lm x Watt</b>	<b>NEGRO</b>	<b>TVU 50 000 h</b>			

# RUVE 25 W · 50 W · 75 W · 100 W

UNA ALTERNATIVA VERSÁTIL DE ALTO DISEÑO Y TECNOLOGÍA  
PARA ILUMINACIÓN DE ESPACIOS PÚBLICOS Y ÁREAS DE  
TRÁNSITO.



**PAESE**  
PROGRAMA DE AHORRO DE ENERGÍA  
DEL SECTOR ELÉCTRICO  
APROBADO PARA 3 TIPOS DE VIALIDADES





# RUVE: ILUMINACIÓN PÚBLICA DE ALTO DESEMPEÑO CON TECNOLOGÍA NUNCA ANTES VISTA EN EL MERCADO MUNDIAL.

Resultado de investigación, ingeniería y análisis riguroso, **RUVE** presenta una serie de características enfocadas a la eficacia, durabilidad, ahorro de energía y que responden a necesidades detectadas en el mercado de la iluminación pública. La versatilidad de sus configuraciones, así como la posibilidad de tener una variedad en colores, instalación y complementos, aunada a sus avanzadas ópticas convierten a **RUVE** en la solución indispensable para iluminación pública con un alto valor estético y tecnológico.

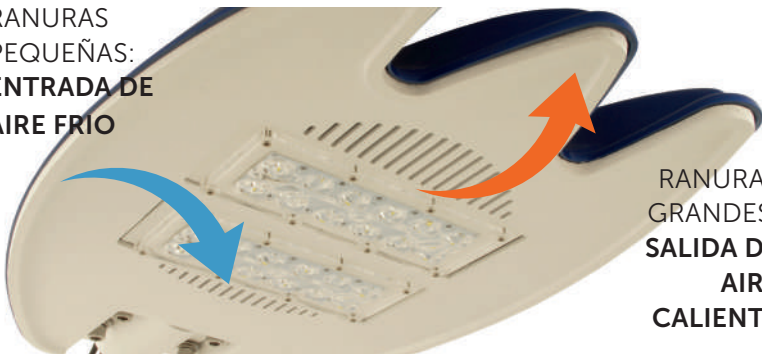
CUBIERTA DISEÑADA Y FABRICADA EN POLÍMEROS DE INGENIERÍA.



La cubierta de polímeros permite las siguientes ventajas:

- Libre de corrosión
- Gran durabilidad en ambiente exterior, evitando desgaste o daño debido a los rayos UV
- Aislamiento de temperatura durante el día, quitando la temperatura de los rayos solares, directamente sobre la electrónica, logrando una larga vida de estos componentes
- Diseño que permite una operación a muy baja temperatura, logrando **el mejor resultado de lm/W** en el mercado
- Componentes de máxima calidad
- Factor de fabricación nacional de 90%

RANURAS PEQUEÑAS: ENTRADA DE AIRE FRÍO



RANURAS GRANDES: SALIDA DE AIRE CALIENTE

DISPONIBLE EN UNA AMPLIA VARIEDAD DE POTENCIAS Y CON ALTERNATIVAS DE CONFIGURACIÓN EN VOLTAJE DE TENSIÓN DE RED Y FOTOVOLTAICOS.



Flujo de aire frontal



Radios de cubierta suavizados para obtener una menor resistencia al flujo de aire y mejorar el enfriamiento de la cubierta.



Óptica de última generación fabricada en PMMA que permite tener curvas fotométricas tipo II y III.

Disipador de calor y circuitos de 12 LEDs diseñados en México.

PATENTE EN TRÁMITE

## RUVE Y LA GARANTÍA ZERAUS CONTRA EL ENVEJECIMIENTO PREMATURO DEL PRODUCTO.

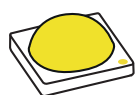
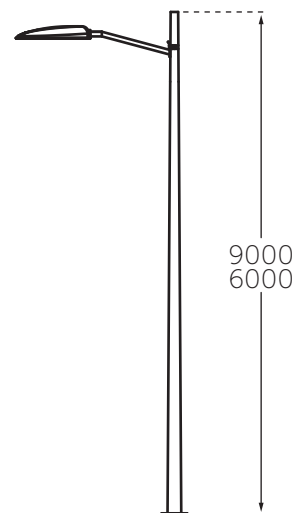
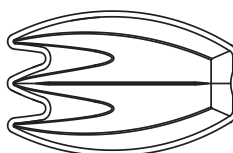
EL CUERPO DE POLÍMERO PROTEGE LA ELECTRÓNICA Y VIDA DE LOS COMPONENTES EVITANDO EL ENVEJECIMIENTO PREMATURO POR EL CALOR QUE IRRADIA EL SOL SOBRE LA LUMINARIA.



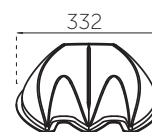
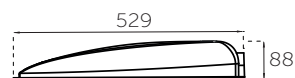
## RUVE TENSIÓN DE RED CON FOTOSENSOR

100 W · 75 W · 50 W · 25 W

- Cuerpo de aluminio y cubierta de polímero estabilizado UV
- Para instalación en poste, diseñado para iluminación pública y vialidades
- Protección Resistencia Mecánica: **IK10**
- Índice de Protección: **IP66**
- Conexión: **120-277 VAC**
- Vida promedio: **75 000 horas**
- Supresor de Picos **20 KV** integrado
- LED Driver electrónico de alto factor de potencia mayor a 95% integrado
- Accesorios: **Z141CE006G** Fococelda multivoltaje
- Disponible en amplia variedad de colores de acuerdo a volumen

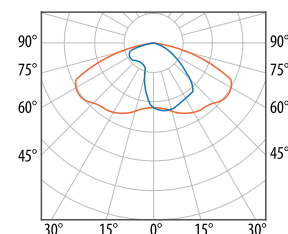


- Potencia total: **100 W / 75 W / 50 W / 25 W**
- Flujo total:  
100 W: **11 650 lúmenes**  
75 W: **8 700 lúmenes**  
50 W: **5 800 lúmenes**  
25 W: **2 900 lúmenes**
- Temperatura de Color Correlacionada Nominal (TCC): **5 700 K**



GARANTÍA DE CINCO AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN.  
PATENTE EN TRÁMITE

### ÓPTICA



TIPO III



CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO 25 W

<b>R308VP025</b> RUVE 25 W	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>T3</b>	<b>NF</b>	<b>B</b>
MODELO DEL PRODUCTO	COLOR DELUZ	FLUJO LUMINOSO	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
	5 5 700 K	2 2 900 lm	T3 CURVA TIPO III	NF ON-OFF CON FOTOCELDA	B BLANCO Colore dispnibles para órdenes mayores a 300 piezas: D ROJO E AZUL G GRIS H AMARILLO J VERDE

CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO 50 W

<b>R308VP050</b> RUVE 50 W	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>T3</b>	<b>NF</b>	<b>B</b>
MODELO DEL PRODUCTO	COLOR DELUZ	FLUJO LUMINOSO	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
	5 5 700 K	5 5 800 lm	T3 CURVA TIPO III	NF ON-OFF CON FOTOCELDA	B BLANCO Colore dispnibles para órdenes mayores a 300 piezas: D ROJO E AZUL G GRIS H AMARILLO J VERDE

CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO 75 W

<b>R308VP075</b> RUVE 75 W	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>T3</b>	<b>NF</b>	<b>B</b>
MODELO DEL PRODUCTO	COLOR DELUZ	FLUJO LUMINOSO	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
	5 5 700 K	7 8 700 Lm	T3 CURVA TIPO III	NF ON-OFF CON FOTOCELDA	B BLANCO Colore dispnibles para órdenes mayores a 300 piezas: D ROJO E AZUL G GRIS H AMARILLO J VERDE

CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO 100 W

<b>R308VP100</b> RUVE 100 W	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>T3</b>	<b>NF</b>	<b>B</b>
MODELO DEL PRODUCTO	COLOR DELUZ	FLUJO LUMINOSO	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
	5 5 700 K	10 11 650 Lm	T3 CURVA TIPO III	NF ON-OFF CON FOTOCELDA	B BLANCO Colore dispnibles para órdenes mayores a 300 piezas: D ROJO E AZUL G GRIS H AMARILLO J VERDE



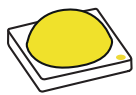
## RUVE Y LA GARANTÍA ZERAUS PARA ENTREGAR UN RENDIMIENTO LUMÍNICO ÓPTIMO.

SU ÓPTICA DE TECNOLOGÍA EUROPEA, FABRICADA EN POLIMETILMETACRILATO PMMA PERMITE UNA TRANSMITANCIA DE FLUJO LUMÍNICO DEL **95%**.

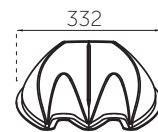
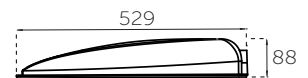
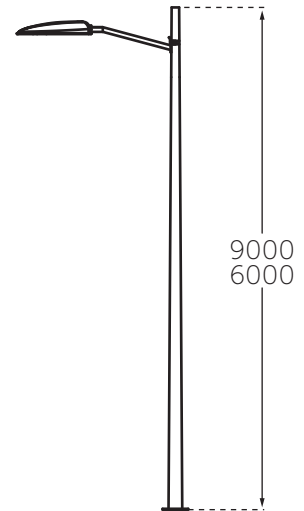
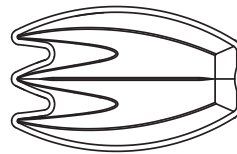


## RUVE TENSIÓN DE RED SIN FOTOSENSOR 100 W · 75 W · 50 W · 25 W

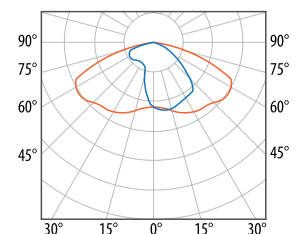
- Cuerpo de aluminio y cubierta de polímero estabilizado UV
- Para instalación en poste, diseñado para iluminación pública y vialidades
- Protección Resistencia Mecánica: **IK10**
- Índice de Protección: **IP66**
- Conexión: **120-277 V AC**
- Vida promedio: **75 000 horas**
- Disponible en amplia variedad de colores de acuerdo a volumen



- Potencia total: **100 W / 75 W / 50 W / 25 W**
- Flujo total:  
100 W: **11 650 lúmenes**  
75 W: **8 700 lúmenes**  
50 W: **5 800 lúmenes**  
25 W: **2 900 lúmenes**
- Temperatura de Color Correlacionada Nominal (TCC): **5 700 K**



ÓPTICA



TIPO III

GARANTÍA DE CINCO AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN.  
PATENTE EN TRÁMITE



### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO 25 W

<b>R308VP025</b> RUVE 25 W	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>T3</b>	<b>NS</b>	<b>B</b>
MODELO DEL PRODUCTO	COLOR DELUZ	FLUJO LUMINOSO	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
	<b>5</b> 5 700 K	<b>2</b> 2 900 lm	<b>T3</b> CURVA TIPO III	<b>NS</b> ON-OFF SIN FOTOCELDA	<b>B</b> BLANCO Colore dispnibles para órdenes mayores a 300 piezas: <b>D</b> ROJO <b>E</b> AZUL <b>G</b> GRIS <b>H</b> AMARILLO <b>J</b> VERDE

### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO 50 W

<b>R308VP050</b> RUVE 50 W	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>T3</b>	<b>NS</b>	<b>B</b>
MODELO DEL PRODUCTO	COLOR DELUZ	FLUJO LUMINOSO	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
	<b>5</b> 5 700 K	<b>5</b> 5 800 lm	<b>T3</b> CURVA TIPO III	<b>NS</b> ON-OFF SIN FOTOCELDA	<b>B</b> BLANCO Colore dispnibles para órdenes mayores a 300 piezas: <b>D</b> ROJO <b>E</b> AZUL <b>G</b> GRIS <b>H</b> AMARILLO <b>J</b> VERDE

### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO 75 W

<b>R308VP075</b> RUVE 75 W	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>T3</b>	<b>NS</b>	<b>B</b>
MODELO DEL PRODUCTO	COLOR DELUZ	FLUJO LUMINOSO	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
	<b>5</b> 5 700 K	<b>7</b> 8 700 Lm	<b>T3</b> CURVA TIPO III	<b>NS</b> ON-OFF SIN FOTOCELDA	<b>B</b> BLANCO Colore dispnibles para órdenes mayores a 300 piezas: <b>D</b> ROJO <b>E</b> AZUL <b>G</b> GRIS <b>H</b> AMARILLO <b>J</b> VERDE

### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO 100 W

<b>R308VP100</b> RUVE 100 W	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>T3</b>	<b>NS</b>	<b>B</b>
MODELO DEL PRODUCTO	COLOR DELUZ	FLUJO LUMINOSO	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
	<b>5</b> 5 700 K	<b>10</b> 11 650 Lm	<b>T3</b> CURVA TIPO III	<b>NS</b> ON-OFF SIN FOTOCELDA	<b>B</b> BLANCO Colore dispnibles para órdenes mayores a 300 piezas: <b>D</b> ROJO <b>E</b> AZUL <b>G</b> GRIS <b>H</b> AMARILLO <b>J</b> VERDE

# RUVE CABEZAL

12 / 24 VDC

- Cuerpo de aluminio y cubierta de polímero estabilizado UV
- Protección Resistencia Mecánica: **IK10**
- Índice de Protección: **IP66**
- Conexión: **12 V DC (25 W/50 W)**  
**24 V DC (75 W/100 W)**

- Potencia total: **100 W / 75 W / 50 W / 25 W**
- Flujo total: **11 650 lm, 8 700 lm, 5 800 lm, 2 900 lm**
- Temperatura de Color Correlacionada nominal TCC: **5 700 K**
- Vida promedio: **75 000 horas**
- Disponible en amplia variedad de colores de acuerdo a volumen

## CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO 25 W

<b>R308VP025</b> RUVE 25 W	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>T3</b>	<b>N12</b>	<b>B</b>
COLOR DELUZ	FLUJO LUMINOSO	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO	
MODELO DEL PRODUCTO	5 5 700 K	2 2 900 lm	T3 CURVA TIPO III	N12 12 V DC	B BLANCO Colore dispnibles para órdenes mayores a 300 piezas: D ROJO E AZUL G GRIS H AMARILLO J VERDE

## CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO 50 W

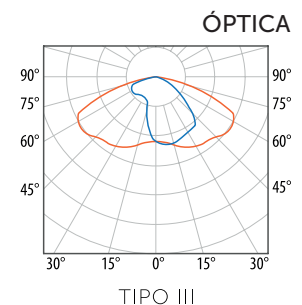
<b>R308VP050</b> RUVE 50 W	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>T3</b>	<b>N12</b>	<b>B</b>
COLOR DELUZ	FLUJO LUMINOSO	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO	
MODELO DEL PRODUCTO	5 5 700 K	5 5 800 lm	T3 CURVA TIPO III	N12 12 V DC	B BLANCO Colore dispnibles para órdenes mayores a 300 piezas: D ROJO E AZUL G GRIS H AMARILLO J VERDE

## CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO 75 W

<b>R308VP075</b> RUVE 75 W	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>T3</b>	<b>N24</b>	<b>B</b>
COLOR DELUZ	FLUJO LUMINOSO	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO	
MODELO DEL PRODUCTO	5 5 700 K	7 8 700 Lm	T3 CURVA TIPO III	N24 24 V DC	B BLANCO Colore dispnibles para órdenes mayores a 300 piezas: D ROJO E AZUL G GRIS H AMARILLO J VERDE

## CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO 100 W

<b>R308VP100</b> RUVE 100 W	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>T3</b>	<b>N24</b>	<b>B</b>
COLOR DELUZ	FLUJO LUMINOSO	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO	
MODELO DEL PRODUCTO	5 5 700 K	10 11 650 Lm	T3 CURVA TIPO III	N24 24 V DC	B BLANCO Colore dispnibles para órdenes mayores a 300 piezas: D ROJO E AZUL G GRIS H AMARILLO J VERDE







Proyecto de Bricos, Monterrey, N.L.

## RUVE FOTOVOLTAICO BATERÍA DE GEL FOTOVOLTAICO BATERÍA ÁCIDO PLOMO

- Cuerpo de aluminio y cubierta de polímero estabilizado UV
- Para instalación en poste, diseñado para iluminación pública y vialidades
- Una luminaria **Ruve 100 W / 75 W / 50 W / 25 W**
- Brazo 2" x 1 metro de largo
- Juego de anclas de 1" x 0.75 m
- Poste de 9 metros cónico circular de acero calibre 11 con refuerzo para sujetar la caja de la batería
- Soporte para sujeción de panel
- Caja metálica para 2 baterías
- Índice de Protección: **IP66**
- Conexión: **12 V DC (25 W/50 W)**  
**24 V DC (75 W/100 W)**
- Vida promedio: **75 000 horas**

\*\* Para asesoría acerca de la configuración y especificaciones de producto, consulte a su distribuidor.

## FOTOVOLTAICO BATERÍA DE GEL

Baterías 12 V 115Ah selladas de gel, controlador 20 A, panel solar de 250 W \*\*

### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

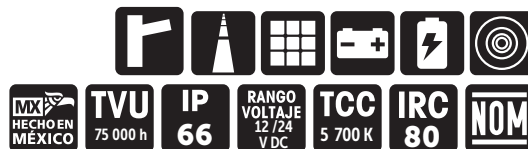
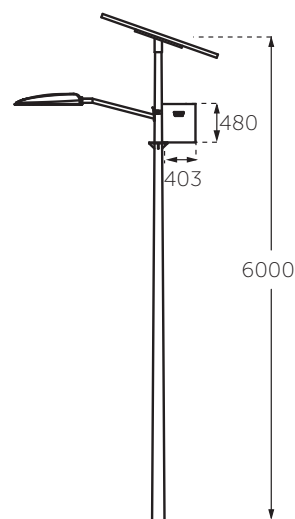
12/24 VDC	<b>R304VP025</b> RUVE FOTOVOLTAICO 25 W <b>R304VP050</b> RUVE FOTOVOLTAICO 50 W <b>R304VP075</b> RUVE FOTOVOLTAICO 75 W <b>R304VP100</b> RUVE FOTOVOLTAICO 100 W MODELO DEL PRODUCTO	<b>T3</b> ÓPTICA <b>T3 CURVA TIPO III</b>	<b>B</b> ACABADO Colores de línea: <b>B BLANCO</b> Disponibles para órdenes mayores a 300 piezas: <b>E AZUL</b> <b>D ROJO</b> <b>G GRIS</b> <b>H AMARILLO</b> <b>J VERDE</b>
-----------	--	---	---

## FOTOVOLTAICO BATERÍA ÁCIDO PLOMO

Baterías 12V 115Ah selladas de ácido plomo, controlador 20 A , panel solar de 250W \*\*

### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

12/24 V DC	<b>R303VP025</b> RUVE FOTOVOLTAICO 25 W <b>R303VP050</b> RUVE FOTOVOLTAICO 50 W <b>R303VP075</b> RUVE FOTOVOLTAICO 75 W <b>R303VP100</b> RUVE FOTOVOLTAICO 100 W MODELO DEL PRODUCTO	<b>T3</b> ÓPTICA <b>T3 CURVA TIPO III</b>	<b>B</b> ACABADO Colores de línea: <b>B BLANCO</b> Disponibles para órdenes mayores a 300 piezas: <b>E AZUL</b> <b>D ROJO</b> <b>G GRIS</b> <b>H AMARILLO</b> <b>J VERDE</b>
------------	--	---	---



# RAVEN

50 W

SISTEMA FOTOVOLTAICO SOLAR TODO EN UNO,  
PARA ILUMINACIÓN DE VIALIDADES,  
ESTACIONAMIENTOS Y ALUMBRADO PÚBLICO

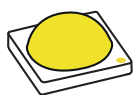




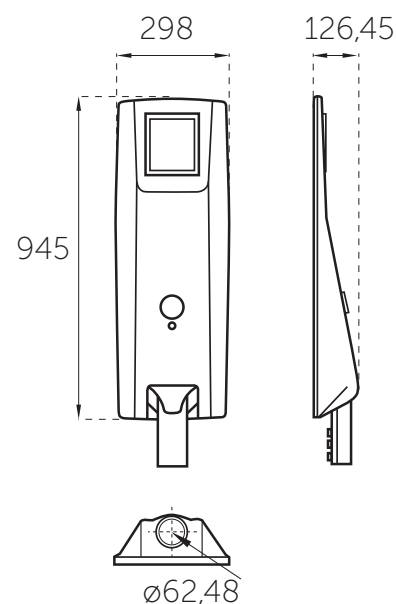


## RAVEN 50 W

- Luminaria solar todo en uno
- Moldeo de aleación de aluminio a presión
- Ángulo de apertura 150x 70°
- LED luxeon 5050
- Lente: **Tipo ZAG con transmisión > 98%**
- Eficiencia lumínica: **160 lm/W**
- Conexión: **24 V DC**
- Tipo de batería: **Batería de litio, 12/50 Ah**
- Vida promedio: **50 000 horas (trabajando 24 hrs. al día)**
- Modo de control: **Crepuscular y dirección de presencia**
- Tiempo de operación: **>12 hrs, modo inteligente 3-4 días**
- Atenuación: **Control de tiempo + sensor de movimiento**
- Pánel: **Monocristalino 50 W/18 V**
- Distancia de inducción: **8-10 metros**



- Potencia total: **50 W**
- Flujo total: **8 120 lúmenes**
- Temperatura de Color Correlacionada: **5 000 K**



### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

24 V DC	Z127RP050	T3	N
	MODELO DEL PRODUCTO	ÓPTICA	ACABADO
		T3 CURVA TIPO III	N NEGRO



# RUVE II

50 W · 75 W · 100 W

LUMINARIA PARA LUMINACIÓN DE VIALIDADES,  
ESTACIONAMIENTOS Y ALUMBRADO PÚBLICO

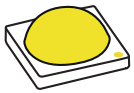




## RUVE II 12 V DC / 24 V DC

75 W · 50 W · 25 W

- Cuerpo en fundición de aluminio
- Para instalación en poste, diseñado para iluminación pública y vialidades
- Índice de Protección: **IP66**
- Conexión: **50 W 12 V DC**  
**75 W / 100 W 24 V DC**
- Vida promedio: **75 000 hora**
- LED Driver electrónico de alto factor de potencia mayor a 95% integrado



- Potencia total: **100 W / 75 W / 50 W**
- Flujo total:  
100 W: **11 650 lúmenes**  
75 W: **8 700 lúmenes**  
50 W: **5 800 lúmenes**
- Temperatura de Color Correlacionada Nominal (TCC): **5 700 K**

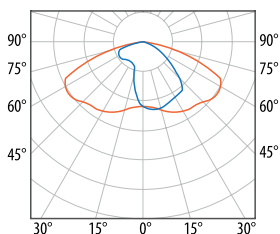
### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

<b>R306VP050</b> RUVE II 50 W	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>T3</b>	<b>N12</b>	<b>G</b>
MODELO DEL PRODUCTO	COLOR DE LUZ	FLUJO LUMINOSO	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
	5 5 700 K	5 5 800 lm	T3 CURVA TIPO III	N12 12 V DC	G GRIS

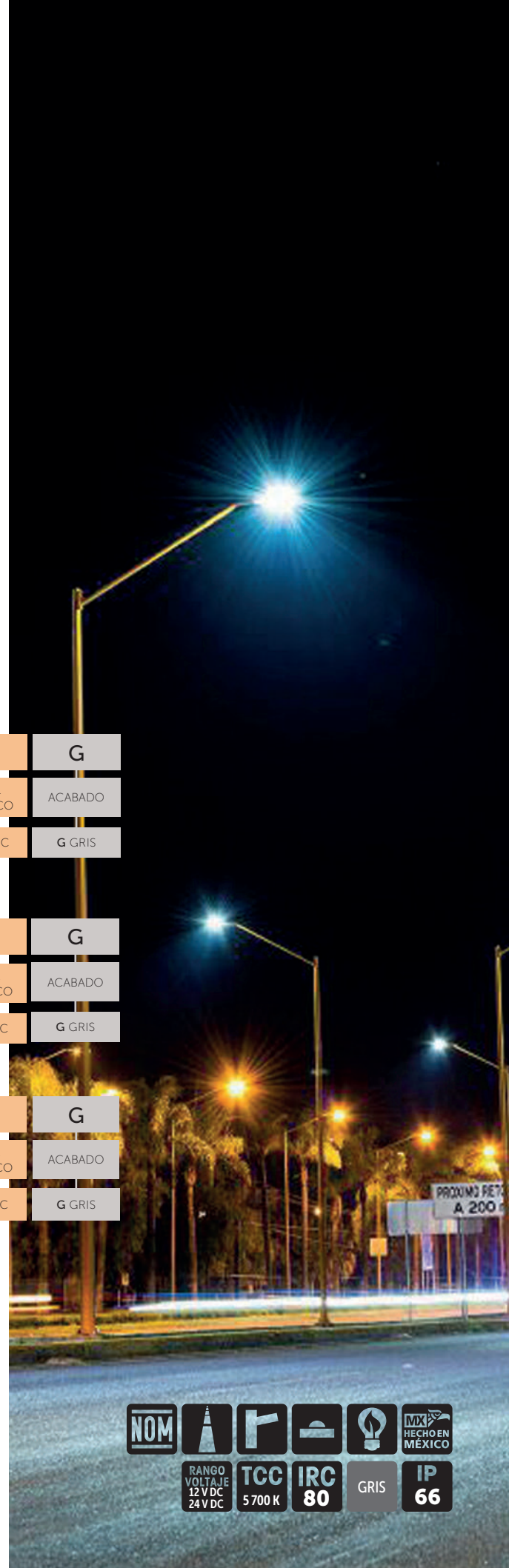
<b>R306VP075</b> RUVE II 75 W	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>T3</b>	<b>N24</b>	<b>G</b>
MODELO DEL PRODUCTO	COLOR DE LUZ	FLUJO LUMINOSO	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
	5 5 700 K	7 8 700 Lm	T3 CURVA TIPO III	N24 24 V DC	G GRIS

<b>R306VP100</b> RUVE II 100 W	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>T3</b>	<b>N24</b>	<b>G</b>
MODELO DEL PRODUCTO	COLOR DE LUZ	FLUJO LUMINOSO	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
	5 5 700 K	10 11 650 Lm	T3 CURVA TIPO III	N24 24 V DC	G GRIS

### ÓPTICA



TIPO III

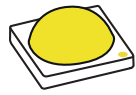


## RUVE II TENSIÓN DE RED

### CON FOTOSENSOR

75 W · 50 W · 25 W

- Cuerpo de fundición de aluminio
- Para instalación en poste, diseñado para iluminación pública y vialidades
- Índice de Protección: **IP66**
- Conexión: **120-277 VAC**
- Vida promedio: **75 000 horas**
- Supresor de Picos **10 KV** integrado
- LED Driver electrónico de alto factor de potencia mayor a 95% integrado



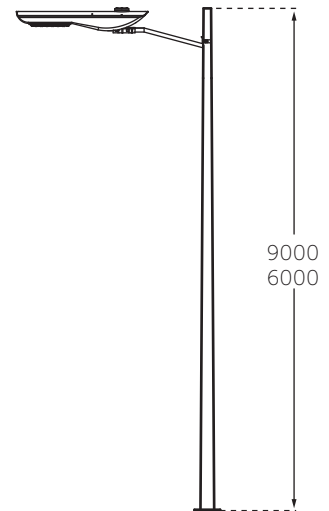
- Potencia total: **100 W / 75 W / 50 W**
- Flujo total:  
100 W: **11 650 lúmenes**  
75 W: **8 700 lúmenes**  
50 W: **5 800 lúmenes**
- Temperatura de Color Correlacionada Nominal (TCC): **5 700 K**

## RUVE II TENSIÓN DE RED

### SIN FOTOSENSOR

75 W · 50 W · 25 W

- Cuerpo de fundición de aluminio
- Para instalación en poste, diseñado para iluminación pública y vialidades
- Índice de Protección: **IP66**
- Conexión: **120-277 VAC**
- Vida promedio: **75 000 horas**
- Supresor de Picos **10 KV** integrado
- LED Driver electrónico de alto factor de potencia mayor a 95% integrado
- Accesorios: **Z141CE006G** Fococelda multivoltaje

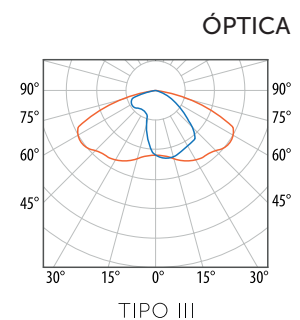
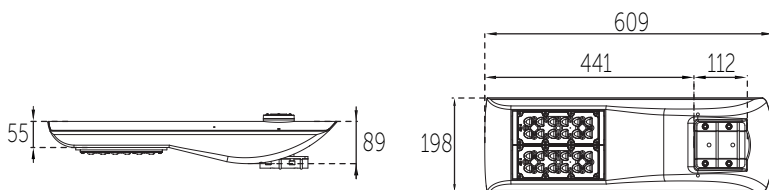


### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

<b>R306VP050</b> RUVE II 50 W	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>T3</b>	<b>NF</b>	<b>G</b>
MODELO DEL PRODUCTO	COLOR DE LUZ	FLUJO LUMINOSO	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
	5 5 700 K	5 5 800 lm	T3 CURVA TIPO III	NF CON FOTOSENSOR NS SIN FOTOSENSOR	G GRIS

<b>R306VP075</b> RUVE II 75 W	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>T3</b>	<b>NF</b>	<b>G</b>
MODELO DEL PRODUCTO	COLOR DE LUZ	FLUJO LUMINOSO	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
	5 5 700 K	7 8 700 Lm	T3 CURVA TIPO III	NF CON FOTOSENSOR NS SIN FOTOSENSOR	G GRIS

<b>R306VP100</b> RUVE II 100 W	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>T3</b>	<b>NF</b>	<b>G</b>
MODELO DEL PRODUCTO	COLOR DE LUZ	FLUJO LUMINOSO	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
	5 5 700 K	10 11 650 Lm	T3 CURVA TIPO III	NF CON FOTOSENSOR NS SIN FOTOSENSOR	G GRIS









# DISTRIBUIDORES EXCLUSIVOS



PRODUCTO DE MÁXIMA  
TECNOLOGÍA



Proyecto de Cátodo Iluminación, Aguascalientes





## ANTICORROSIÓN

Gracias al material de resina exterior, las lámparas fumagalli están protegidas contra el óxido y la corrosión, incluso si se someten a ambientes salinos o contaminados.



## RAYOS UV ESTABILIZADOS

Los productos Fumagalli están hechos de materiales estabilizados a los rayos UV para evitar la decoloración de la superficie exterior bajo el sol. Ideal en clima frío y caliente.



## NO AFECTADO POR FERTILIZANTES

Las luminarias Fumagalli no son afectadas por fertilizantes químicos u otros contaminantes.



## SIN MANTENIMIENTO

El color del revestimiento de resina exterior se moldea en la pasta de material para otorgar la máxima durabilidad en el tiempo. Nunca será necesario volver a pintar.



## SEGURIDAD

El revestimiento exterior de resina de los productos fumagalli aísla el luminario de las descargas eléctricas (clase de aislamiento doble II).







# MÓDULOS Y ACCESORIOS







Proyecto de Cálculo Iluminación, Aguascalientes

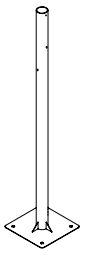


	HL.1F2.COV HA.1F2.COV	Tapa dos ventanas para CECI 90 gris/negro		Z2.LED.G53	Módulo de LED con ópticas Z2.LED.G53
	HL.3F2.COV HA.3F2.COV	Tapa dos ventanas para CECI 160 gris/negro		Z141CK001N	Estaca 30 cm
	Z141WS002N	Louver Honey Comb CECI 90		Z141CC001-	Cánope LAZZER MINI, LAZZER, (blanco, gris, negro o terra)
	HA.2C4.COV HW.2C4.COV	Tapa LETI 100 ROUND ventanilla media luna cortesía negra / blanca		Z141CE001G	Housing SOLED
	HA.3C4.COV HW.3C4.COV	Tapa LETI 100 SQUARE ventanilla cortesía negra / blanca		Z141CE008G	Housing SOLED MINI
	HA.2S4.COV HW.2S4.COV	Tapa EXTRALETI 100 ROUND ventanilla media luna cortesía negra / blanca		Z141CE002N	Housing TAIGA
	HA.3S4.COV HW.3S4.COV	Tapa EXTRALETI 100 SQUARE ventanilla cortesía negra / blanca		Z141CE003N	Housing TUNDRA
	025 ECO	Cordón uso rudo Ecolite 300V 2x18 AWG forrado liso (metro lineal)		Z141RE003G	Housing VIZZIO EMPOTRAR 30 W
	H.LED.G53.CCT	Refacción lámpara LED 3 W, TCC 3 000 K, 4 000 K y 6 500 K		Z141RE006G	Housing VIZZIO EMPOTRAR 60 W
	H3.LED.G53.CCT	Refacción lámpara LED 10 W, TCC 3 000 K, 4 000 K y 6 500 K		Z141RE012G	Housing VIZZIO EMPOTRAR 90 W
	H4.LED.G53.CCT	Refacción lámpara LED 11 W, TCC 2 700 K, 4 000 K y 6 500 K		CE00100	Fuente de Poder 150 W, 6,3A Entrada 90-277 V AC Salida 24 VDC
	H.LED.GU10.CCT	Refacción lámpara LED 3,5 W, TCC 2 700 K y 4 000 K		CE00158	Fuente de Poder 60 W 2,5 A Entrada 90-264 V AC Salida 24 VDC
				CE00157	Fuente de Poder 30 W 2,5 A Entrada 90-264 V AC Salida 12 VDC
				CE00160	Fuente de Poder 5 W, 0,41 A, Entrada 90-264 V AC ≠Salida 12 VDC

	<b>Z141RS002G</b>	Transmisor DMX-RF		<b>Z141RT002-</b>	Riel suspender 1m 3C blanco o negro
	<b>Z141RS074G</b>	Opto Splitter RGBW-DMX		<b>Z141RT004-</b>	Riel suspender 2m 3C blanco o negro
	<b>Z141RS017G</b>	Consola iPLAYER DMX, 2 universos, 512 Canales por universo, 100-240 VAC		<b>Z141RS024-</b>	Conec. izq. 90° 3C blanco o negro
	<b>Z141RS051G</b>	Consola DMX 2 universos DMX512 en modo en vivo, 2 universos DMX512 en modo autónomo		<b>Z141RS038-</b>	Conec. der. 90° 3C blanco o negro
	<b>Z141RS006G</b>	Consola RGBW-DMX 256 canales y 8 puertos de disparo.		<b>Z141RS023-</b>	Conector recto 3C blanco o negro
	<b>Z141RS008G</b>	Controlador RGBW cableado		<b>Z141RS025-</b>	Conector en T 3C blanco o negro
	<b>Z141RS012G</b>	Controlador RGB cableado		<b>Z141RS026-</b>	Conector X 3C blanco o negro
	<b>Z141RS039G</b>	Repetidor de señal DMX RF		<b>Z141RS022-</b>	Conector universal 3C blanco o negro
	<b>Z141CE009I</b>	Aro grande de acero inoxidable para TAIGA		<b>Z141CP003N</b>	Conector IP 68
	<b>Z141CE010I</b>	Aro grande de acero inoxidable para TUNDRA		<b>Z141RE023A</b>	Extruido para tira de LED empotrar 1m
	<b>Z141RS011N</b>	Cable para conexión DMX calibre 2x22 AWG + 1 malla, 120 Ohms		<b>Z141RE024A</b>	Extruido para tira de LED empotrar 2m
	<b>Z141RS007N</b>	Caja de termoplástico sumergible IP68, 2 glándulas M20X1.5, 4 glándulas PG9, Máx. 4 mts. de profundidad		<b>Z141RE025A</b>	Extruido para tira de LED empotrar 3m
	<b>Z141RS019-</b>	Riel sobreponer 1m 3C blanco o negro		<b>Z141RS032A</b>	Extruido para tira de LED sobreponer 1m
	<b>Z141RS021-</b>	Riel sobreponer 2m 3C blanco o negro		<b>Z141RS033A</b>	Extruido para tira de LED sobreponer 2m
	<b>Z141RE017-</b>	Riel empotrar 1m 3C blanco o negro		<b>Z141RS034A</b>	Extruido para tira de LED sobreponer 3m
	<b>Z141RE019-</b>	Riel empotrar 2m 3C blanco o negro		<b>Z141CP005N</b>	Conector en forma de T, IP67.
				<b>Z141RS060N</b>	Protector sobretensión, filtro de ruido, monitor de potencia, 120 V 20 A.
				<b>Z141RS082N</b>	Controlador DMX (SUSHI)
				<b>Z141RS073N</b>	Programador DMX RDM
				<b>Z141QS002N</b>	Cinturon para árbol Z1



	<b>Z141CE011T</b>	Cristal intenso Track 10 W		<b>Z141RE020G</b>	Housing Galaxy 364 mm
	<b>Z141CE012T</b>	Cristal degradado Track 10 W		<b>Z141RE021G</b>	Housing Galaxy 760 mm
	<b>Z141CE014T</b>	Cristal elíptico Track 10 W		<b>Z141RE007I</b>	Placa de Acero Inoxidable VIZZIO 30 W
	<b>Z141CE015</b>	Louver honeycomb Track 10 W		<b>Z141RE010I</b>	Placa de Acero Inoxidable VIZZIO60 W
	<b>Z141CE024N</b>	Snoot Track 10 W		<b>Z141RE014I</b>	Placa de Acero Inoxidable VIZZIO 90 W
	<b>Z141CE028N</b>	Aro de sujecion Track 10 W		<b>CP00167</b>	Tapón nylamid ciego chico IP68
	<b>Z141CE016T</b>	Cristal intenso Track 15 W		<b>CP00168</b>	Tapón nylamid ciego grande IP68
	<b>Z141CE017T</b>	Cristal degradado Track 15 W		<b>Z141QS001T</b>	Encapsulante de silicón transparente para caja de conexiones, 250 ml.
	<b>Z141CE019T</b>	Cristal elíptico Track 15 W		<b>Z141RS083N</b>	BSTATION2, panel de montaje a pared, activa escenas de iluminación almacenadas.
	<b>Z141WS004N</b>	Louver honeycomb Track 15 W		<b>Z141RS084N</b>	CUETY LPU-2. controlador de iluminación 512 canales MX y hasta 64 partidos.
	<b>Z141CE025N</b>	Snoot Track 15 W		<b>Z141RS085N</b>	CUECORE2, Controlador de iluminación 1024 canales DMX.
	<b>Z141CE029N</b>	Aro de sujecion Track 15 W		<b>Z141RS086N</b>	DMX EDM splitter / booster
	<b>Z141CE020T</b>	Cristal intenso Track 35 W		<b>Z141RS087N</b>	KIOSC touch, interfaz personalizable para controlar dispositivos en red.
	<b>Z141CE021T</b>	Cristal degradado Track 35 W		<b>Z141CC004-</b>	Canope rectangular Z1, Lazzer, Lazzer mini .
	<b>Z141CE023T</b>	Cristal elíptico Track 35 W		<b>Z141CC005-</b>	Canope circular Z1, Lazzer, Lazzer mini .
	<b>Z141WS005N</b>	Louver honeycomb Track 35 W		<b>Z141CC007-</b>	Canope rectángular para poste circular; Z1, Lazzer, Lazzer mini, Lazzer III .
	<b>Z141CE030N</b>	Aro de sujecion Track 35 W		<b>Z141CP010N</b>	Conector waterproof IP68
				<b>Z141CP011N</b>	Conector en T waterproof IP68



**Z-2110** Poste circular 2 M, uso con canope Z141CC007-

**Z-2111** Poste circular 3 M, uso con canope Z141CC007-

**Z-2112** Poste circular 4 M, uso con canope Z141CC007-

**Z-2113** Poste circular 5 M, uso con canope Z141CC007-



**Z500LT226-** Conector 60° de aluminio aleación 380 para interconexión 2 Zodias



**Z500LT227-** Conector 60° de aluminio aleación 380 para interconexión 3 Zodias













