



**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	148 - 149
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 - 201



# 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

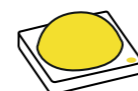
**Z141WS002N** Louver honney comb negro

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

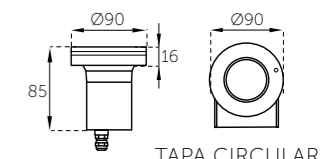
**MR16 5 W máximo**

Flujo total: **GU10 400 lúmenes**

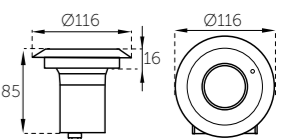
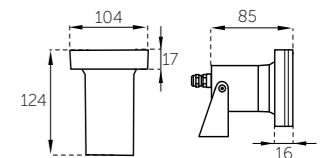
Temperatura de Color Correlacionada TCC  
GU10: **2 700 K, 4 000 K**



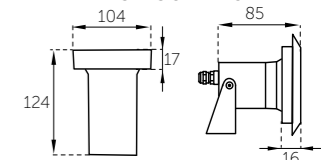
ZF1 SOBRPONER



TAPA CIRCULAR



TAPA CIRCULAR GRANDE



### 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

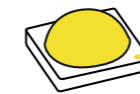
LUMINARIA DE EMPOTRAR O SOBREPONER EN EXTERIORES, PARA ILUMINACIÓN DE PASILLOS, BAÑO DE MUROS, ILUMINACIÓN DE FIGURAS DECORATIVAS, ILUMINACIÓN DE FOLLAJE Y JARDINES.



## 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**



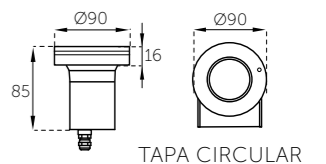
Potencia total: **2 W, 6,5 W**  
 Flujo total 2 W: **BF 215 lm / BC 190 lm**  
 Flujo total 6,5 W: **BF 700 lm / BC 640 lm**  
 Temperatura de Color Correlacionada TCC:  
**2 700 K, 3 000 K, 4 000 K, 5 000 K**

### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

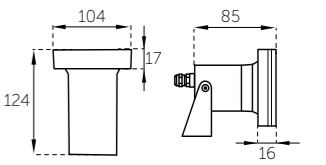
<b>Z714C</b> 2 W <b>Z712C</b> 6,5 W Tapa circular	<b>S</b>	<b>3</b>	<b>M</b>	<b>N</b>	<b>I</b>
<b>Z715C</b> 2 W <b>Z713C</b> 6,5 W Tapa circular grande	<b>E</b> EMPOTRAR <b>S</b> SOBREPONER	<b>2</b> 2 700 K <b>3</b> 3 000 K <b>4</b> 4 000 K <b>5</b> 5 000 K <b>A</b> AZUL <b>V</b> VERDE <b>R</b> ROJO <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)
MODELO DEL PRODUCTO	INSTALACIÓN	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO



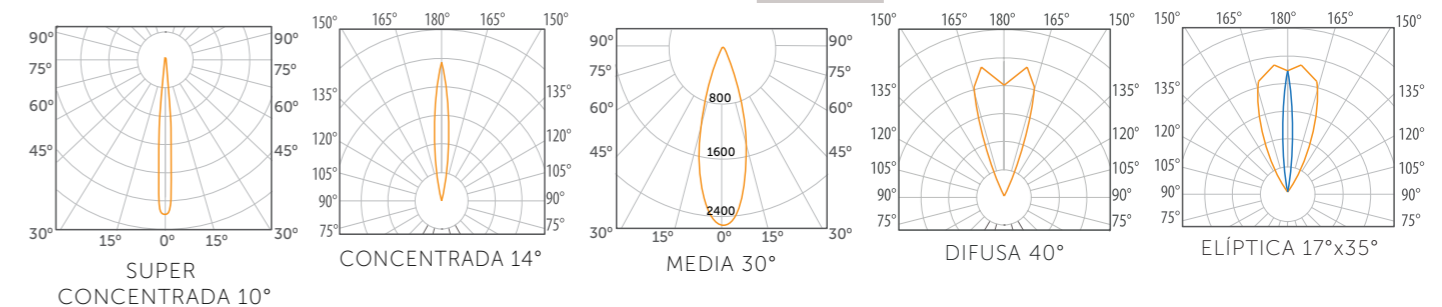
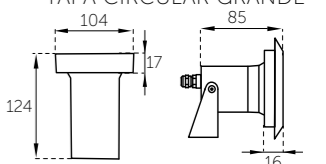
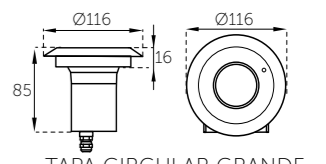
ZF1 SOBREPONER



TAPA CIRCULAR



TAPA CIRCULAR GRANDE



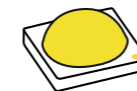
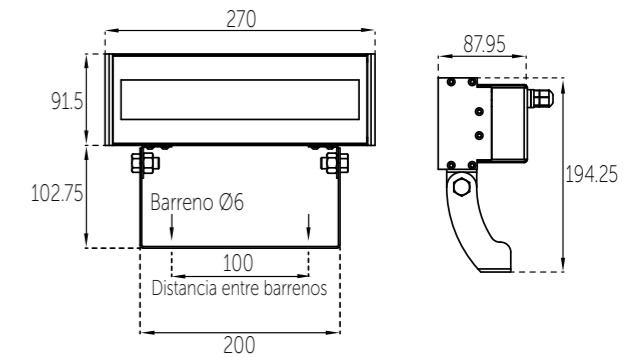
# VENUS 45 W

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



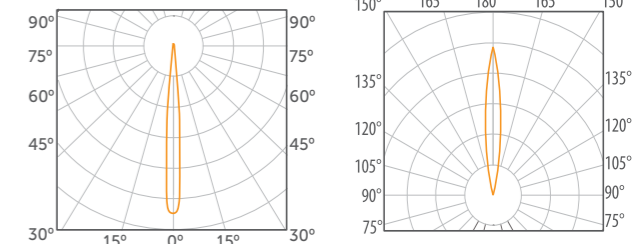
## VENUS 45 W

- 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



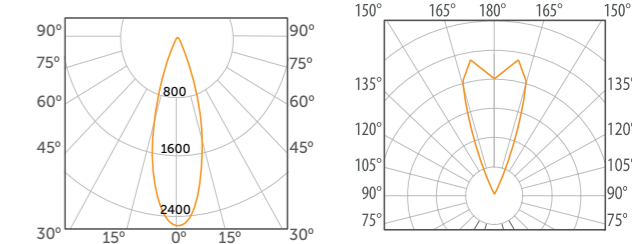
Potencia total: **45 W**  
 Temperatura de Color Correlacionada:  
**3 000 K & 4 000 K**  
 Flujo total: **3 000 K 4 500 lúmenes**  
**4 000 K 5 100 lúmenes**

### ÓPTICAS



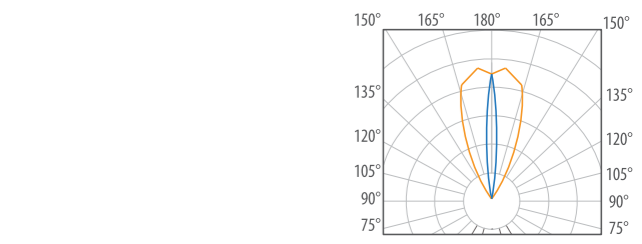
SUPER CONCENTRADA 10°

CONCENTRADA 14°



MEDIA 30°

DIFUSA 40°



ELÍPTICA 17°x44°

### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

Z145RC	3	C	N	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

GARANTÍA DE CINCO AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN.



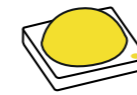
# Z1 12 W · 25 W

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



# Z1 12 W · 25 W

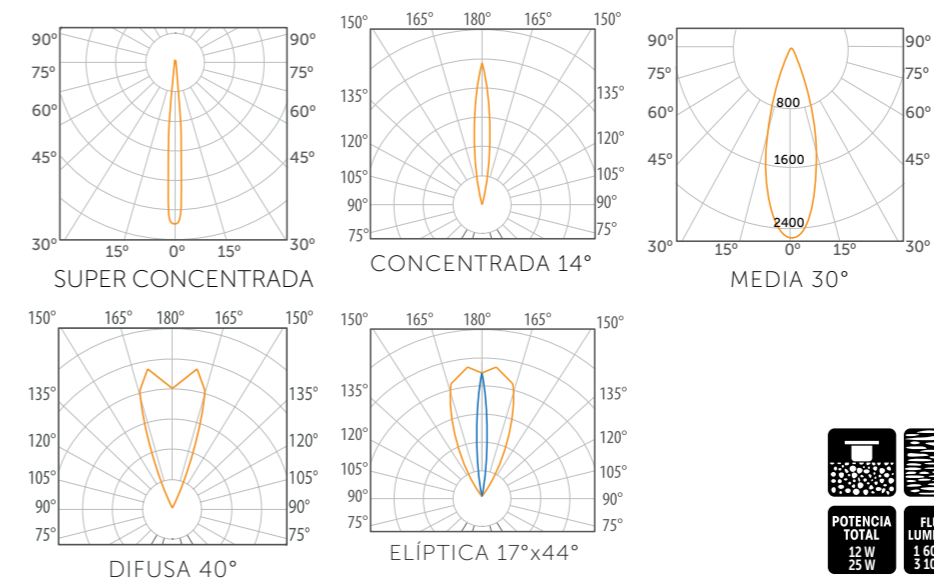
- Cuerpo de inyección de aluminio (opcional anodizado para zonas costeras)
- Instalación: Ancla / estaca
- Accesorio disponible: Estaca (no incluida)
- Difusor de cristal templado transparente de 4mm
- Ópticas de PMMA **super concentrada 10°, concentrada 14°, media 30°, difusa 40° y elíptica 17°x44° (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**



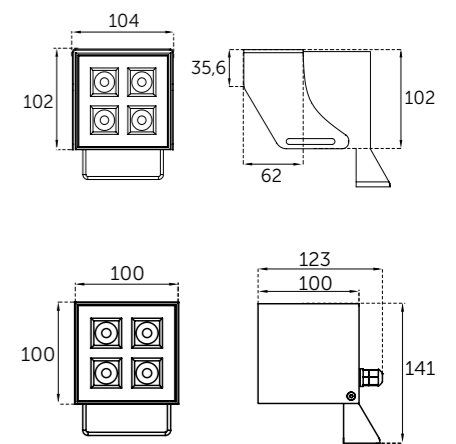
- Potencia total: **12 W & 25 W**
- Flujo total: 12 W Blanco frío **1 600 lúmenes**  
25 W Blanco frío **3 100 lúmenes**
- Temperatura de Color Correlacionada nominal TCC: **3 000 K, 4 000 K y 5 000 K**

## CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

<b>Z335QS 12 W</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	<b>N</b>	<b>R</b>
<b>Z335VS 12 W con Visera</b>	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 25 W</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	<b>N</b>	<b>R</b>
<b>Z336VS 25 W con Visera</b>	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





# ZENTURY

SOBREPONER 90 W · 180 W · 270 W

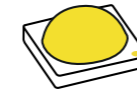
PROYECTOR PARA SOBREPONER EN EXTERIOR, PARA PROYECTOS A GRAN ESCALA Y DE APLICACIÓN ARQUITECTÓNICA; EDIFICIOS, GRANDES FACHADAS, ÁRBOLES & MONUMENTOS.



## ZENTURY SOBREPONER A PISO

90 W · 180 W · 270 W

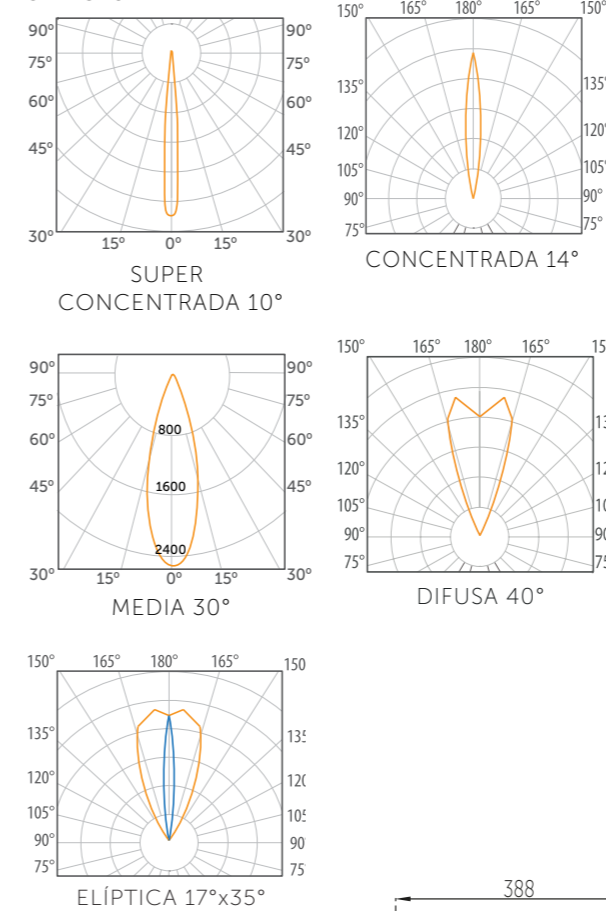
- Proyector para sobreponer de gran potencia
- Versatilidad para crear efectos lumínicos con color y control de luz
- Ópticas de PMMA **super concentrada 10°, concentrada 14°, media 30°, difusa 40° y elíptica 17x35°**
- LED's HP @ 700 mA
- Índice de Protección: **IP66**
- Conexión ON/OFF: **120-277 V 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**

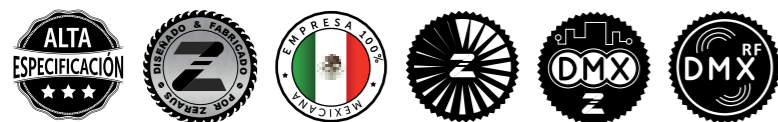
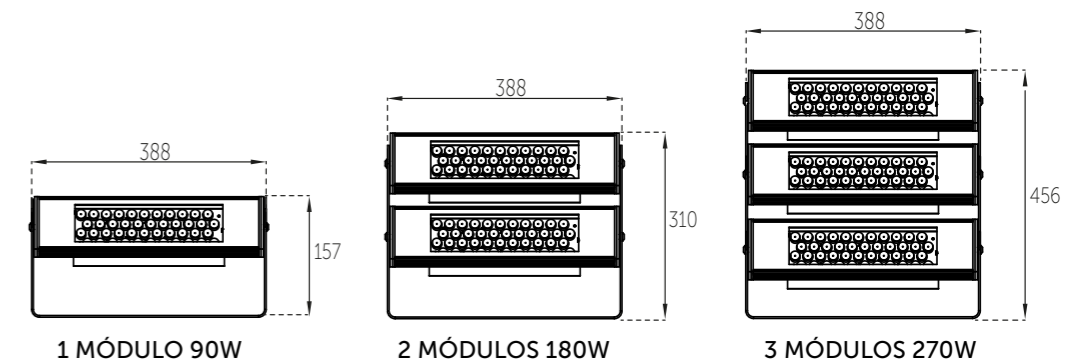


### ÓPTICAS



### 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 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			



# 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

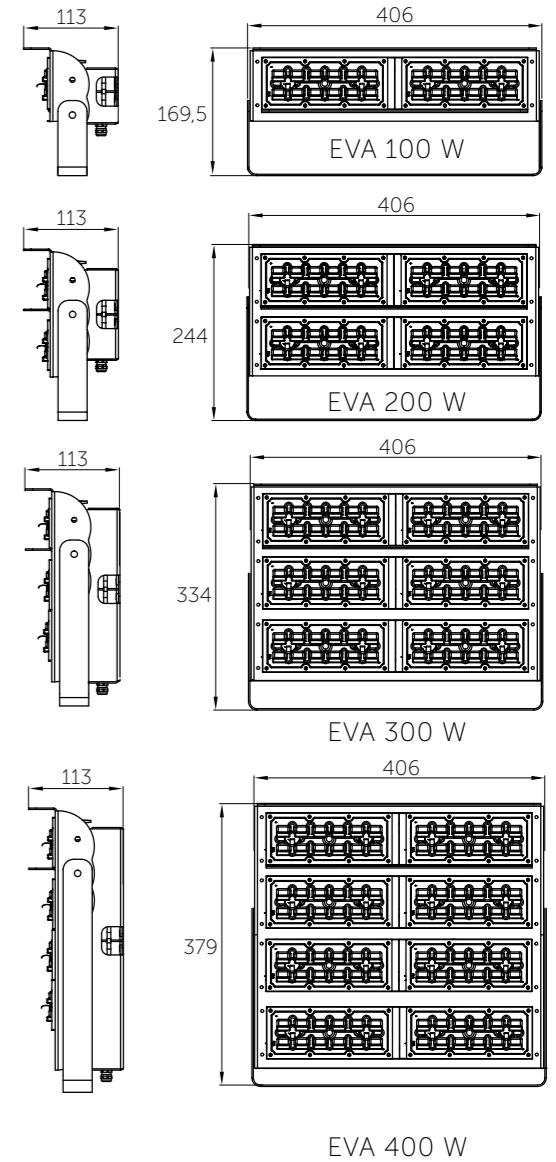
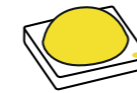
100 W · 200 W · 300 W · 400 W

- Cuerpo de acero galvanizado
- Para sobreponer 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**

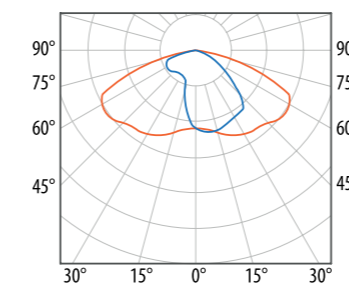
- Temperatura de Color Correlacionada nominal TCC: **5 700 K**



### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

Z420RS 100 W	5	T3	N	N
Z421RS 200 W				
Z422RS 300 W	COLOR DELUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
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

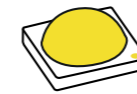
ILUMINACIÓN VIAL O PEATONAL DE ALTA INTENSIDAD Y BAJO CONSUMO TIPO WALL-PACK O PUNTA DE POSTE



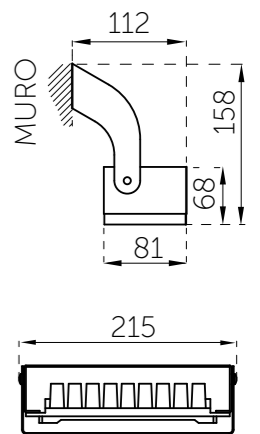
Seguridad al alcance de todos

## 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

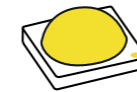
ARBOTANTE EXTERIOR PARA ILUMINACIÓN VEHICULAR, PASOS PEATONALES, MOTOR LOBBYS O VIALIDADES

**PRODUCTO NUEVO**

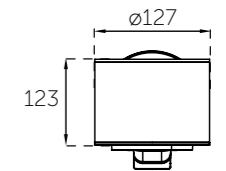
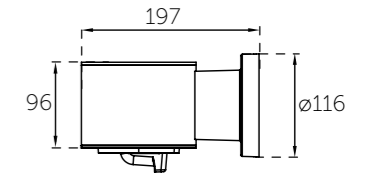


# T4 25 W

- 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

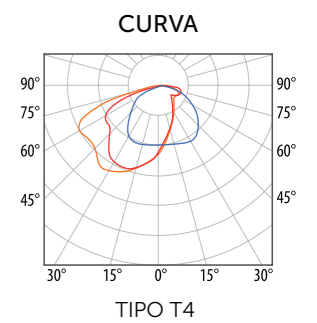


- Potencia total: **25 W**
- Flujo total: **3 675 lúmenes**
- Temperatura de Color Correlacionada nominal TCC: **3 000 K, 4 000 K**



## 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



GARANTÍA DE CINCO AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN.

# Z-WALL 20 W

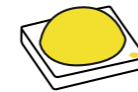
LUMINARIA PARA ILUMINACIÓN DE PASOS PEATONALES Y SEGURIDAD PERIMETRAL

PRODUCTO NUEVO

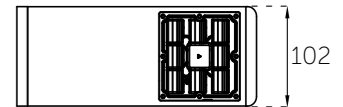
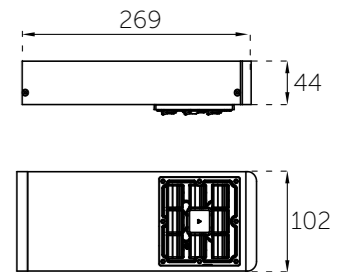


# Z-WALL 20 W

- 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.

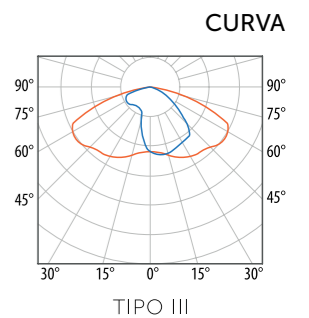


- Potencia total: **20 W**
- Flujo total: **3 300 lúmenes**
- Temperatura de Color Correlacionada nominal TCC: **3 000 K, 4 000 K, 5 000 K**



## CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

Z325RS	3	T3	N	N
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



GARANTÍA DE CINCO AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN.

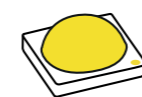
# ERIS CHICA 2,5 W · 3,5 W · 6,5 W

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

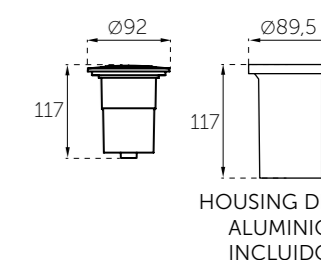


## ERIS CHICA 2,5 W · 3,5 W · 6,5 W

- 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

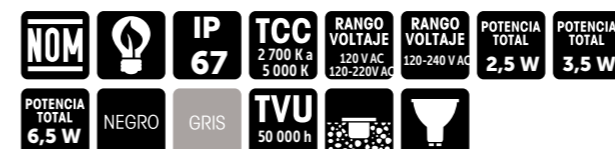
Z701CE 3,5 W	3	T	N	N
MODELO DEL PRODUCTO	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
3 3 000 K 4 4 000 K S Sin lámpara	F FROSTED T TRANSPARENTE	N ON-OFF	G GRIS I TAPA DE ACERO INOX. N NEGRO	

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

Z703CE 2,5 W	3	C	N	N
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

Z702CE 6,5 W	2	C	N	N
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

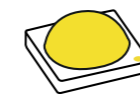
LUMINARIA DE EMPOTRAR A PISO PARA EXTERIOR



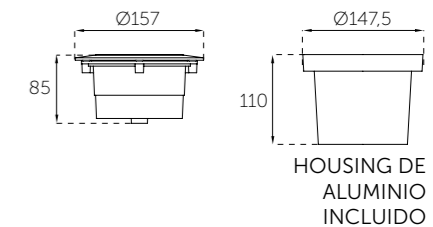
## ERIS GRANDE

10 W

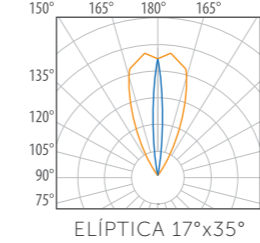
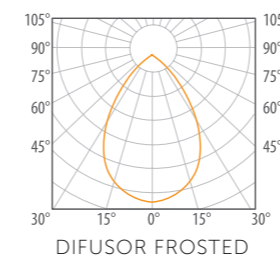
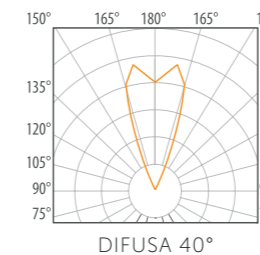
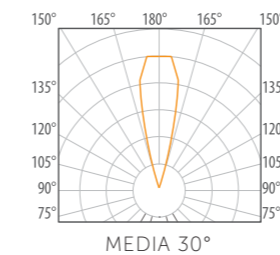
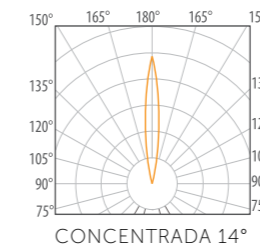
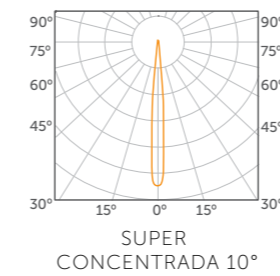
- Aro de acero inoxidable o tapa de aluminio maquinado acabados en pintura poliéster de aplicación electrostática
- Cuerpo de fundición de aluminio
- Housing de aluminio (incluido)
- Luminario LED empotrable en piso disponible con cinco diferentes ópticas para control de luz, módulo de 9 LED de alta 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



### 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
	3 3 000 K 4 4 000 K 5 5 000 K 6 6 500 K	K SUPER CONCENTRADA C CONCENTRADA M MEDIA D DIFUSA E ELÍPTICA F FROSTED	N ON-OFF	Tapa de Aluminio G GRIS N NEGRO  I Tapa de Acero inoxidable
	A AZUL R ROJO M ÁMBAR U NIGHT LIGHT AZUL L NIGHT LIGHT VERDE			

**NOM** **IP 67** **TCC** 3 000 K 4 000 K 5 000 K **RANGO VOLTAJE** 120-240 V AC **POTENCIA TOTAL** 10 W  
**FLUJO LUMINOSO** 1 200 lm **NEGRO** **GRIS** **TVU** 50 000 h



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

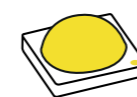


Para instalación en exteriores  
sustituyendo luminarios HID de 150 W

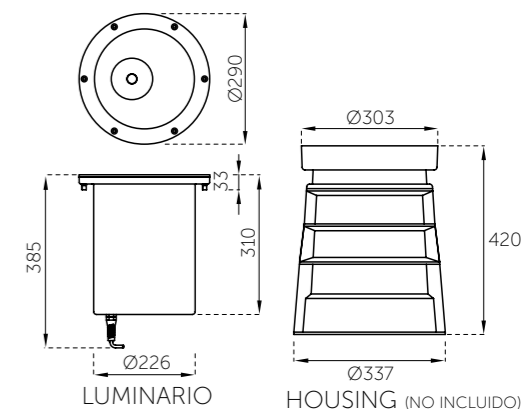


## SOLED 50 W

- 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**



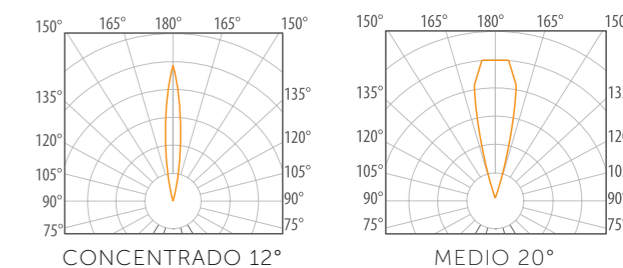
AHORRO DE ENERGÍA  
DEL 50%



### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

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

### REFLECTORES



GARANTÍA DE CINCO AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN.





# SOLED MINI 20 W · 30 W

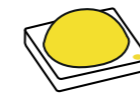
LUMINARIA PROFESIONAL PARA EMPOTRAR EN PISO CON REFLECTORES VARIABLES, DISPONIBLE CON TAPA EN ACERO INOXIDABLE



## 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



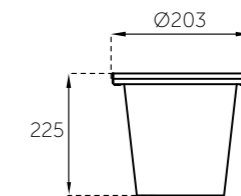
- Potencia total: 20 W, 30 W
- Flujo total 20 W: 3 000 K 2 150 lúmenes / 4 000 K / 5 000 K: 2 512 lúmenes
- Flujo total 30 W: 3 000 K 3 960 lúmenes / 4 000 K 4 080 lúmenes
- Temperatura de Color Correlacionada TCC: 3 000 K, 4 000 K y 5 000 K



Para instalación en exteriores sustituyendo luminarias HID de 70 W

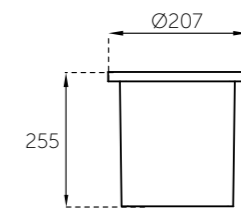
### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

<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 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



Versátiles luminarias para empotrar en exterior



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



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



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

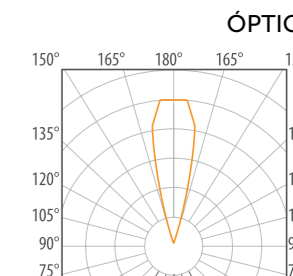
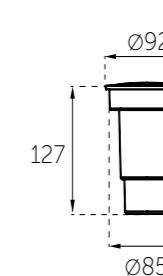
**Z141WS002N**  
LOUVER HONEY COMB  
CECI 90



<b>NOM</b>		<b>IP 67</b>	<b>HECHO EN ITALIA</b>	<b>TCC</b> 2 700 K 4 000 K	<b>RANGO VOLTAJE</b> 120-240 V AC	<b>POTENCIA TOTAL</b> <b>3,5 W</b>
<b>FLUJO LUMINOSO</b> 400 lm	<b>NEGRO</b>	<b>GRIS</b>	<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	<b>MT</b> MEDIA CON CRISTAL TRANSPARENTE <b>F</b> FROSTED	<b>N</b> ON-OFF	<b>G</b> GRIS <b>N</b> NEGRO <b>I</b> ACERO INOX.



MEDIA 36°

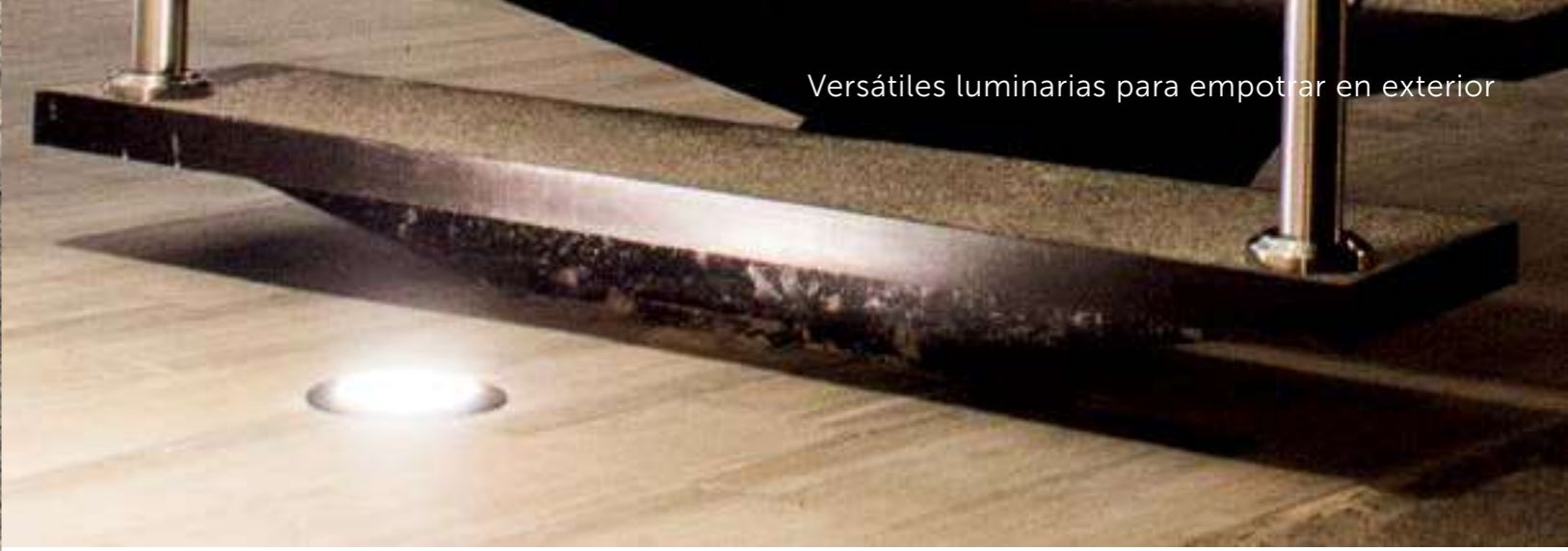
GARANTÍA DE POR VIDA EN CUERPO.  
GARANTÍA DE CINCO AÑOS EN LÁMPARA/ELECTRÓNICA  
CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN.

# CECI 160 10 W

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

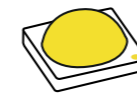


Versátiles luminarias para empotrar en exterior



## 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**

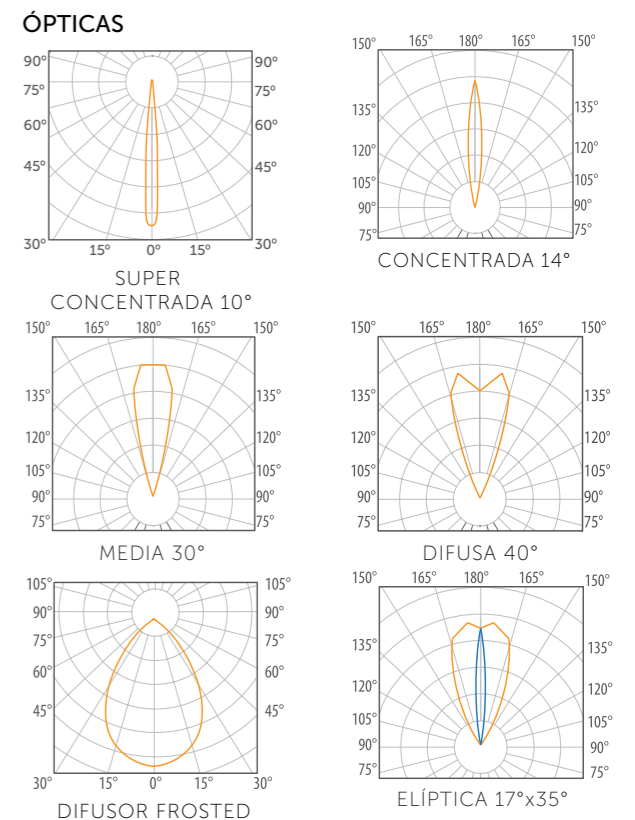


**NOM** **IP 67** **HECHO EN ITALIA** **TCC** **RANGO VOLTAJE** **POTENCIA TOTAL**  
 3 000 K 4 000 K 5 000 K 120-240 V AC 10 W  
**FLUJO LUMINOSO** **NEGRO** **GRIS** **TVU** **50 000 h**

### 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.



# DRACO 1 W

EMPOTRADO A PISO

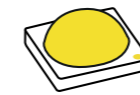
MICROLUMINARIA PROFESIONAL DE EMPOTRAR A PISO CON GLÁNDULA DE ACERO INOXIDABLE Y DRIVER INTEGRADO



Pequeña luminaria con luz de cortesía para iluminar pasillos o muros

## DRACO 1 W

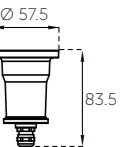
- Luminaria para exterior empotrado a piso o muro
- Cuerpo de aluminio inyectado
- Ópticas disponibles: **Super concentrada 10°, concentrada 14°, media 30°, difusa 40° y elíptica 17°x35°**
- Índice de Protección: **IP67**
- Conexión: **120-220 V AC**
- Vida promedio: **50 000 horas**
- Led Driver electrónico 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**



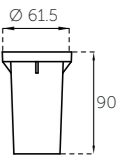
DIMENSIONES PEQUEÑAS



LUMINARIA SIN HOUSING



GLÁNDULA DE ACERO INOXIDABLE IP68



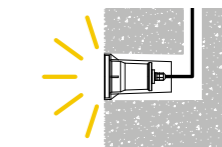
HOUSING

### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

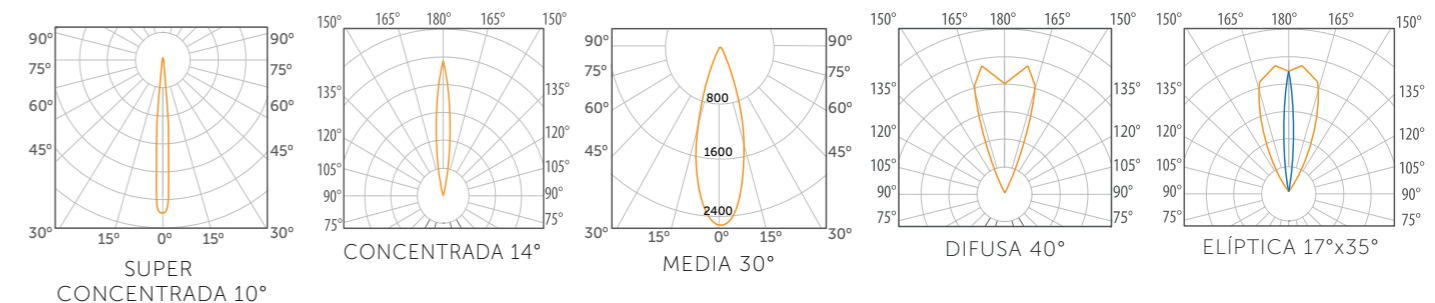
Z230CE	2	C	N	N
MODELO DEL PRODUCTO	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
	2 2 700 K 3 3 000 K 4 4 000 K 5 5 000 K A AZUL V VERDE R ROJO M ÁMBAR	K SUPER CONCENTRADA C CONCENTRADA M MEDIA D DIFUSA E ELÍPTICA F FROSTED	N ON-OFF	B BLANCO G GRIS N NEGRO R TERRA



PARA INSTALACIÓN EMPOTRADO EN PISO



PARA INSTALACIÓN EMPOTRADO EN MURO



# NARDO/DARIO · DISMA/DARIO SICAR/DARIO

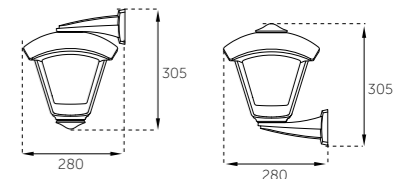
ELEGANTE FAMILIA DE LUMINARIAS DE INSTALACIÓN VERSÁTIL TIPO FAROL PARA COLOCAR EN JARDÍN; PARA SOBREPONER EN MURO, PISO O PARA COLGAR EN TECHO MEDIANTE CADENA.



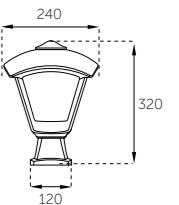
## NARDO/DARIO · DISMA/DARIO SICAR/DARIO E27



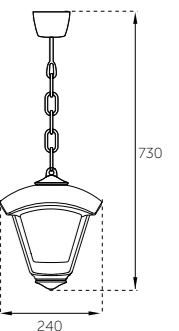
- Elegante familia de luminarias de instalación versátil tipo farol para colocar en jardín; Para sobreponer en muro, piso o para colgar en techo mediante cadena.
- Cuerpo en material de resina, rayos UV estabilizado, herrumbre y libre de corrosión, con certificado TÜV-CB
- Índice de Protección: **IP55**
- 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.



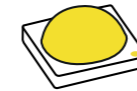
# FIORINA 2 W

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**

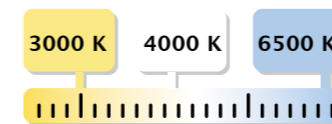


- Potencia total: **2 W**
- Flujo total: **280 lm**
- Temperatura de Color Correlacionada TCC: **3 000 K / 4 000 K / 5 000 K**

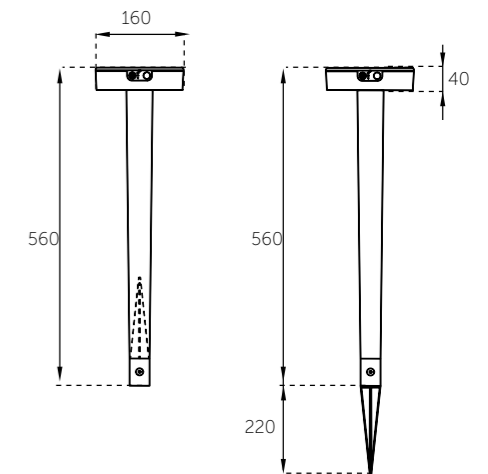


### MODELO:

**F11.542.000.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**

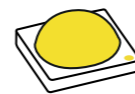
LUMINARIA DECORATIVA PARA ILUMINACIÓN EN EXTERIORES; JARDINES O CAMINOS.

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**

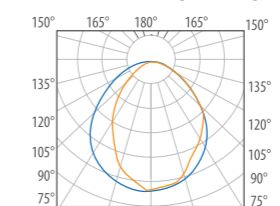
### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

<b>Z222U</b> Lateral 500 mm	<b>K</b>	<b>3</b>	<b>G</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	<b>C</b> CANOPE <b>K</b> ESTACA	<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>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
<b>Z225U</b> Concéntrica 500 mm					
<b>Z226U</b> Concéntrica 800 mm					
<b>Z227U</b> Concéntrica 1 200 mm					
MODELO DEL PRODUCTO					

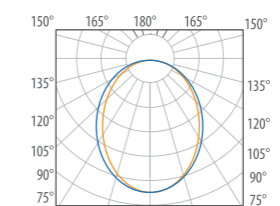


ARA CONCÉNTRICA

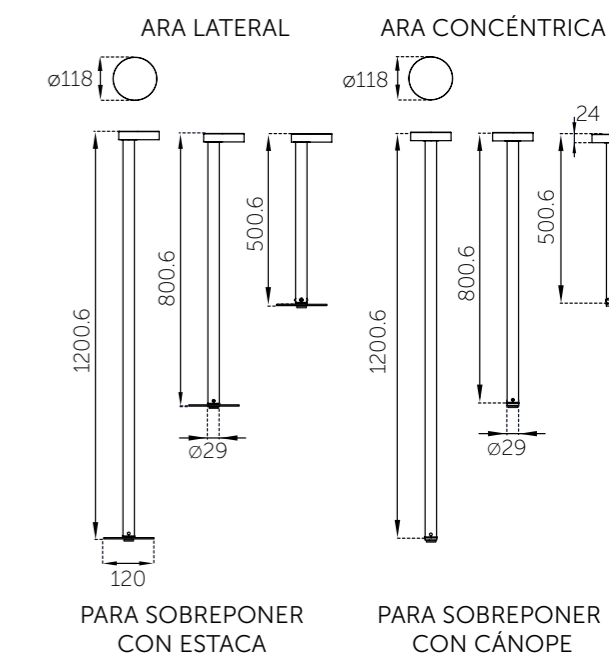
### DISTRIBUCIÓN LUMÍNICA



LUZ LATERAL



LUZ CONCÉNTRICA



# ZIP GU10

## EMILIA 4 W

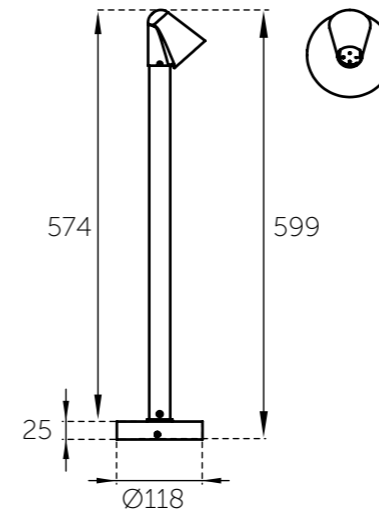
SOBREPONER EN EXTERIOR

LUMINARIA DECORATIVA PARA ILUMINACIÓN EN EXTERIORES; JARDINES O CAMINOS.



# ZIP GU10

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



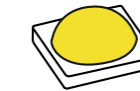
### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

<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

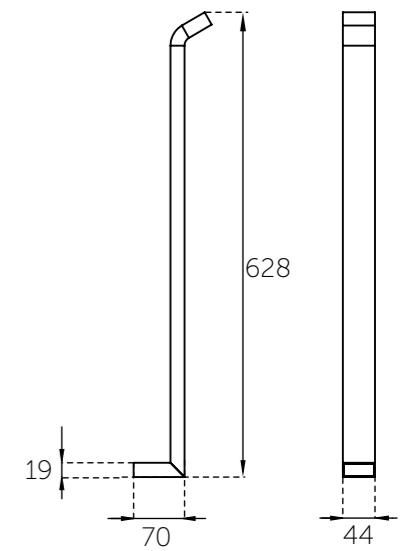
- Luminaria tipo decorativa para exterior; Luz de cortesía para jardines, caminos o corredores
- Instalación: **Sobreponer en piso**
- Cuerpo de acero galvanizado y tapas de aluminio
- Difusor frosted
- Índice de Protección: **IP65**
- Conexión: **127 V AC**
- Vida promedio: **50 000 horas**
- Fuente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





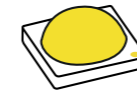
# FUNGO 2 W

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

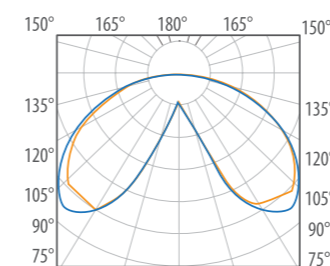


- Potencia total: **2 W**
- Flujo total: **240 lúmenes**
- Temperatura de Color Correlacionada TCC: Blanco Cálido: **3 000 K** / Blanco Frío: **4 000 K / 5 000 K**

### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

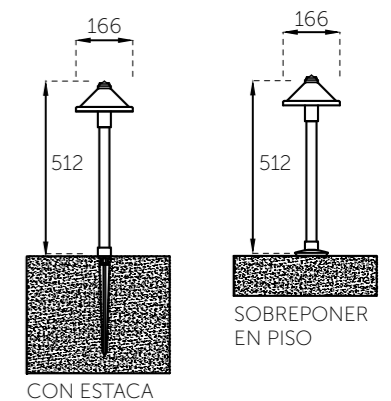
<b>Z154U</b>	<b>S</b>	<b>3</b>	<b>F</b>	<b>N</b>	<b>N</b>
MODELO DEL PRODUCTO	INSTALACIÓN	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
	<b>S</b> SOBREPONER	<b>3</b> 3 000 K <b>4</b> 4 000 K <b>5</b> 5 000 K	<b>F</b> DIFUSOR FROSTED	<b>N</b> ON-OFF	<b>N</b> NEGRO <b>R</b> TERRA

### DISTRIBUCIÓN LUMINICA



GARANTÍA DE CINCO AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN.

Desempeño, diseño y materiales dan como resultado una luminaria con diseño y estética, probada para áreas peatonales y decorativas en exterior



# ELISA 10 W

BOLARDO Y SOBREPONER

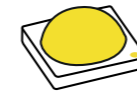
ELEGANTE DISEÑO MINIMALISTA DE BOLARDO FABRICADO EN TECNOPOLÍMERO DE LUZ LED DIFUSA CON GRAN AHORRO DE ENERGÍA.



Agradable luz LED difusa con gran ahorro de energía

## ELISA 10 W

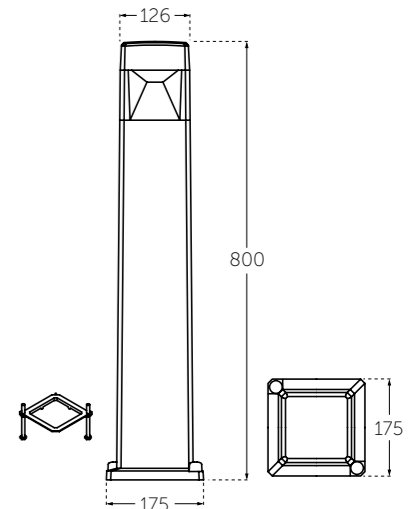
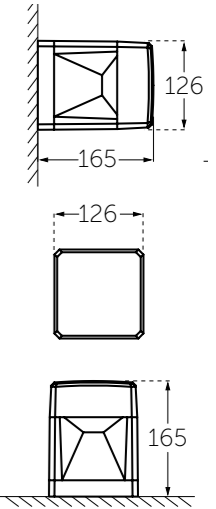
- Elegante bolardo para aplicación como luz de cortésia en jardines, pasos peatonales y corredores, o bien para sobreponer
- Fabricado en material de polímeros técnicos de ingeniería a prueba de golpes, rayos UV y totalmente libre de corrosión
- Módulo de LED
- Índice de Protección: **IP55**
- Conexión: **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

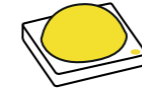
ARBOTANTE DECORATIVO ARQUITECTÓNICO PARA ILUMINAR FACHADAS CON LUZ UNIDIRECCIONAL O BIDIRECCIONAL



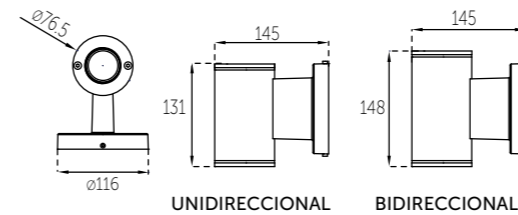
## LENA

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	N ON-OFF	B BLANCO G GRIS N NEGRO

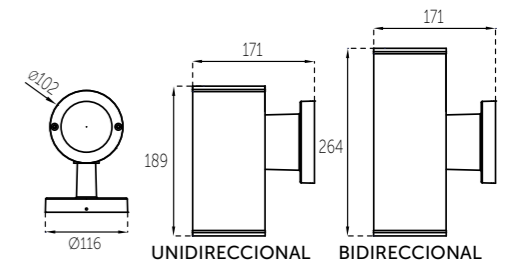


## LENA

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°	N ON-OFF	B BLANCO G GRIS N NEGRO



# LENA

## GU10 · PAR20

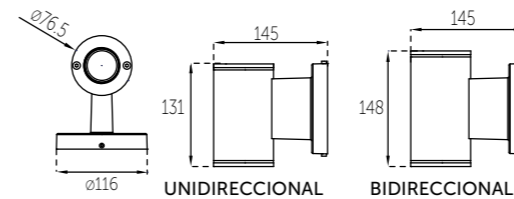
ARBOTANTE DECORATIVO ARQUITECTÓNICO PARA ILUMINAR FACHADAS, CON LUZ UNIDIRECCIONAL Y BIDIRECCIONAL



# 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

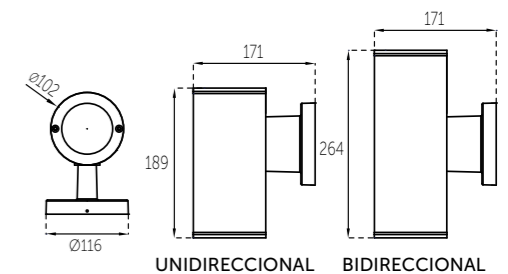
<b>Z367PC</b> UNIDIRECCIONAL	<b>S</b>	<b>H</b>	<b>N</b>	<b>B</b>
<b>Z364PC</b> BIDIRECCIONAL	SIN LÁMPARA	LÁMPARA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
MODELO DEL PRODUCTO	S SIN LÁMPARA	H LÁMPARA GU10	N ON-OFF	B BLANCO G GRIS N NEGRO



# 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 VAC**
- 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	S SIN LÁMPARA	H PAR20	N ON-OFF	B BLANCO G GRIS N NEGRO



# LENA CUADRADA

6,5 W · 13 W

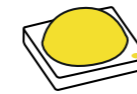
ARBOTANTE DECORATIVO CUADRADO ARQUITECTÓNICO PARA ILUMINAR FACHADAS, CON LUZ UNIDIRECCIONAL Y BIDIRECCIONAL



# LENA CUADRADA

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°**
- 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**



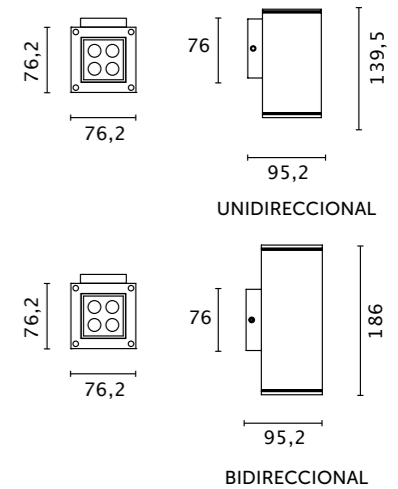
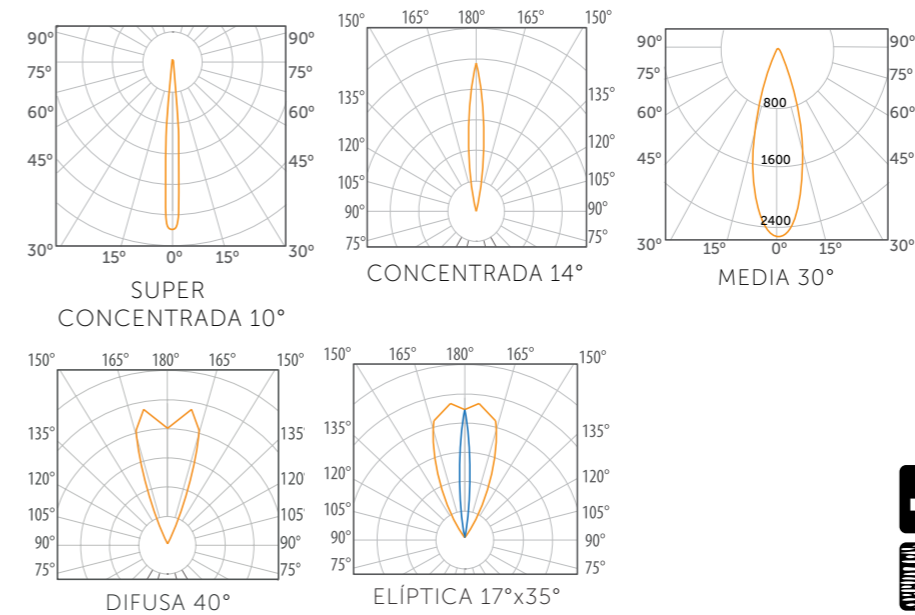
- Potencia total unidireccional: **6,5 W**
- Potencia total bidireccional: **13 W**
- Flujo total 6,5 W: **BC 640 lm / BF 700 lm**
- Flujo total 13 W: **BC 1 280 lm / BF 1 400 lm**



## CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

<b>Z384QS</b> 6,5 W	<b>3</b>	<b>C</b>	<b>N</b>	<b>B</b>
<b>Z385QS</b> 13 W	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
MODELO DEL PRODUCTO	<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>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

## ÓPTICAS



# MARTA 3,5 W · 7 W

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

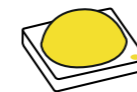


Elegante arbotante para  
iluminación de  
exteriores e interiores

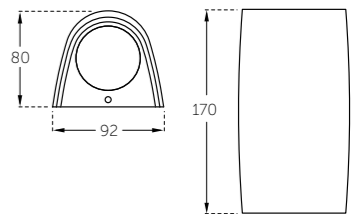
## MARTA 3,5 W · 7 W



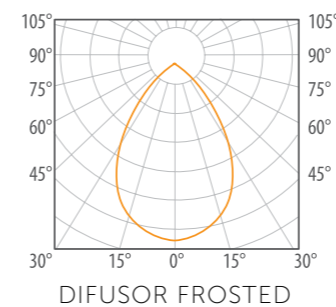
- Arbotante decorativo de gran resistencia al exterior
- Ideal para iluminación de fachadas o pasillos
- Difusor de PMMA
- Adaptada para el exterior: controlador integrado plenamente protegido contra el calor y la humedad mediante pasta de silicona
- Índice de Protección: **IP55**
- Conexión: **120-240 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



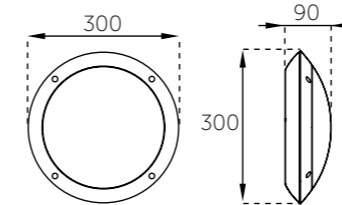
- Modernos y de formas simples, adaptables a cualquier hábitat o decoración, perfecta armonía entre luz y ambiente
- Índice de Protección: **IP66**
- Protección contra picos de voltaje
- Conexión: **120-240 V AC**
- Potencia Máxima: **23 W, 10 W**
- Temperatura de Color correlacionada nominal TCC 10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



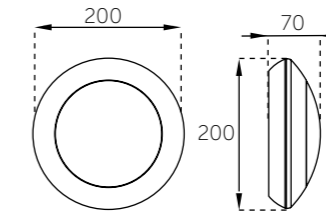
A PRUEBA DE GOLPES,  
RAYOS UV Y CORROSIÓN



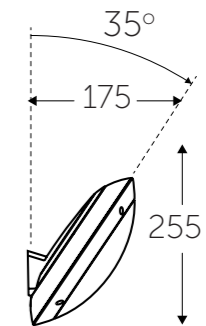
DISPONIBLE COMO  
ARBOTANTE



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

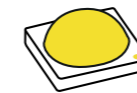


Luminarias de cortesía para empotrar en muro

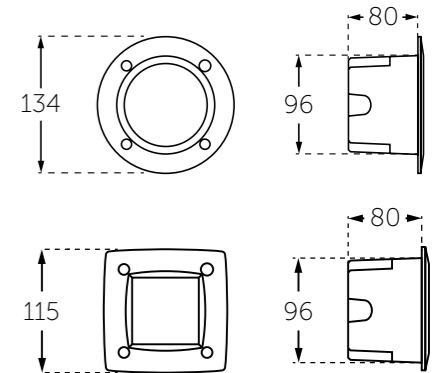
## LETI 3 W



- 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

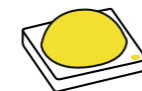


Luminarias de cortesía para sobreponer

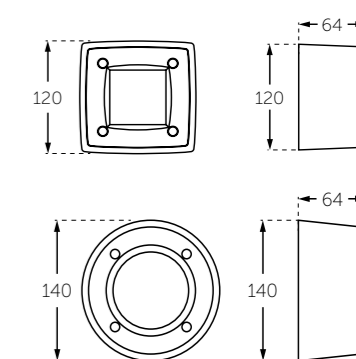
## EXTRALETI 3 W



- 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  
CORTESÍA NEGRA

**HW.3S4.COV**  
TAPA EXTRALETI 100  
SQUARE VENTANILLA  
CORTESÍA 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

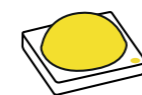


Proyecto de Eléctrica Variedades, Guadalajara

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°**

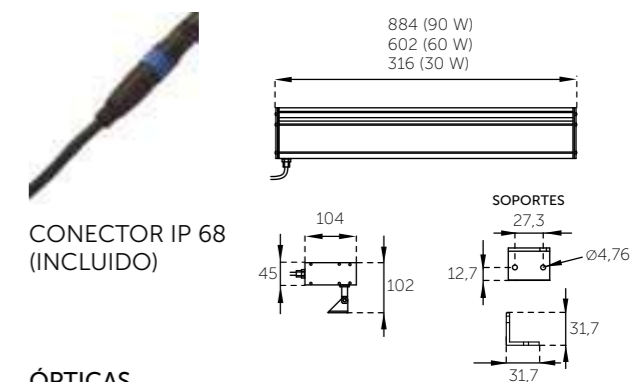


- Potencia total: **30 W, 60 W, 90 W**
- Flujo total:  
30 W: **BF 2 300 lúmenes**  
60 W: **BF 4 600 lúmenes**  
90 W: **BF 6 900 lúmenes**
- Temperatura de Color Correlacionada, TCC: **2 700 K, 3 000 K, 4 000 K y 5 000 K**

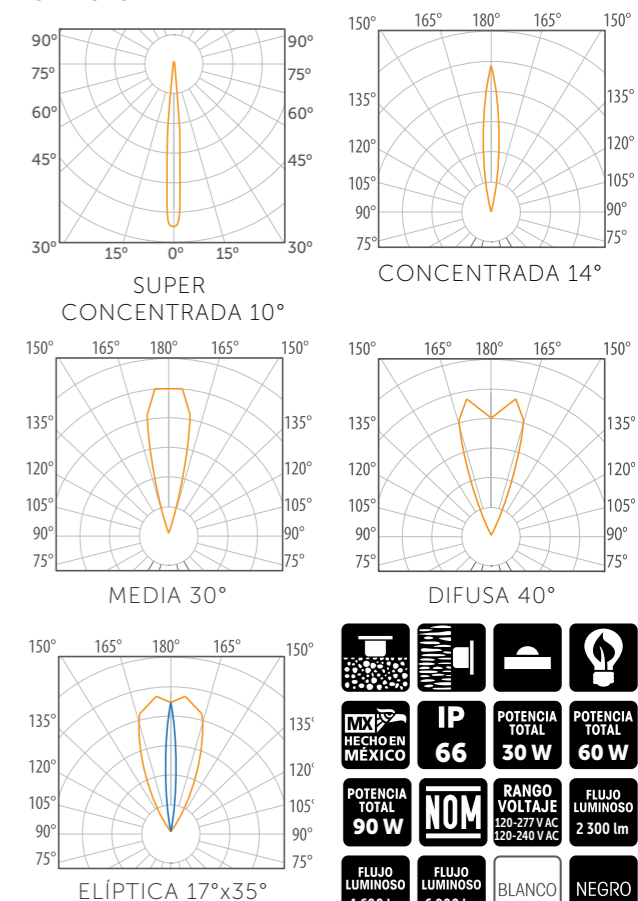
GARANTÍA DE CINCO AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN.

### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

Z203LS 30 W Z206LS 60 W Z209LS 90 W	2	C	N	R
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 AMBAR 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	



### ÓPTICAS



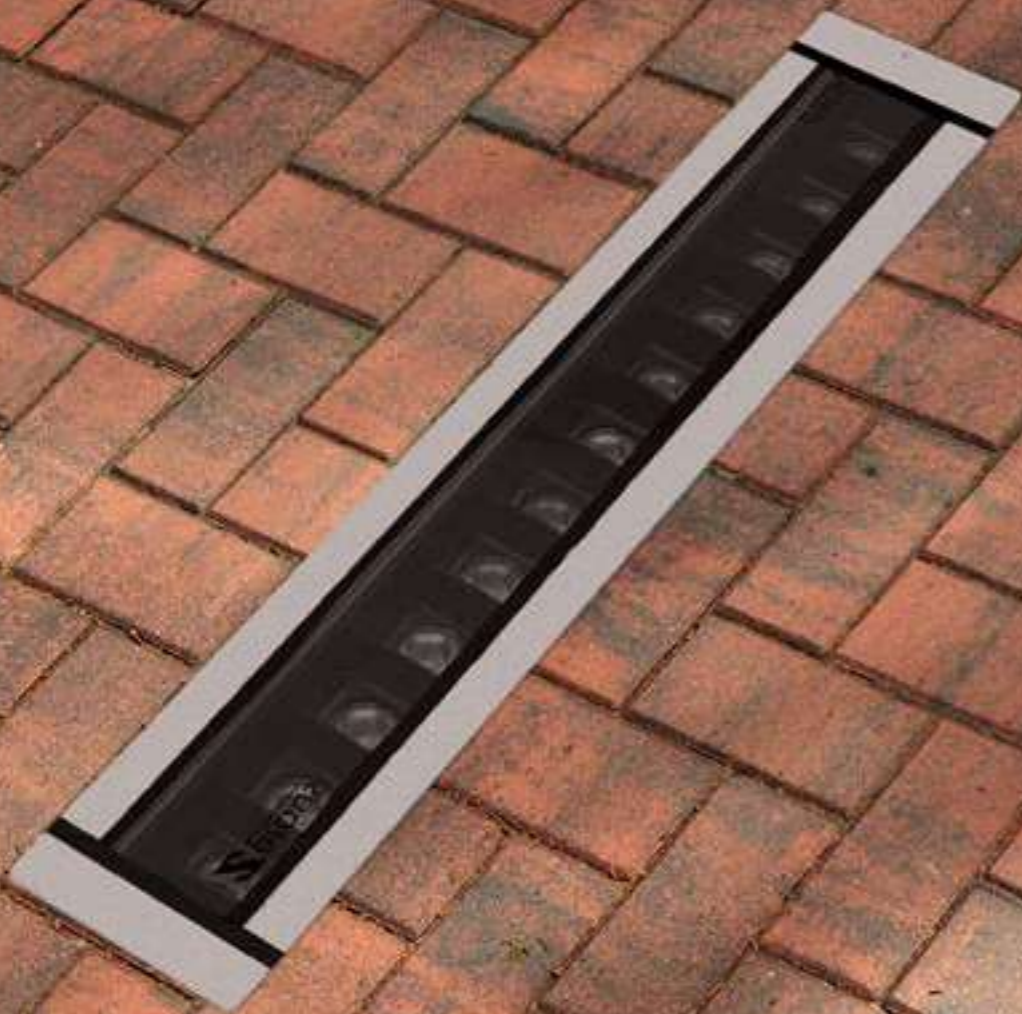
<b>MEX HECHO EN MÉXICO</b>	<b>IP 66</b>	<b>POTENCIA TOTAL 30 W</b>	<b>POTENCIA TOTAL 60 W</b>
<b>POTENCIA TOTAL 90 W</b>	<b>NOM</b>	<b>RANGO VOLTAJE 120-277 V AC 120-240 V AC</b>	<b>FLUJO LUMINOSO 2 300 lm</b>
<b>FLUJO LUMINOSO 4 600 lm</b>	<b>FLUJO LUMINOSO 6 900 lm</b>	<b>BLANCO</b>	<b>NEGRO</b>
	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



# VIZZIO EXTERIOR

EMPOTRAR A PISO 30 W · 60 W · 90 W

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



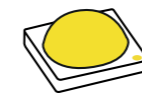
Para empotrar a piso con cuatro diferentes ópticas para control de luz



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**



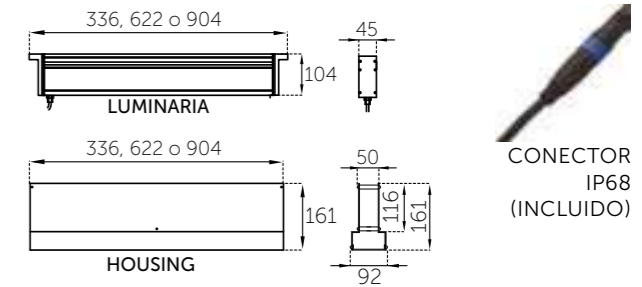
- Potencia total: **30 W, 60 W, 90 W**
- Flujo total:  
30 W: **2 300 lúmenes** Blanco Frío  
60 W: **4 600 lúmenes** Blanco Frío  
90 W: **6 900 lúmenes** Blanco Frío



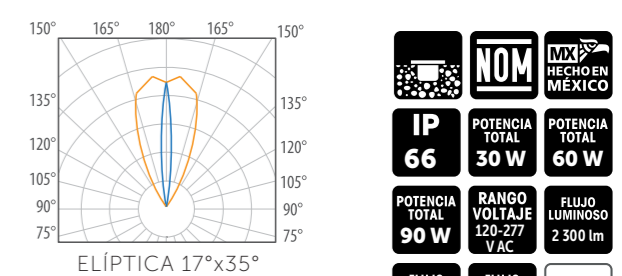
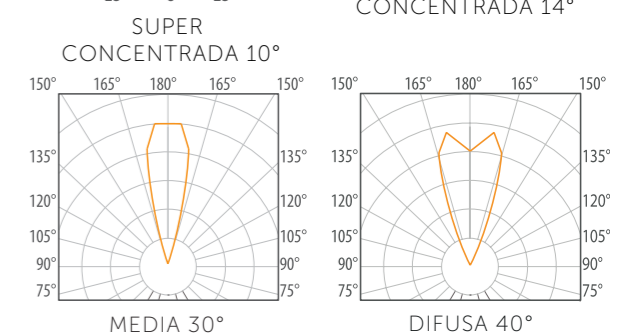
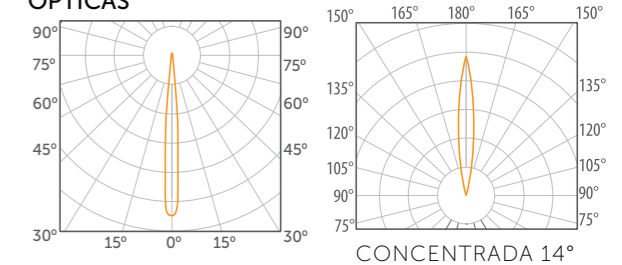
ACCESORIO:  
PLACA DE ACERO  
INOXIDABLE  
OPCIONAL NO  
INCLUIDA,  
VER PÁGINA DE  
ACCESORIOS



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



### ÓPTICAS



Z203LE 30 W	2	C	N	R
Z206LE 60 W				
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.



# GALAXY EXTERIOR

ALTA POTENCIA 30 W · 60 W · 85 W

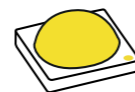
REGLETA PARA EXTERIOR EMPOTRABLE A PISO CON LA POTENCIA MÁS GRANDE DEL MERCADO Y EL PERALTE MÁS PEQUEÑO



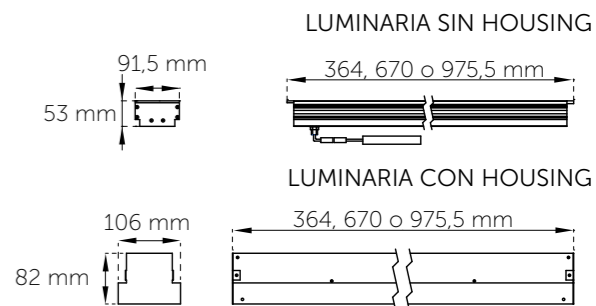
Para empotrar a piso con cuatro diferentes ópticas para control de luz

## 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



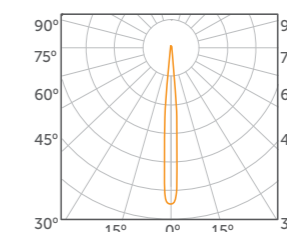
- Potencia total: **30 W, 60 W & 85 W**
- Flujo total: 30 W: **2 300 lúmenes**  
60 W: **4 600 lúmenes**  
85 W: **6 500 lúmenes**



CONECTOR IP68  
(INCLUIDO)



ÓPTICAS



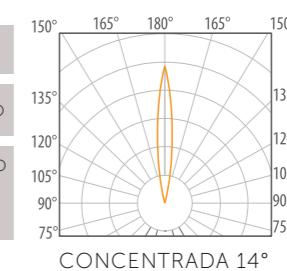
SUPER CONCENTRADA 10°



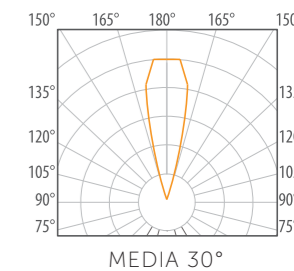
HOUSING ALUMINIO  
(NO INCLUIDO)

### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

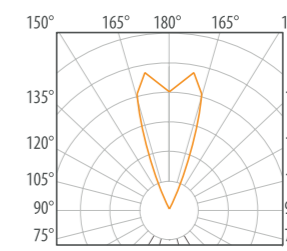
Z903LE 30 W	2	C	N	B
Z906LE 60 W	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
Z909LE 85 W	MODELO DEL PRODUCTO	K SUPER CONCENTRADA C CONCENTRADA M MEDIA D DIFUSA E ELÍPTICA F FROSTED	N ON-OFF A DIMEABLE 0-10 V D DMX Z RF DMX	B BLANCO G GRIS N NEGRO R TERRA
	2 2 700 K 3 3 000 K 4 4 000 K 5 5 000 K A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



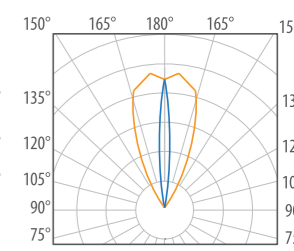
CONCENTRADA 14°



MEDIA 30°



DIFUSA 40°



ELÍPTICA 17°x35°



# GALAXY EXTERIOR

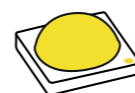
BAJA POTENCIA 10 W

REGLETA PARA EXTERIOR EMPOTRABLE A PISO CON DIFUSOR FROSTED.

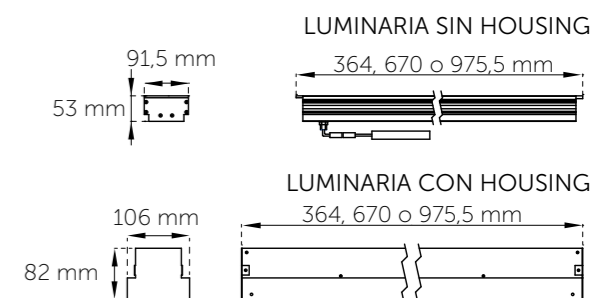


## GALAXY EXTERIOR EMPOTRAR A PISO 10 W

- 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**



HOUSING ALUMINIO  
(NO INCLUIDO)

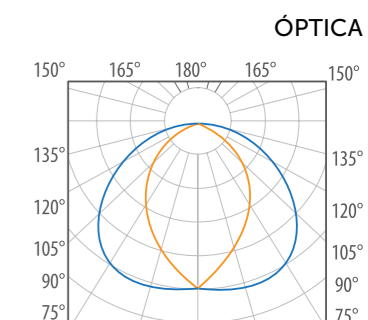


CONECTOR IP68  
(INCLUIDO)

### 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	MODELO DEL PRODUCTO	<b>F</b> FROSTED	<b>N</b> ON-OFF	<b>B</b> BLANCO <b>G</b> GRIS <b>N</b> NEGRO <b>R</b> TERRA
		3 3 000 K 4 4 000 K 5 5 000 K		

GARANTÍA DE CINCO AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN.



# TOMMY 10 W

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



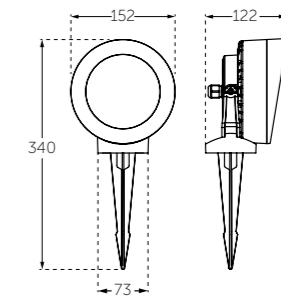
Versátiles proyectores para espacios exteriores



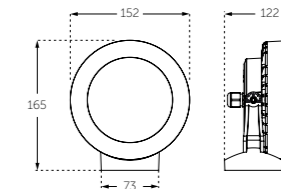
## TOMMY 10 W



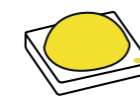
- Proyectores LED para exterior con módulos intercambiables, disponible con cinco diferentes ópticas para control de luz
- Fabricado en material de polímeros técnicos de ingeniería a prueba de golpes, rayos UV y totalmente libre de corrosión con tornillería de acero inoxidable
- Disponible en cánope 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



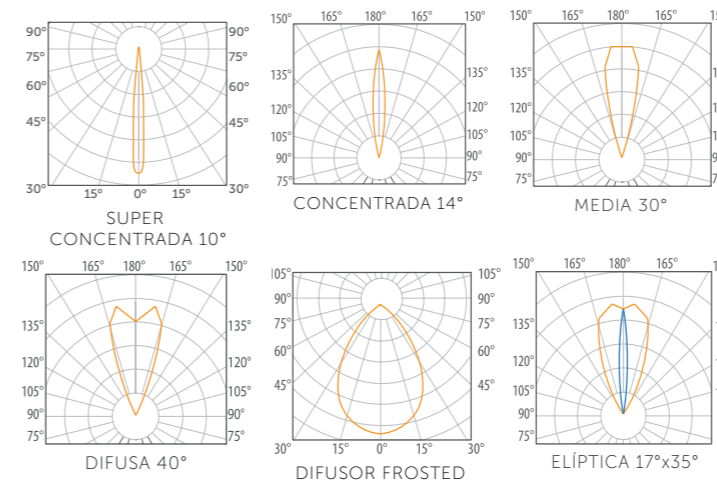
A PRUEBA DE GOLPES, RAYOS UV Y CORROSIÓN



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 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	N NEGRO



# MINITOMMY 3,5 W

LUMINARIAS PARA EXTERIOR TIPO PROYECTOR  
FABRICADO EN ITALIA EN TECNOPOLÍMEROS

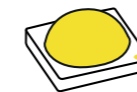


Versátiles luminarios para espacios exteriores

## MINITOMMY 3,5 W



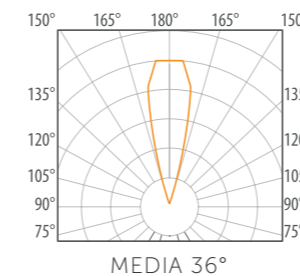
- Luminaria para exterior de superponer con uno o dos módulos disponible con dos diferentes ópticas para control de luz
- Fabricado en tecnopolímeros a prueba de golpes, rayos UV y totalmente libre de corrosión y mantenimiento
- Tornillería de acero inoxidable
- Disponible en cánope o estaca
- Índice 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.

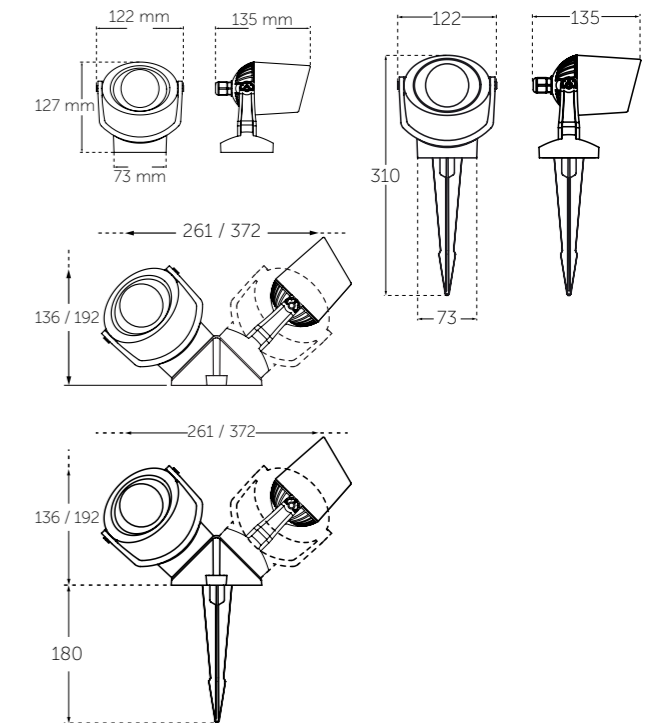
### ÓPTICA



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. CÁNCOPE 001. ESTACA	2 2 700 K 4 4 000 K	MT MEDIA CON CRISTAL TRANSPARENTE F FROSTED	N ON-OFF	N NEGRO

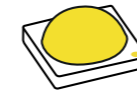
# LAZZER III 15 W

LUMINARIA DE EXTERIOR CON GRAN CONTROL LUMÍNICO Y ELEGANTE DISEÑO



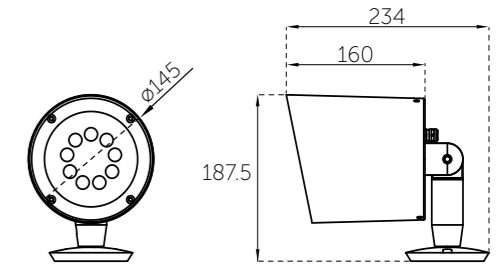
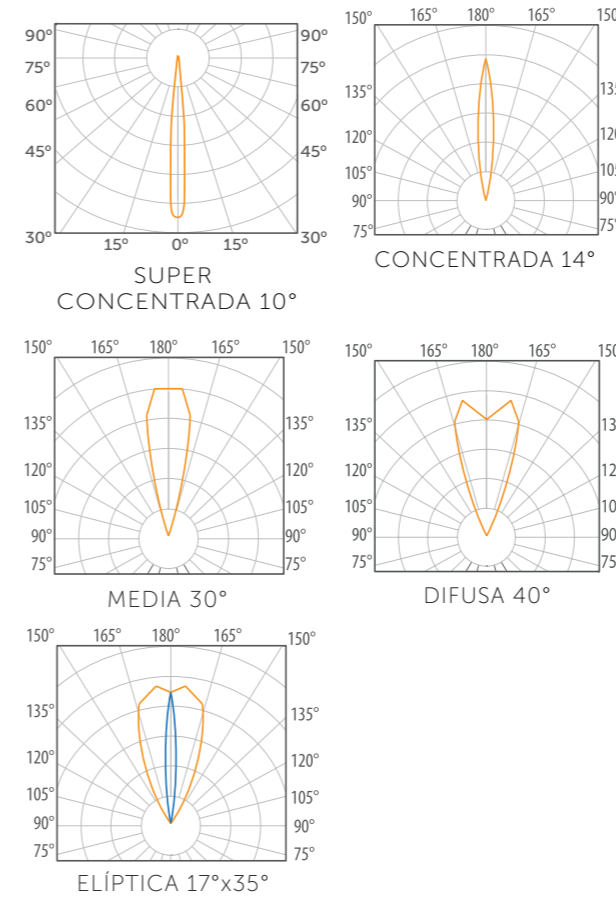
# LAZZER III 15 W

- 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



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
	C CÁNOPE K ESTACA	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





# LAZZER 9 W

LUMINARIA DE EXTERIOR CON GRAN CONTROL LUMÍNICO Y ELEGANTE DISEÑO

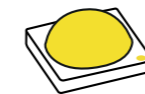


Versátil luminaria para exteriores con alternativas cromáticas, de acabados y dimeable

Proyecto de Cátodo Iluminación, Aguascalientes

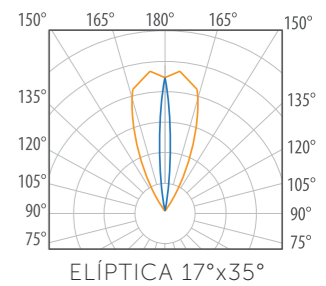
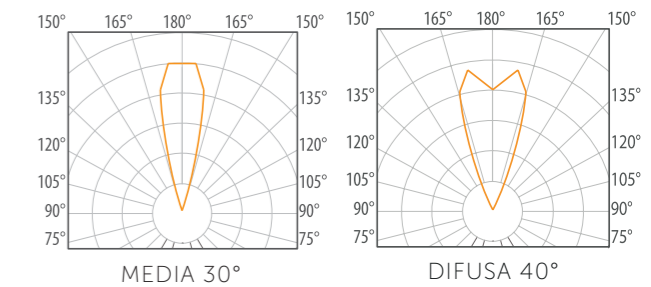
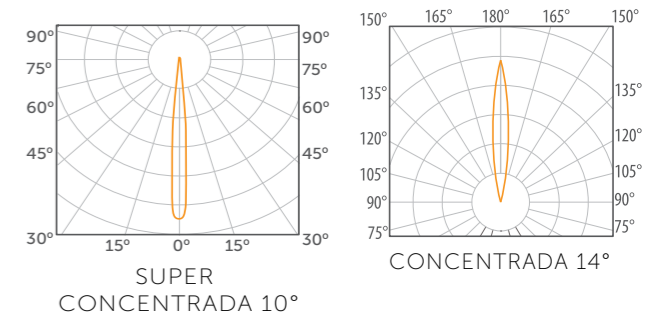
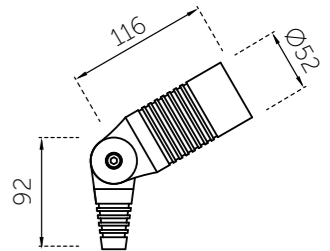
## LAZZER 9 W

- 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**  
**Z141CK001N Estaca 30 cm**



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

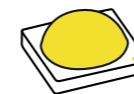
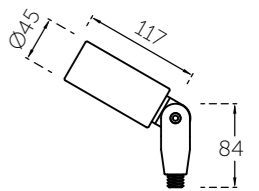


Microluminaria de múltiples aplicaciones



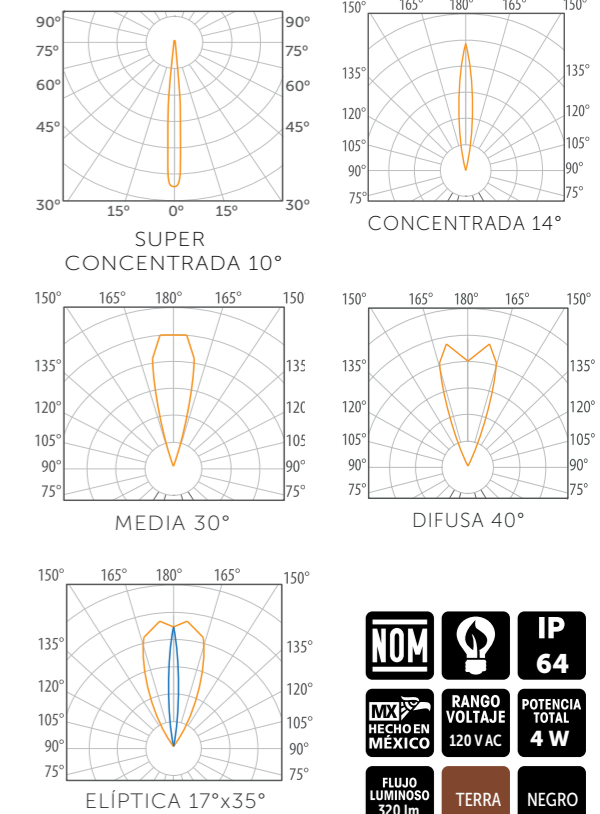
## LAZZER MINI 4 W

- 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: **120 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**  
**Z141CK001N Estaca 30 cm**



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

### ÓPTICAS



### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

<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 A AZUL V VERDE R ROJO M ÁMBAR	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

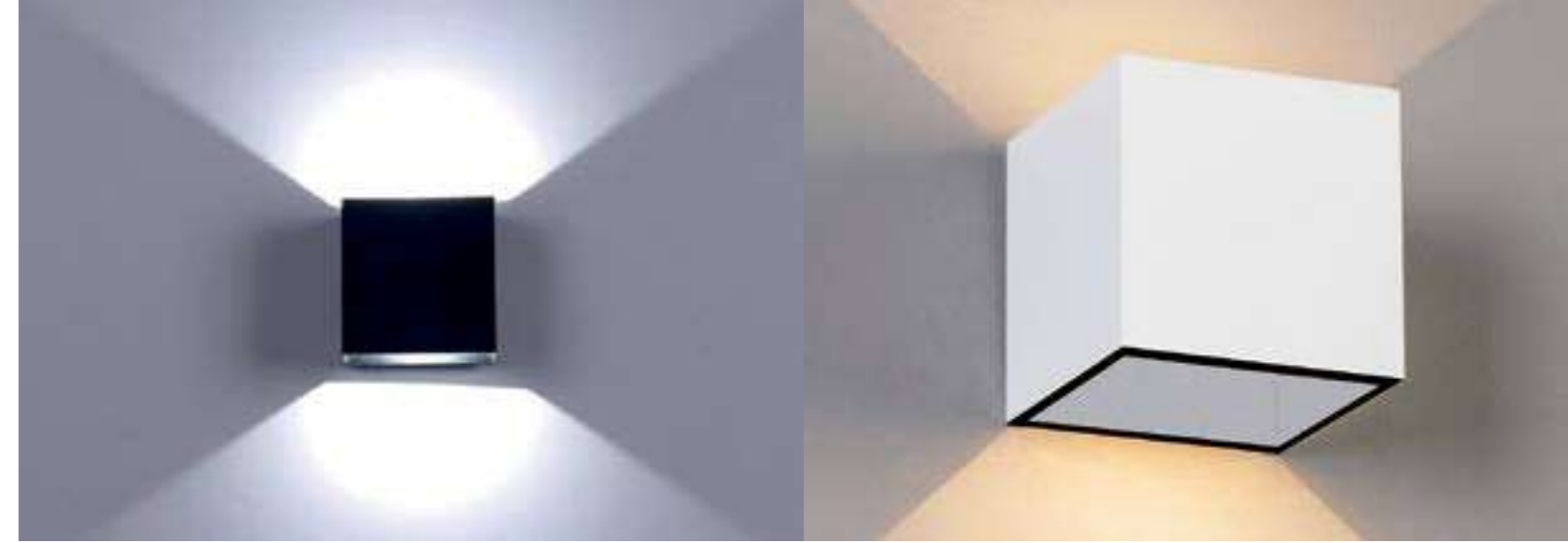
<b>NOM</b>	<b>IP 64</b>
<b>HECHO EN MÉXICO</b>	<b>RANGO VOLTAJE 120 V AC</b>
<b>FLUJO LUMINOSO 320 lm / 350 lm</b>	<b>POTENCIA TOTAL 4 W</b>
<b>BLANCO</b>	<b>TERRA</b>
<b>GRIS</b>	<b>NEGRO</b>
<b>TVU 50 000 h</b>	<b>50 000 h</b>

GARANTÍA DE CINCO AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN.



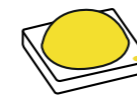
# MUSA 8,5 W

ELEGANTE ARBOTANTE CON LUZ BIDIRECCIONAL  
PARA SOBREPONER EN MURO

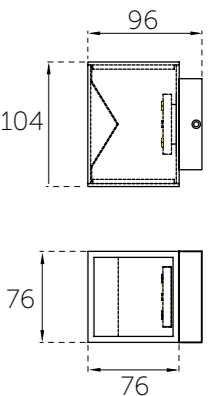


## MUSA 8,5 W

- 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

Z355QS	3	S	T	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.

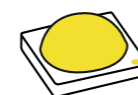
# OVNI 1 W

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**

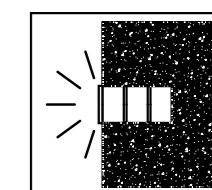


TAMAÑO COMPACTO



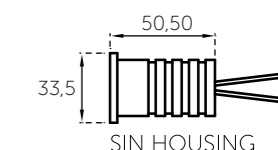
GRAN EFICIENCIA EN LUZ DE CORTESÍA

PARA INSTALACIÓN EMPOTRADO EN MURO EXCLUSIVAMENTE

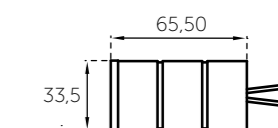


### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

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



SIN HOUSING



CON HOUSING DE POLÍMEROS



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



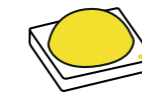
Para instalación en interiores en falso plafón o bote de colado



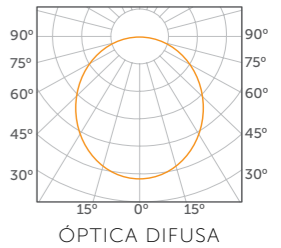
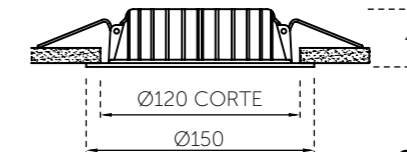
## ZERA DIFUSOR FROSTED 4,5 W · 8,5 W · 12 W · 16 W

- 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)

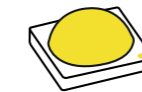
**ZERA**  
8,5 W Z163CE  
12 W Z164CE  
16 W Z165CE



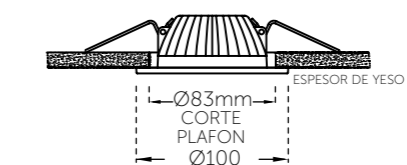
- Flujo luminoso:  
8,5 W **900 lúmenes**  
12 W **1 300 lúmenes**  
16 W **1 750 lúmenes**



**ZERA**  
4,5 W Z161CE  
8,5 W Z162CE



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



### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

Z161CE	3	F	T	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				

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



GARANTÍA DE CINCO AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN.

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
MX HECHO EN MÉXICO	IP <b>62</b>	RANGO VOLTAJE 120 V AC	TVU 50 000 h	
NOM	BLANCO	NEGRO	GRIS	



# 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

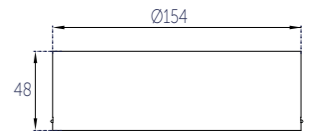
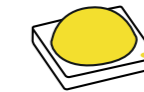
Z161CS Z162CS Z163CS Z164CS Z165CS	3 4 5	F F	T T	B G N
	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
	3 3 000 K 4 4 000 K 5 5 000 K	F DIFUSOR FROSTED	T DIMEABLE TRIAC	B BLANCO G GRIS N NEGRO
MODELO DEL PRODUCTO				

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	MX HECHO EN MÉXICO	NOM	BLANCO	NEGRO	GRIS

## ZERA

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

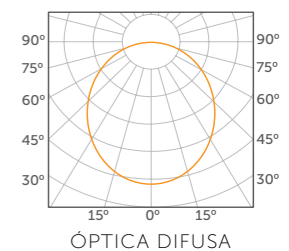
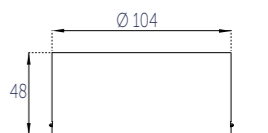
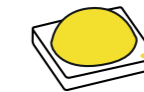
- Flujo luminoso:  
8,5 W **900 lúmenes**  
12 W **1 300 lúmenes**  
16 W **1 750 lúmenes**



## ZERA

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

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



ÚNICOS LUMINARIOS EN MÉXICO CON CINCO AÑOS DE GARANTÍA



# ZERA REFLECTOR

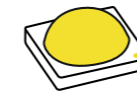
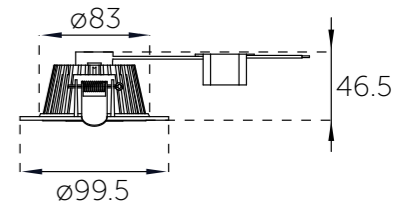
8,5 W

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)



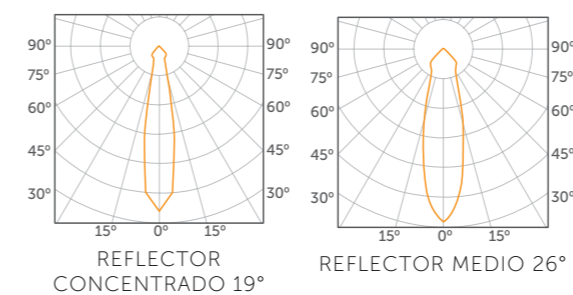
- Potencia total: **8,5 W**
- Flujo total: **900 lúmenes**
- Temperatura de Color Correlacionada nominal TCC: **3 000 K, 4 000 K**

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



### CONFIGURACIÓN DEL PRODUCTO

Z162CE	3	M	T	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

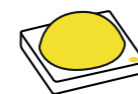
16 W · 32 W

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



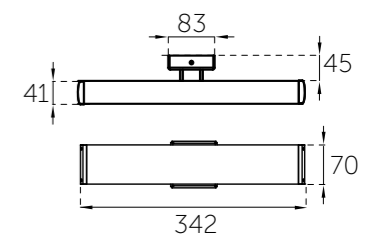
## VANITY 16 W · 32 W

- 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**

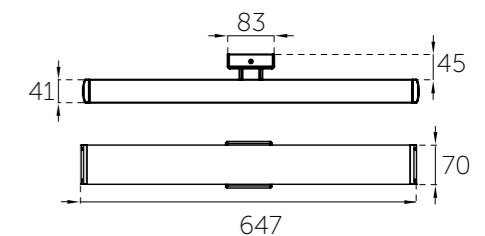


- Potencia total: **16 W ,32 W**
- Flujo: **120 lúmenes por Watt**
- Flujo luminoso promedio:  
16 W **1 920 lúmenes**  
32 W **3 840 lúmenes**
- Temperatura de Color Correlacionada, TCC:  
Blanco Cálido **3 000 K**, Blanco Frío **4 000 K**

VANITY 16 W



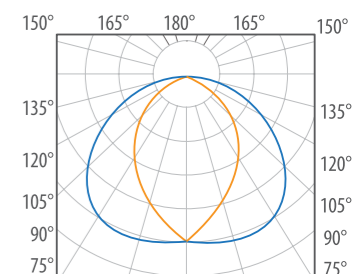
VANITY 32 W



### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

Z640R 16 W Z641R 32 W	S	3	F	N	B
MODELO DEL PRODUCTO	INSTALACIÓN	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
	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

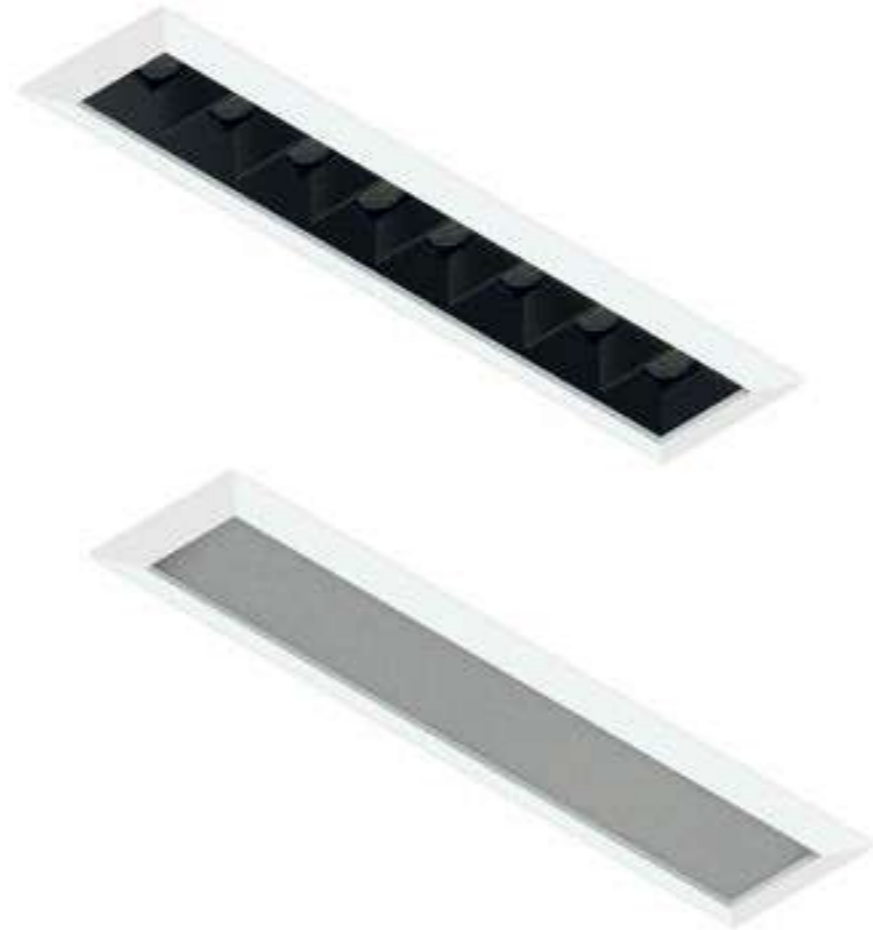
ÓPTICA



# 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)



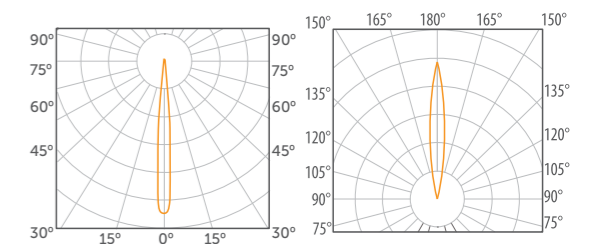
### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

Z179LE 2,5 W Z180LE 5 W	2	C	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	K SUPER CONCENTRADA C CONCENTRADA M MEDIA D DIFUSA E ELÍPTICA F FROSTED	N ON-OFF T TRIAC	B BLANCO G GRIS N NEGRO

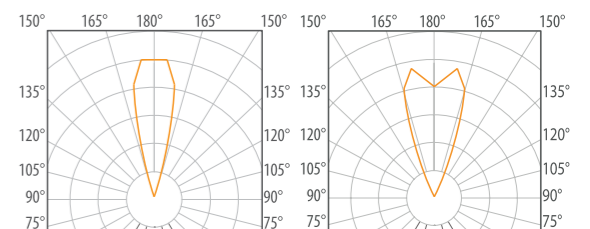
### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

Z181LE 10 W Z182LE 20 W Z183LE 30 W	2	C	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	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

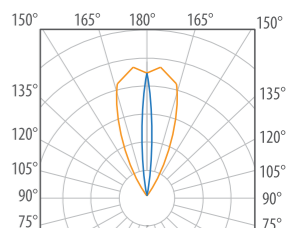


SUPER CONCENTRADA 10°



MEDIA 30°

DIFUSA 40°



ELÍPTICA 17°x35°



# 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.

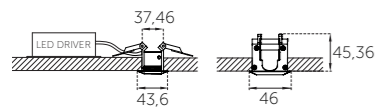


## ZELLE 2,5 W Z179LE LOUVER/DIFUSOR

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

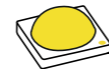


<b>IP</b> 20	<b>POTENCIA TOTAL</b> 2,5 W	<b>FLUJO LUMINOSO</b> 190 lm 170 lm	<b>TCC</b> 2 700 K A 5 000 K	<b>RANGO VOLTAJE</b> 120 V AC	<b>TVU</b> 50 000 h	<b>NOM</b>	<b>MX HECHO EN MEXICO</b>
<b>IRC</b> 85			BLANCO	GRIS	NEGRO		

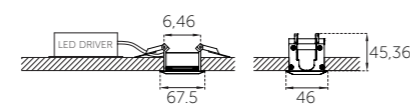


## ZELLE 5 W Z180LE LOUVER/DIFUSOR

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

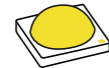


<b>IP</b> 20	<b>POTENCIA TOTAL</b> 5 W	<b>FLUJO LUMINOSO</b> 415 lm 375 lm	<b>TCC</b> 2 700 K A 5 000 K	<b>RANGO VOLTAJE</b> 120 V AC	<b>TVU</b> 50 000 h	<b>NOM</b>	<b>MX HECHO EN MEXICO</b>
<b>IRC</b> 85			BLANCO	GRIS	NEGRO		

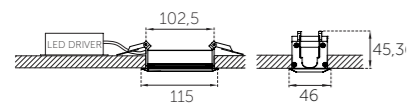


## ZELLE 10 W Z181LE LOUVER/DIFUSOR

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

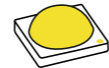


<b>IP</b> 20	<b>POTENCIA TOTAL</b> 10 W	<b>FLUJO LUMINOSO</b> 830 lm 750 lm	<b>TCC</b> 2 700 K A 5 000 K	<b>RANGO VOLTAJE</b> 120-277 V AC	<b>TVU</b> 50 000 h	<b>NOM</b>	<b>MX HECHO EN MEXICO</b>
<b>IRC</b> 85	0-10 V		BLANCO	GRIS	NEGRO		

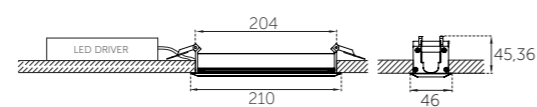


## ZELLE 20 W Z182LE LOUVER/DIFUSOR

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



<b>IP</b> 20	<b>POTENCIA TOTAL</b> 20 W	<b>FLUJO LUMINOSO</b> 1650 lm 1500 lm	<b>TCC</b> 2 700 K A 5 000 K	<b>RANGO VOLTAJE</b> 120-277 V AC	<b>TVU</b> 50 000 h	<b>NOM</b>	<b>MX HECHO EN MEXICO</b>
<b>IRC</b> 85	0-10 V		BLANCO	GRIS	NEGRO		

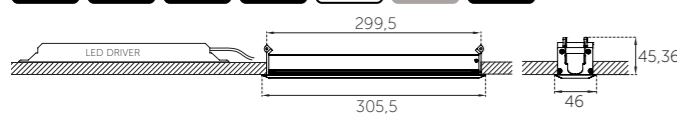


## ZELLE 30 W Z183LE LOUVER/DIFUSOR

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



<b>IP</b> 20	<b>POTENCIA TOTAL</b> 30 W	<b>FLUJO LUMINOSO</b> 2450 lm 2300 lm	<b>TCC</b> 2 700 K A 5 000 K	<b>RANGO VOLTAJE</b> 120-277 V AC	<b>TVU</b> 50 000 h	<b>NOM</b>	<b>MX HECHO EN MEXICO</b>
<b>IRC</b> 85	0-10 V		BLANCO	GRIS	NEGRO		



GARANTÍA DE CINCO AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN.



Proyecto de Cátodo Iluminación, Aguascalientes

# VIZZIO INTERIOR

## SOBREPONER 20 W

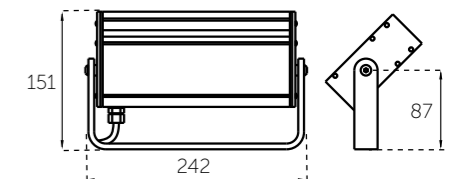
REGLETA DE SOBREPONER TIPO PROYECTOR LED  
RECTANGULAR CON CUATRO DIFERENTES ÓPTICAS  
PARA CONTROL DE LUZ



Iluminación discreta y versátil para interiores

## VIZZIO SOBREPONER 20 W

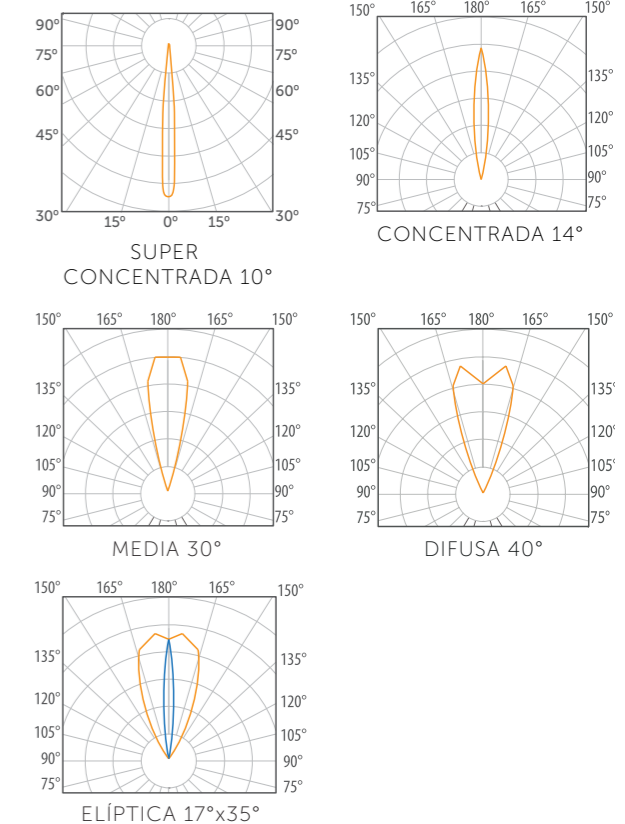
- Luminaria LED rectangular (tipo regleta) de sobreponer tipo proyector para interior con cuatro diferentes ópticas para control de luz
- Cuerpo radiador de aluminio extruido y louver antideslumbrante
- Acabado con poliéster de aplicación electrostática
- Ópticas de PMMA: **Super concentrada 10°, concentrada 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



### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

Z220LS	2	C	N	R
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

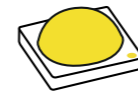
PARA SUSPENDER EN INTERIOR

LUMINARIA COLGANTE TIPO CILINDRO



## BRUNO SUSPENDIDO 10 W

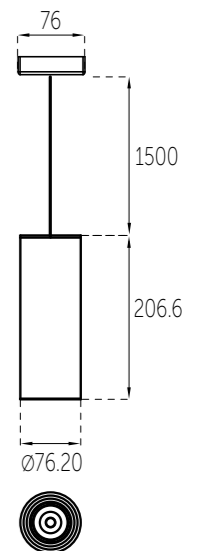
- Luminaria colgante con tecnología LED,
- Cuerpo de aluminio con acabado poliéster micropulverizado de aplicación electrostática.
- Bafle de aluminio acabado en color negro (color de línea para cualquier color de acabado en el cuerpo).
- Reflectores: Reflector concentrado 19° y reflector medio 26°
- 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

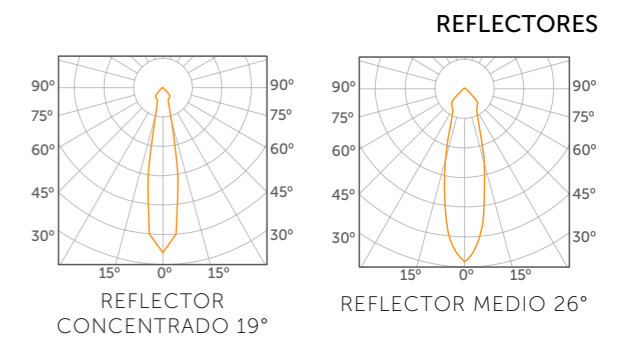


Nota: Bafle color negro de línea en todos los colores de acabados del cuerpo.



### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

Z351CT	3	C	N	R
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



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

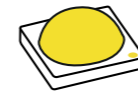
PRODUCTO  
NUEVO



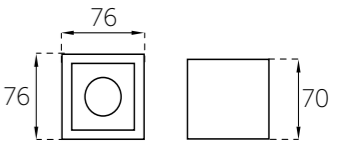
## BRUNO CUBO 10 W

- 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.



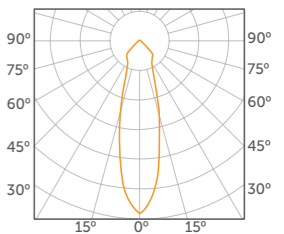
- Potencia total: **10 W**
- Flujo total: **890 lm** 3 000 K  
**1 010 lm** 4 000 K
- Temperatura de Color Correlacionada nominal TCC: **3 000 K, 4 000 K**



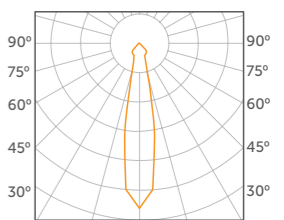
### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

Z351QS	3	C	N	N
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°



# JUNO

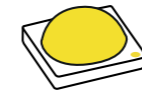
EMPOTRAR EN TECHO 9 W

MÁXIMO CONFORT, MÍNIMO TAMAÑO Y GRAN POTENCIA.

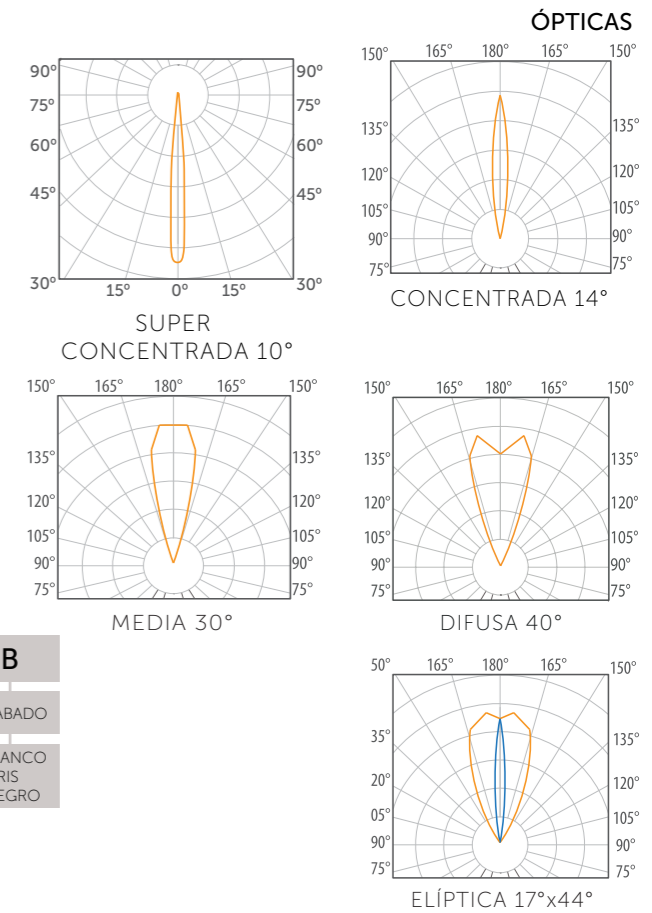
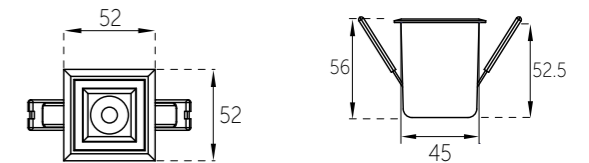


## JUNO 9 W

- 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**



### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

<b>Z337QE 120 V AC</b>	<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 120-277 V AC</b>	<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



# JUNO DIRIGIBLE

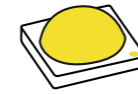
EMPOTRAR EN TECHO 9 W

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



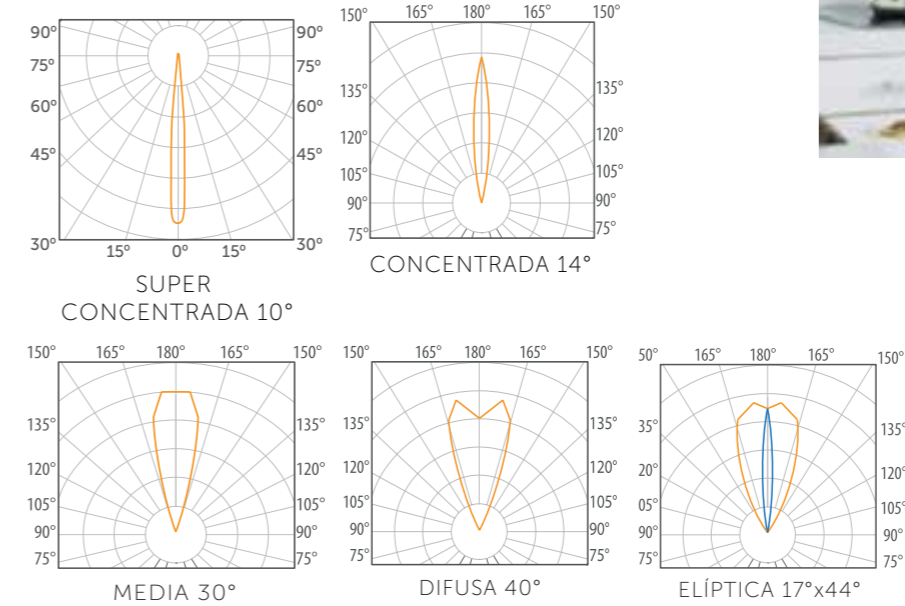
## JUNO DIRIGIBLE 9 W

- 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

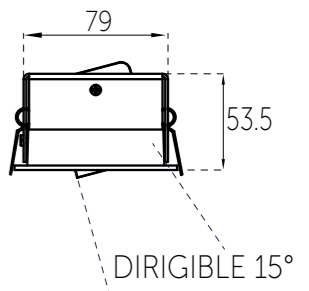
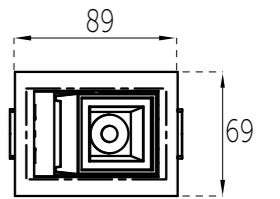


### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

<b>Z333QE 120 V AC</b>	<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 120-277 V AC</b>	<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

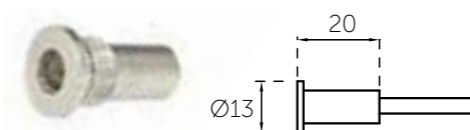
LUMINARIAS MAQUINADAS DE INSTALACIÓN EN INTERIOR PARA CREAR EFECTOS Y LUZ DE CORTESÍA CON GRAN IMAGINACIÓN



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**



### 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

## 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

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

## EMPOTRAR EN TECHO 2 W

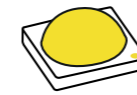
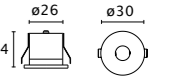
MICRO LUMINARIA PARA EMPOTRAR EN TECHO EN INTERIOR MEDIANTE CLAMPS DE ACERO INOXIDABLE.

**PRODUCTO  
NUEVO**



### NEO 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



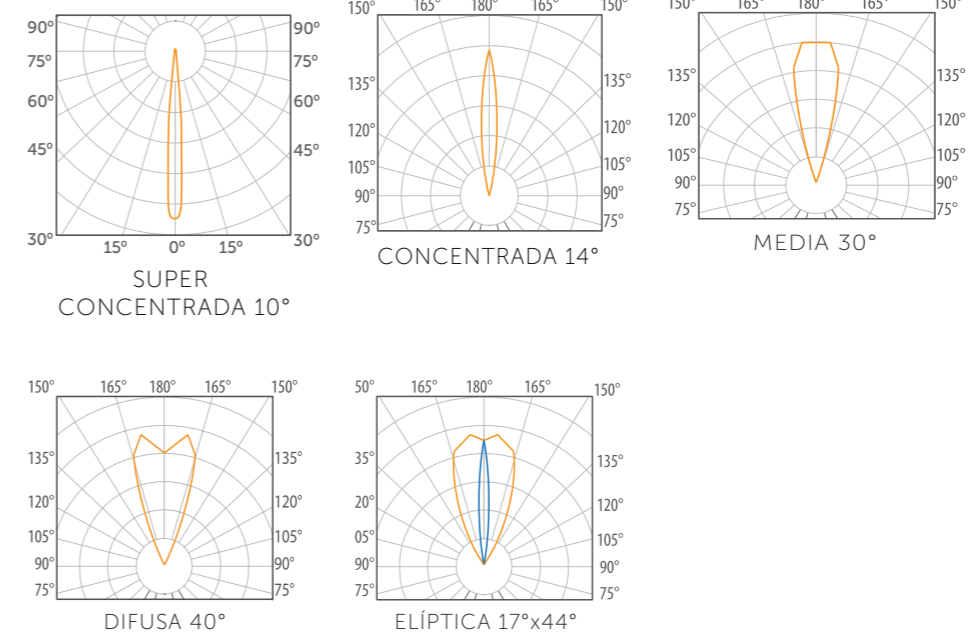
- Potencia total: **2 W**
- Flujo total: **155 lm**
- Temperatura color correlacionada nominal TCC: **2 700 K, 3 000 K, 4 000 K y 5 000 K**

#### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

<b>Z817CE</b>	<b>3</b>	<b>S</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	S SIN ÓPTICA	N ON-OFF	B BLANCO



#### ÓPTICAS





# SUBACUÁTICOS

# AKUALED

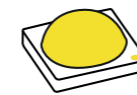
20 W · 40 W

LUMINARIA SUMERGIBLE, IDEAL PARA EFECTOS EN FUENTES Y MUROS LLORONES



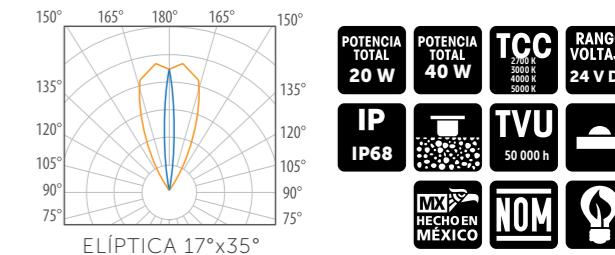
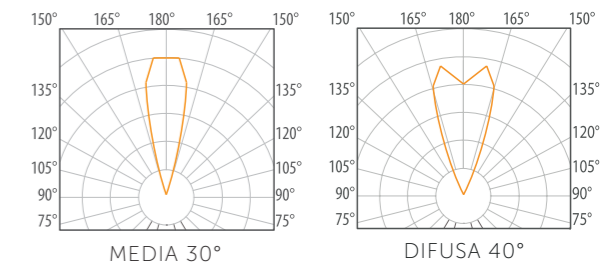
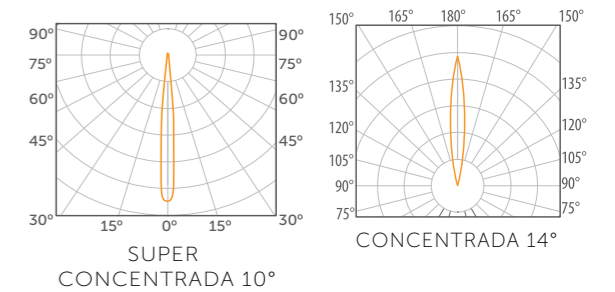
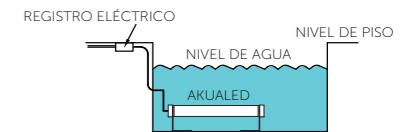
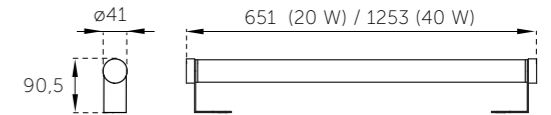
## AKUALED 20 W · 40 W

- 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**

### NUEVA LUMINARIA CON CRISTAL TEMPLADO



### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

Z173LW 20 W Z175LW	2	C	N	I
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			



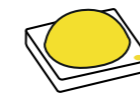
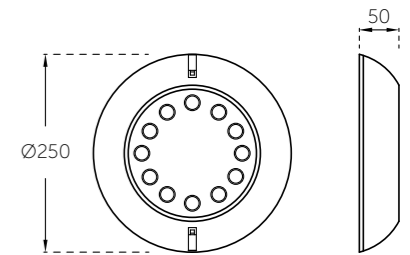
# HIDRO 20 W

ILUMINACIÓN LED PARA APLICACIÓN EN ALBERCAS



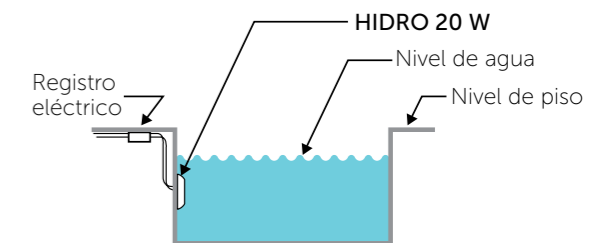
## HIDRO 20 W

- 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**

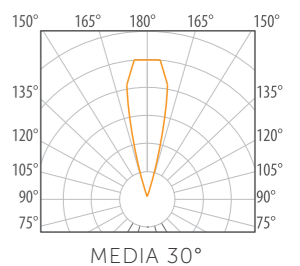
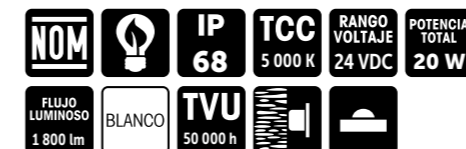
### INSTALACIÓN



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

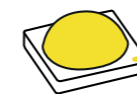


Iluminación subacuática, discreta y elegante

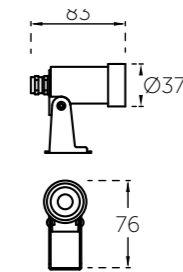


## TAIGA 2,5 W

- 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**

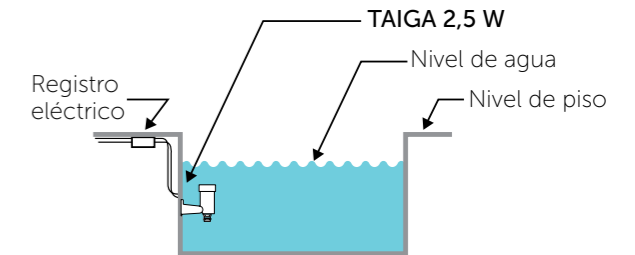


- Potencia total: **2,5 W**
- Flujo total: Blanco Cálido: **170 lm**  
Blanco Frío: **190 lm**



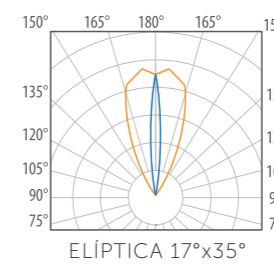
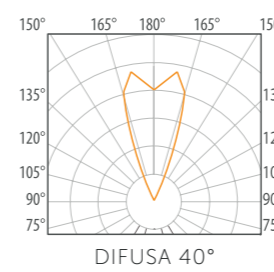
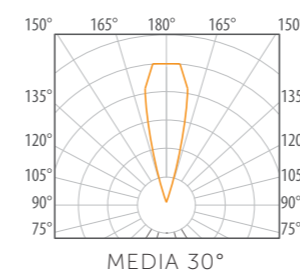
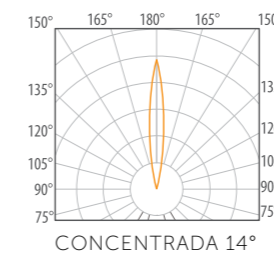
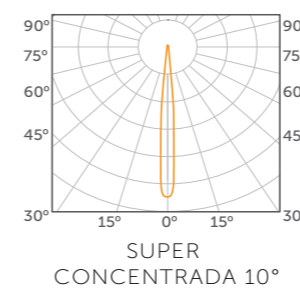
DISPONIBLE TAMBIÉN PARA EMPOTRAR EN PISO EN FUENTES Y ESPEJOS DE AGUA

### INSTALACIÓN



GARANTÍA DE CINCO AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN.

### ÓPTICAS



### 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
	<b>W</b> SOBREPONER <b>E</b> EMPOTRAR	<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>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>I</b> ACERO INOXIDABLE

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



# TUNDRA 6,5 W

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

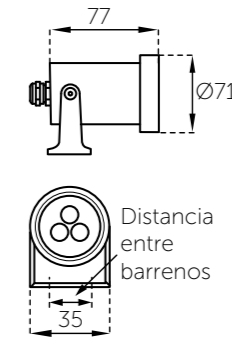


Iluminación subacuática, discreta y elegante

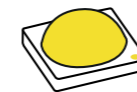
Proyecto de Bricos, Monterrey

## TUNDRA 6,5 W

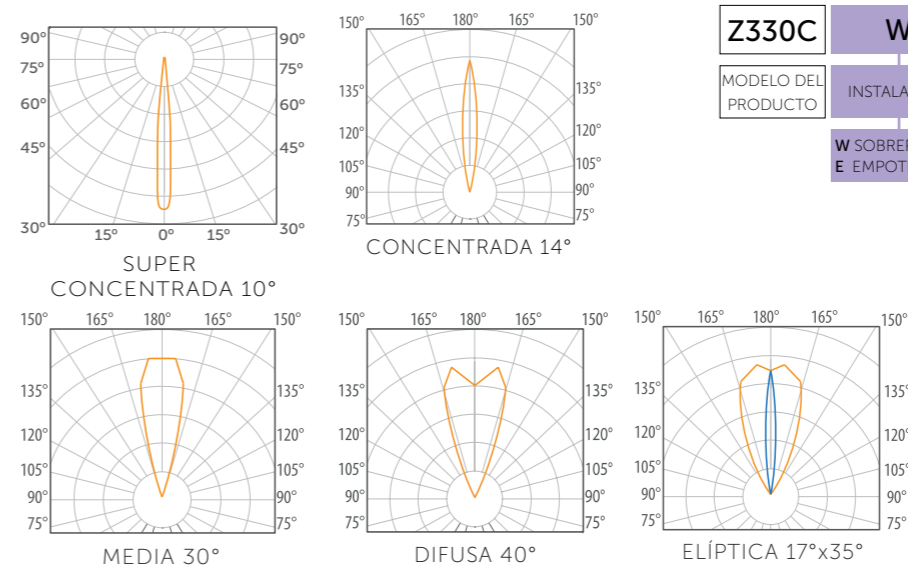
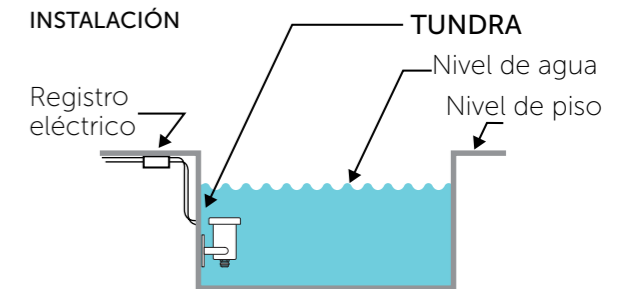
- Cuerpo de acero inoxidable maquinado 316 y cristal templado de 4 mm
- Tres LEDs de alta potencia integrados
- Índice de Protección: **IP68**
- Conexión: **12 / 24 V DC**
- Requiere fuente de poder remota (no incluida)
- Housing para empotrar Z141CE003N (accesorio disponible no incluido) • Cable de 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**



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



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



### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

Z330C	W	2	C	N	I
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	K SUPER CONCENTRADA C CONCENTRADA M MEDIA D DIFUSA E ELÍPTICA	N ON-OFF D DMX	I ACERO INOXIDABLE
		A AZUL V VERDE R ROJO M ÁMBAR Z RGB			

		<b>IP 68</b>		<b>TCC</b> 2 700 K A 5 000 K
<b>FLUJO LUMINOSO</b> 640 lm 700 lm	<b>ACERO</b>	<b>TVU</b> 50 000 h		
<b>NOM</b>	<b>RANGO VOLTAJE</b> 12/24 V DC	<b>POTENCIA TOTAL</b> 6,5 W	<b>POTENCIA TOTAL</b> 3 W	





# RETAIL & OFICINA



# MINI TRACK

PARA COLOCAR EN RIEL 6 W

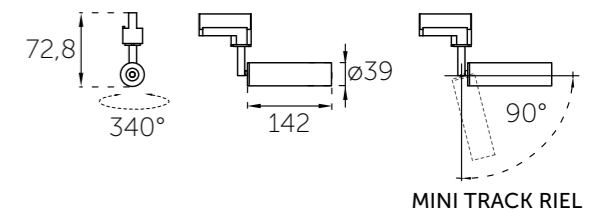
PROYECTOR DE MÍNIMO TAMAÑO Y GRAN CONFORT

PRODUCTO  
NUEVO

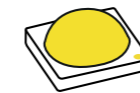


## MINI TRACK 6 W

- 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



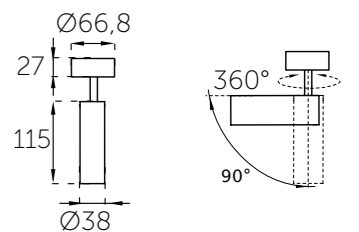
MINI TRACK RIEL



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



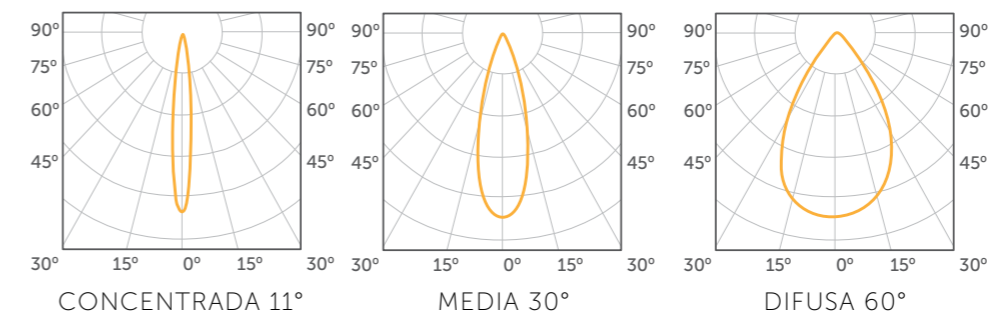
MINI TRACK CANOPE



### 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 CANOPE	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



±50°C ±20°C	IP 40	MX HECHO EN MEXICO	TCC 2 700 K 3 000 K 4 000 K	RANGO VOLTAJE 120 V AC
FLUJO LUMINOSO 338 lm	BLANCO	GRIS	NEGRO	TVU 50 000 h
POTENCIA TOTAL 6 W	Lightbulb icon	Wiring icon	On/Off icon	NOM



# 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 · 15 W · 35 W

- Difusor de cristal templado transparente de 3 mm
- Cuerpo de inyección de aluminio
- Índice de Reproducción Cromática (IRC):  $\geq 80$   
**DISPONIBLE CON IRC 97**
- Índice de Protección: **IP20**
- Conexión Track a riel: **120 V AC**
- Conexión Track cánope/ empotrar: **120-277 V AC**
- Vida promedio: **50 000 horas**
- LED Driver electrónico de alto factor de potencia mayor a 0.9 integrado. (Disponible con driver dimeable a TRIAC para 10 W y 15 W)



- Potencia total: **10 W, 15 W, 35 W**
- Flujo total:  
10 W: **BC 890 lm, BF 1 010 lm**  
15 W: **BC 1 470 lm, BF 1 515 lm**  
35 W: **BC 3 913 lm, BF 4 020 lm**
- Temperatura de Color Correlacionada Nominal (TCC):  
**3 000 K, 4 000 K**

<b>MX</b> HECHO EN MEXICO	<b>TVU</b> 50 000 h	<b>IP</b> 20	<b>TCC</b> 3 000 K 4 000 K	<b>RANGO VOLTAJE</b> 120 V AC 120-277 V AC	<b>POTENCIA TOTAL</b> 10 W, 15 W & 35 W
<b>FLUJO LUMINOSO</b> 890 lm 1 010 lm	<b>FLUJO LUMINOSO</b> 1 470 lm 1 515 lm	<b>FLUJO LUMINOSO</b> 3 913 lm 4 020 lm	<b>IRC</b> >80	<b>NOM</b>	<b>BLANCO</b> <b>NEGRO</b> <b>GRIS</b>





**TRACK**  
GU10

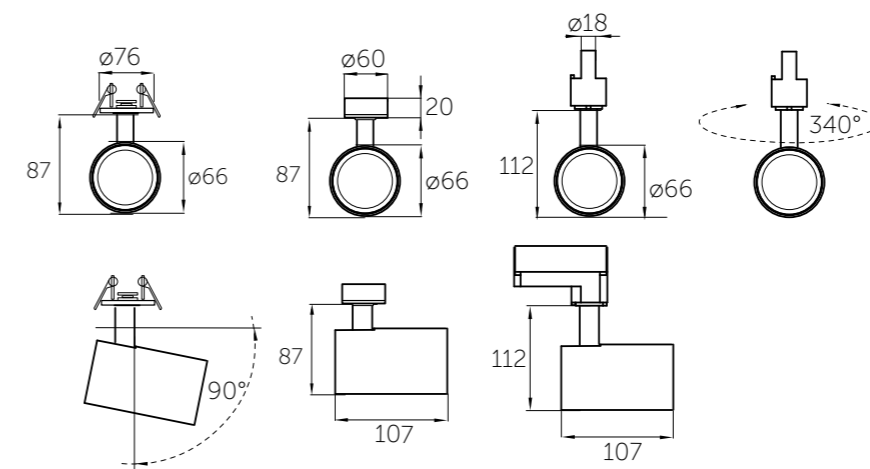


**TRACK PARA  
LÁMPARA GU10**

La versión más básica de nuestro proyector Track Disponible para sobreponer con cánope integrado, para instalar en riel o para empotrar en techo

CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

Z235C GU10	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



FOCO GU10

**TRACK**  
10 W



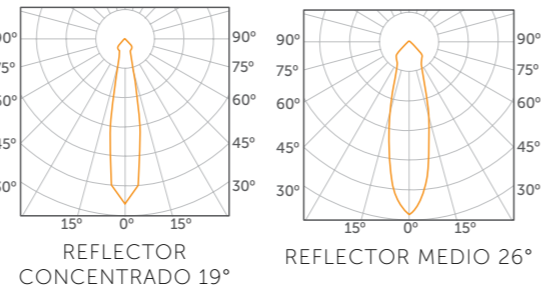
TRACK A RIEL

TRACK CÁNOPE

TRACK EMPOTRAR

CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

<b>Z235C 10 W</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



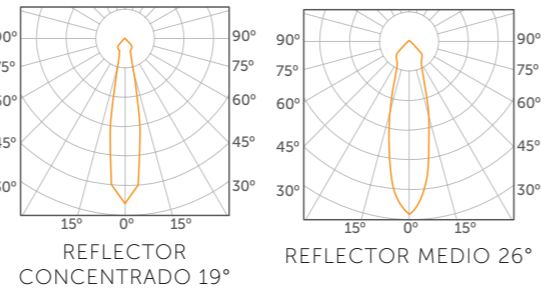
TRACK A RIEL

TRACK CÁNOPE

TRACK EMPOTRAR

CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

<b>Z240C 15 W</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 35 W



TRACK A RIEL

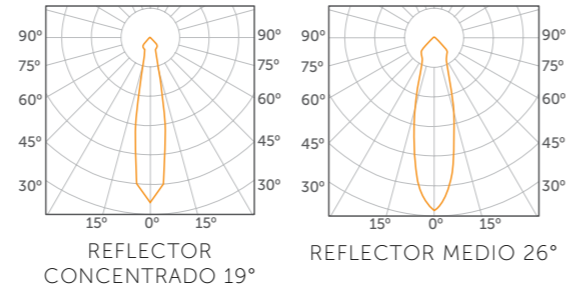
Peso: 0.61 kg

TRACK CÁNOPE

TRACK EMPOTRAR

### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

Z245C 35 W	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°

## 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 SUJECIÓN 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 SUJECIÓN ACCESORIOS TRACK 15 W

### TRACK 35 W

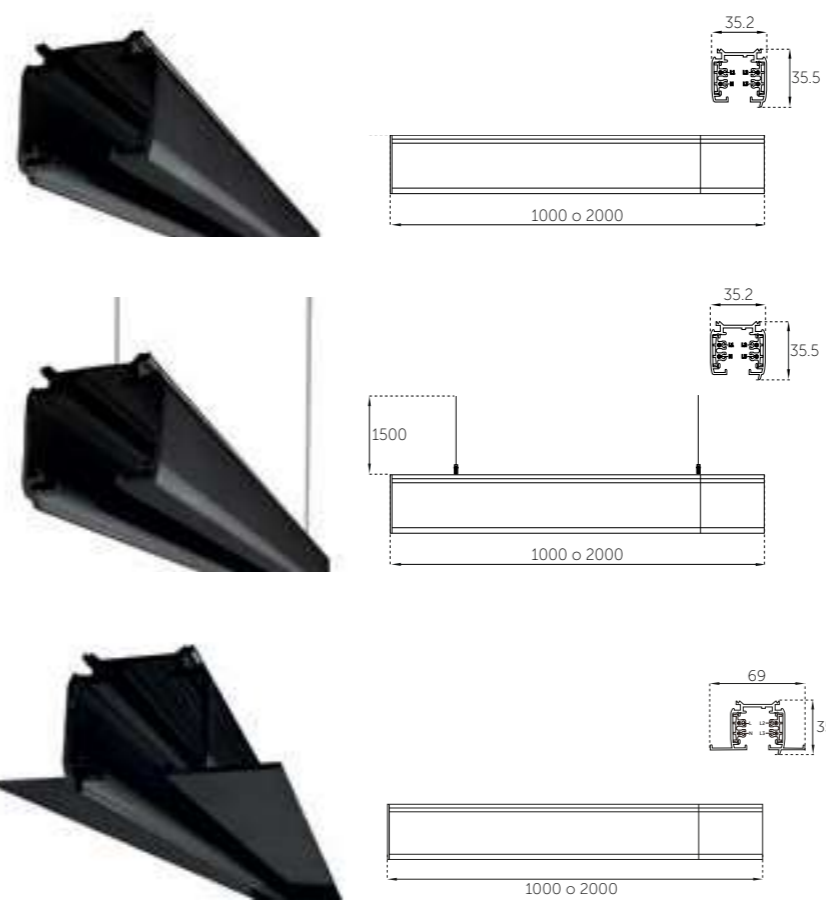
- Z141CE020T CRISTAL INTENSO TRACK 35 W
- Z141CE021T CRISTAL DEGRADADO TRACK 35 W
- Z141CE023T CRISTAL ELÍPTICO TRACK 35 W
- Z141WS005N LOUVER HONEYCOMB TRACK 35 W
- Z141CE030N ARO DE SUJECIÓN ACCESORIOS TRACK 35 W

### ACCESORIOS

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



## 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 CON ÓPTICA 10 W · 20 W

ILUMINACIÓN DE ACENTO IDEAL PARA ESPACIOS COMERCIALES (RETAIL)

PRODUCTO NUEVO



## TRACK 10 W



TRACK A RIEL

TRACK CÁNOPE

TRACK EMPOTRAR

### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

Z236C 10 W Z241C 20 W	Z	3	D	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	

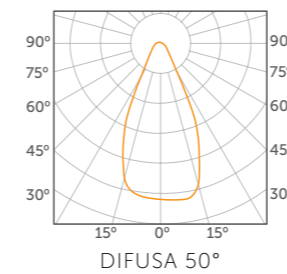
## TRACK 20 W



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

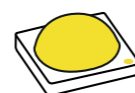


PRODUCTO NUEVO



## 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: **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**

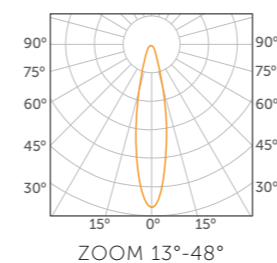


La luminaria ZOOM permite ajustar el haz de luz de 13°-48° de manera manual y rápida sin necesidad de utilizar herramientas

### 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

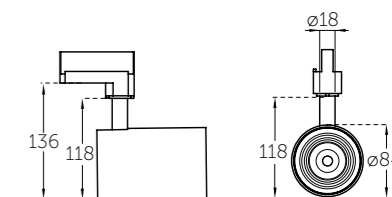
### ÓPTICA



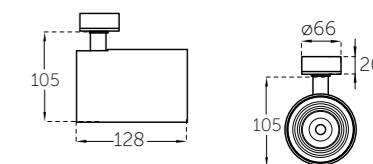
TVU 50 000 h	FLUJO LUMINOSO 667 lm	IRC 90	NOM	IP 20	TCC 2 700 K 3 000 K 4 000 K	RANGO VOLTAJE 120-220 V AC	POTENCIA TOTAL 12 W
HECHO EN MÉXICO				BLANCO	NEGRO	GRIS	



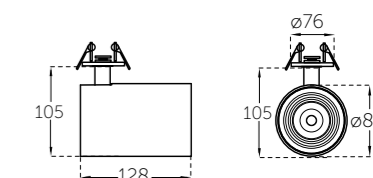
ZOOM A RIEL



ZOOM CANOPE



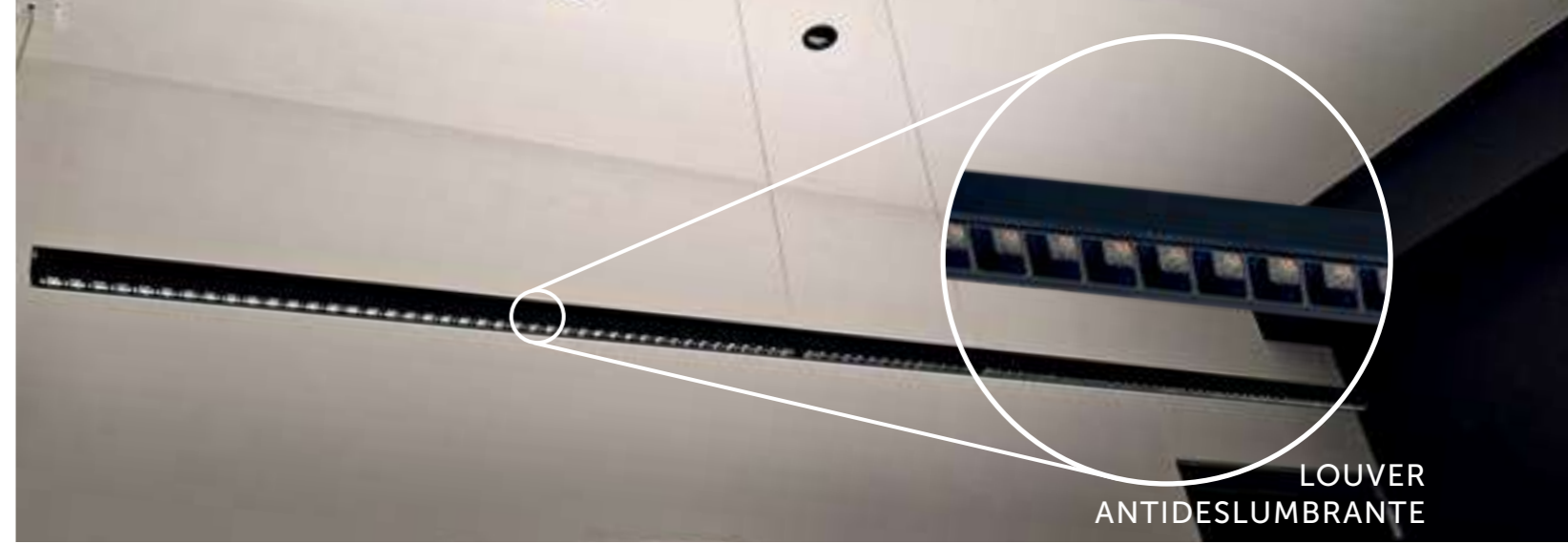
ZOOM EMPOTRAR



# 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

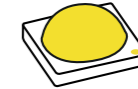


LOUVER  
ANTIDESLUMBRANTE



## ZOLEIL 40 W · 60 W

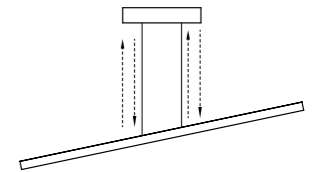
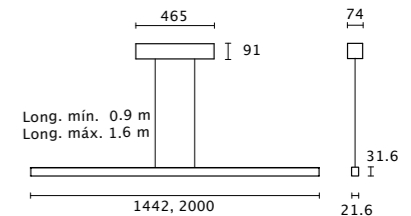
- Cuerpo de extrusión de aluminio acabado en poliéster electrostático y louver antideslumbrante de termoplástico pc color negro
- Para suspender en losa o plafón corrido
- Conexión: **120-277 V AC**
- Driver de alto factor de potencia multivoltaje integrado
- Disponible para atenuación de 0-10 V
- Índice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



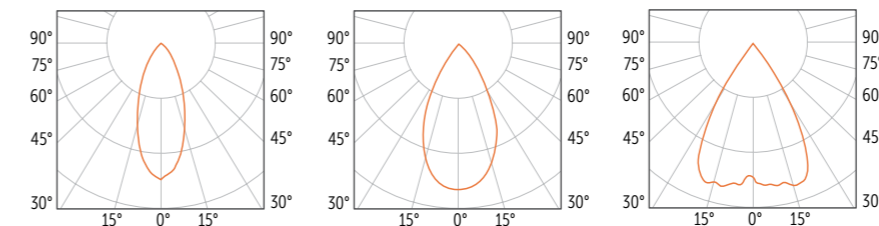
- Potencia total: **40 W, 60 W**
- Flujo luminoso promedio:  
40 W **4 800 lúmenes**  
60 W **9 600 lúmenes**
- Temperatura de Color Correlacionada, TCC: **3 000 K, 4 000 K, 5 000 K**

### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

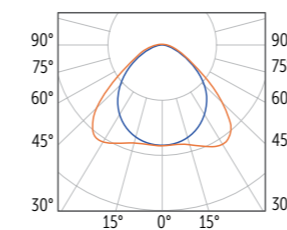
Z102RT 40 W 1.4 m	3	B	C	N	B
Z103RT 60 W 2.0 m	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
MODELO DEL PRODUCTO	3 3000 K 4 4000 K 5 5000 K	UPLIGHT B 110+100°	DOWNLIGHT C Concentrada 30° M Media 55° D Difusa 65°	N ON-OFF A 0-10 V	B BLANCO G GRIS N NEGRO



### ÓPTICAS



CONCENTRADA 30°



110 + 100°

MEDIA 55°



DIFUSA 65°





## (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

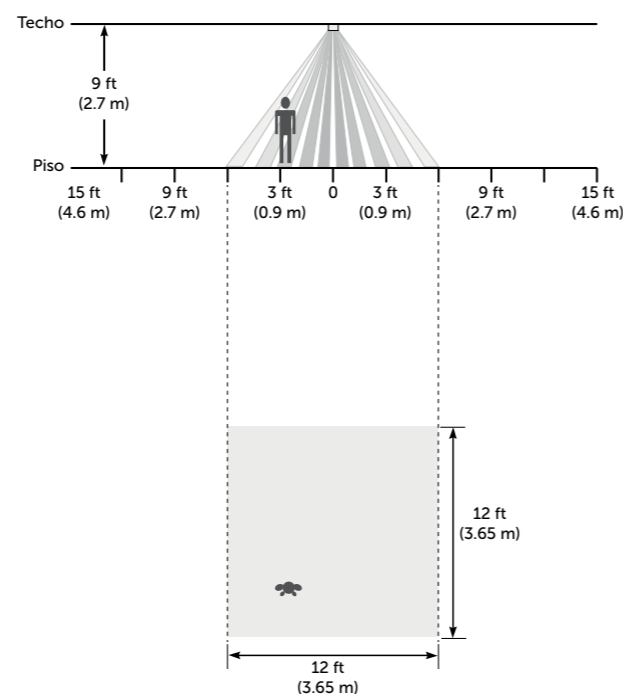


Tabla de cobertura del sensor de movimiento principal

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>])

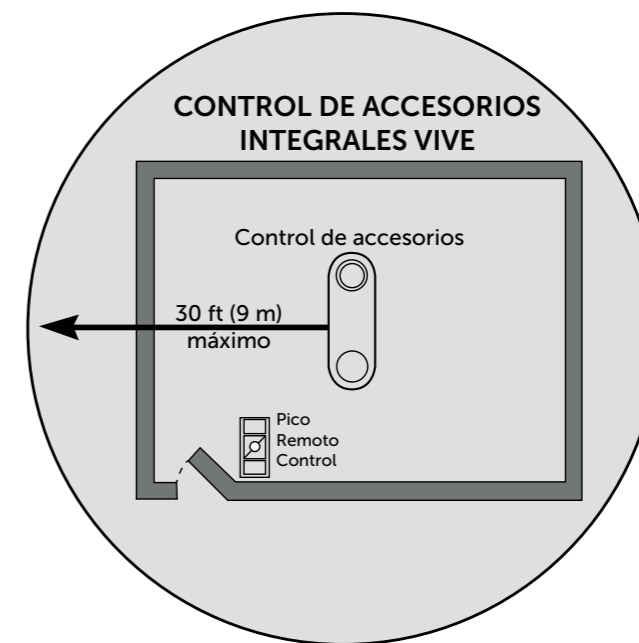
1 Tenga en cuenta que esto es para la configuración de alta sensibilidad.

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

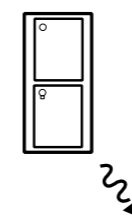
### Movimiento menor:

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.)

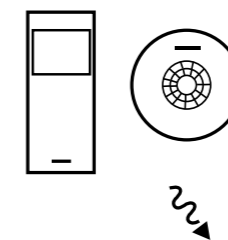
– 12 ft x 12 ft (144 ft<sup>2</sup>) (3.65 m x 3.65 m [13.3 m<sup>2</sup>])



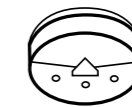
Control remoto Pico (hasta 10)



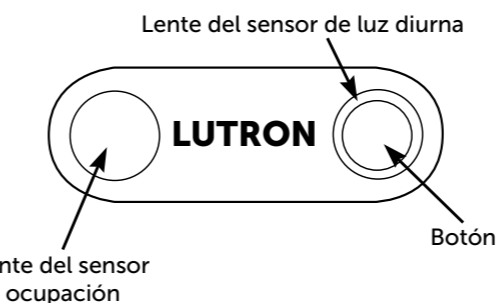
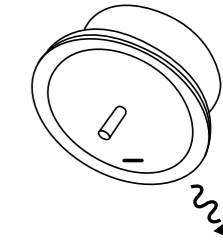
Sensor de ocupación Radio Powr Savr (hasta 10)



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

# TECNOLÓGÍA 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.





**BLANCO**  
dinámico

**BLACK-BOX**



Proyecto de Cátodo Iluminación, Aguascalientes

Iluminación para interiores  
discreta y eficiente

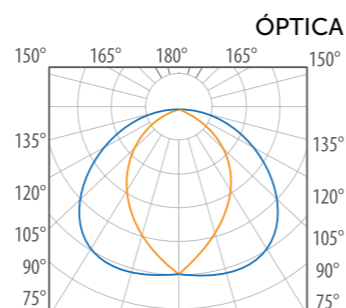
## ZODIA

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**



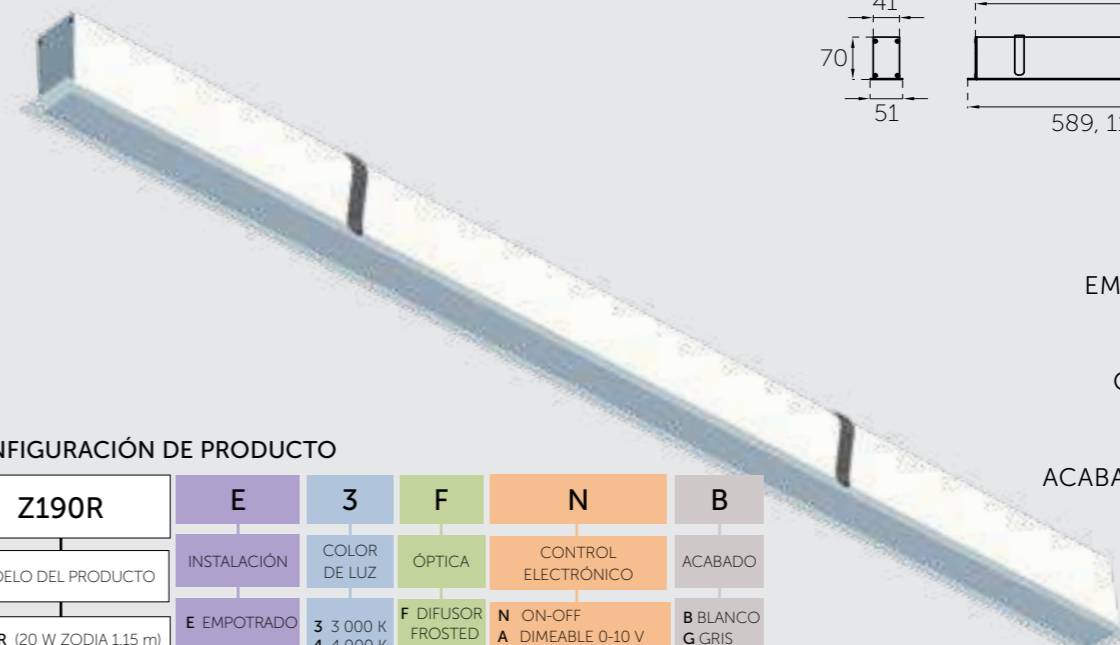
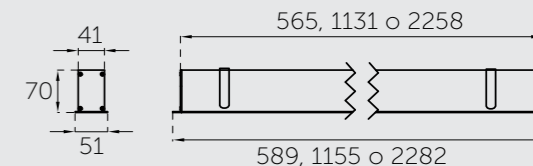
- Potencia total: **20 W, 30 W, 40 W, 45 W, 55 W, 80 W, 90 W**
- Flujo: **120 lúmenes por Watt**
- Temperatura de Color Correlacionada, TCC: **3 000 K, 4 000 K y 5 000 K**



GARANTÍA DE CINCO AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN.

## ZODIA EMPOTRAR

20 W · 45 W · 55 W · 90 W



DISEÑO PARA  
EMPOTRAR EN FALSO  
PLAFÓN

CLAMPS DE ACERO  
GALVANIZADO

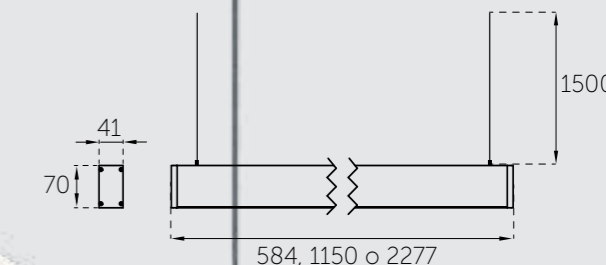
ACABADO EN POLIÉSTER  
ELECTROSTÁTICO

### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

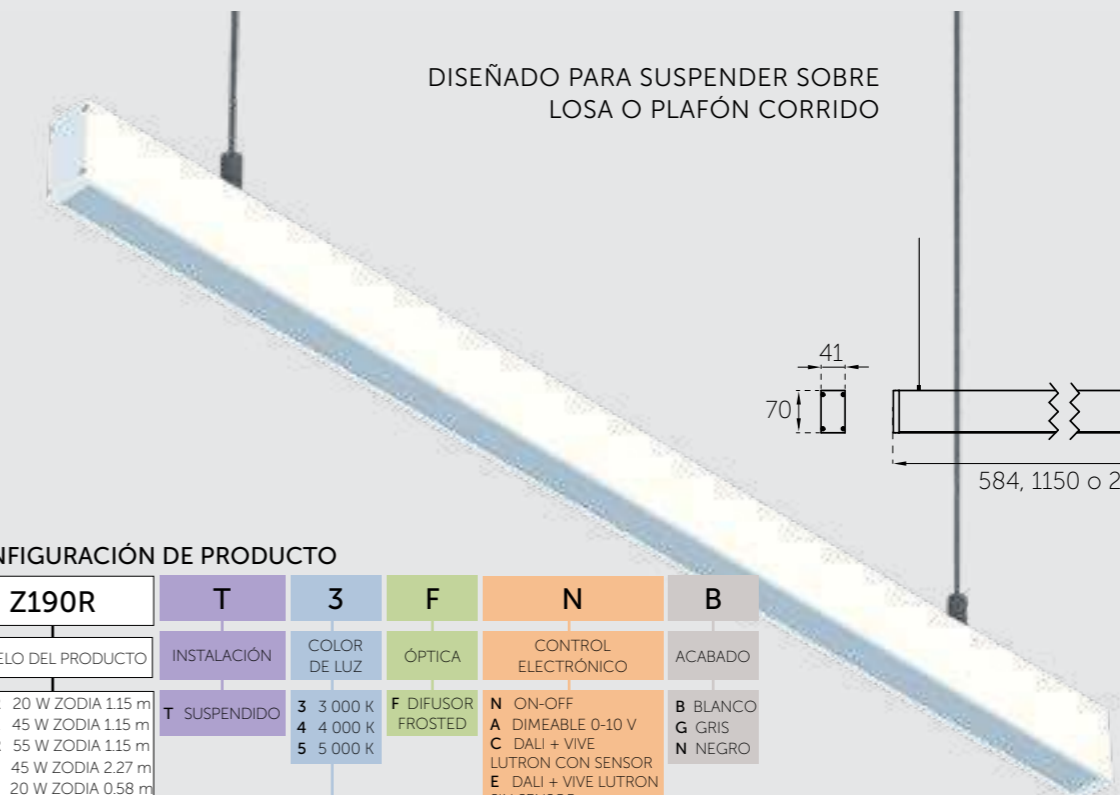
<b>Z190R</b>	<b>E</b>	<b>3</b>	<b>F</b>	<b>N</b>	<b>B</b>
MODELO DEL PRODUCTO	INSTALACIÓN	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
Z190R (20 W ZODIA 1.15 m) Z191R (45 W ZODIA 1.15 m) Z192R (55 W ZODIA 1.15 m) Z193R (45 W ZODIA 2.28 m) Z194R (20 W ZODIA 0.58 m) Z630R (90 W ZODIA 2.28 m)	E EMPOTRADO	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	

## ZODIA SUSPENDIDA

20 W · 45 W · 55 W · 90 W



DISEÑO PARA SUSPENDER SOBRE  
LOSA O PLAFÓN CORRIDO



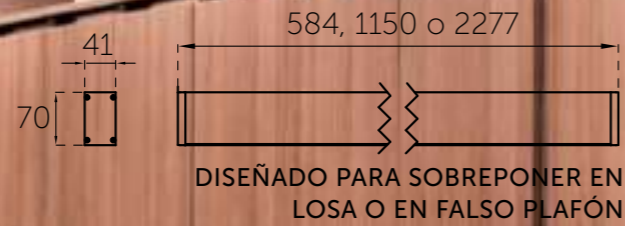
### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

<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
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)	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	B BLANCO G GRIS N NEGRO
		B BLANCO DINÁMICO		BLANCO DINÁMICO B DALI Q CONTROL QUANTUM	

**ZODIA SOBREPONER**  
20 W · 45 W · 55 W · 90 W



**BLANCO**  
dinámico



CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

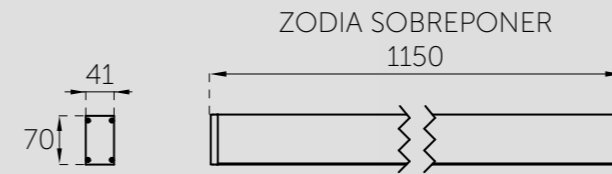
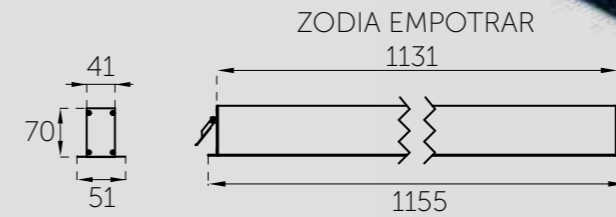
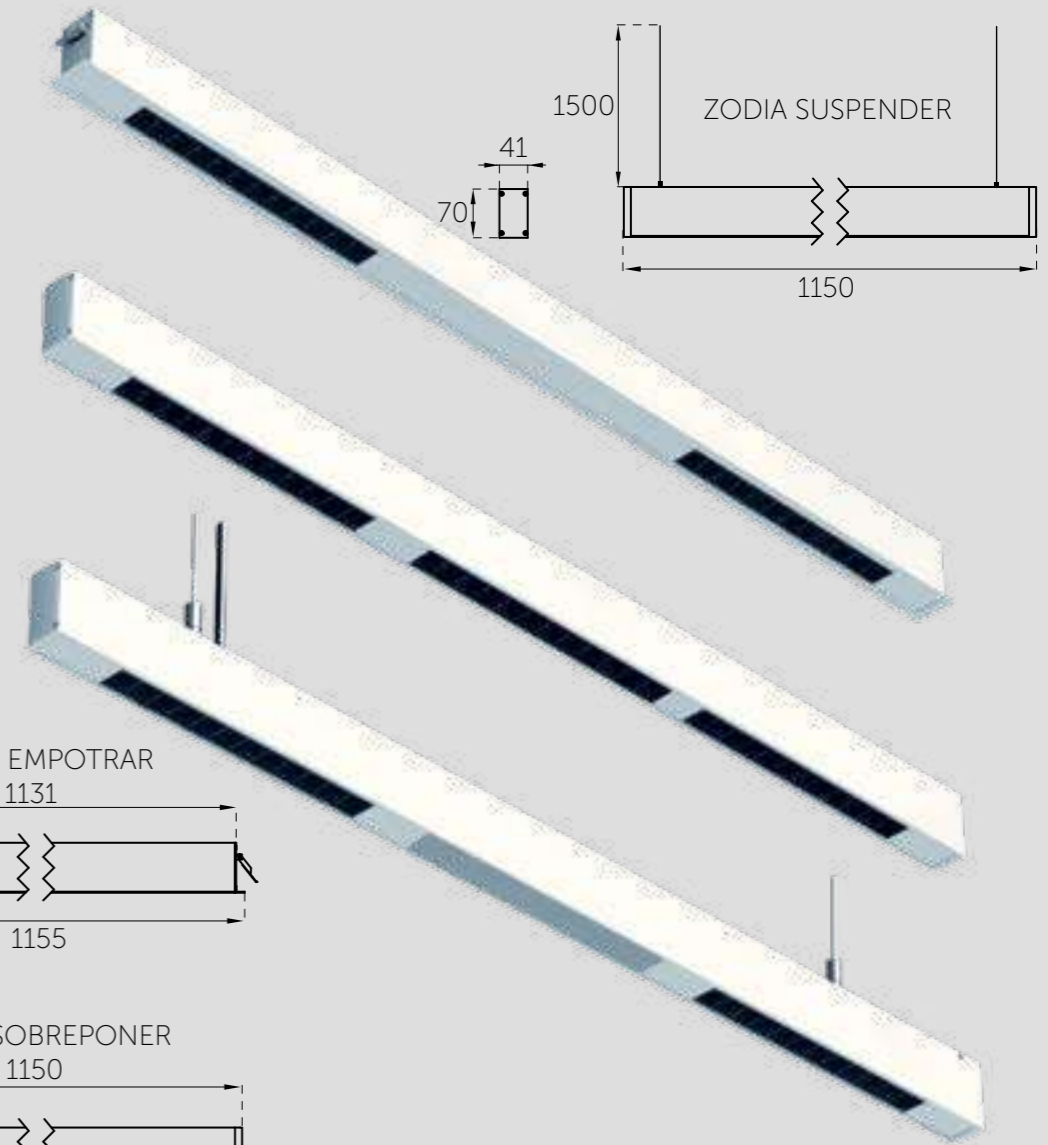
Z190R	S	3	F	N	B
MODELO DEL PRODUCTO	INSTALACIÓN	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
Z190R (20 W ZODIA 1.15 m) Z191R (45 W ZODIA 1.15 m) Z192R (55 W ZODIA 1.15 m) Z193R (45 W ZODIA 2.27 m) Z194R (20 W ZODIA 0.58 m) Z630R (90 W ZODIA 2.27 m)	S SOBREPONER	3 3 000 K 4 4 000 K 5 5 000 K	F DIFUSOR 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
				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°



Z620R	15 W	15 W	15 W
Z621R	15 W	15 W	15 W
Z622R	15 W	15 W	15 W

CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

Z620R	T	3	M	N	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

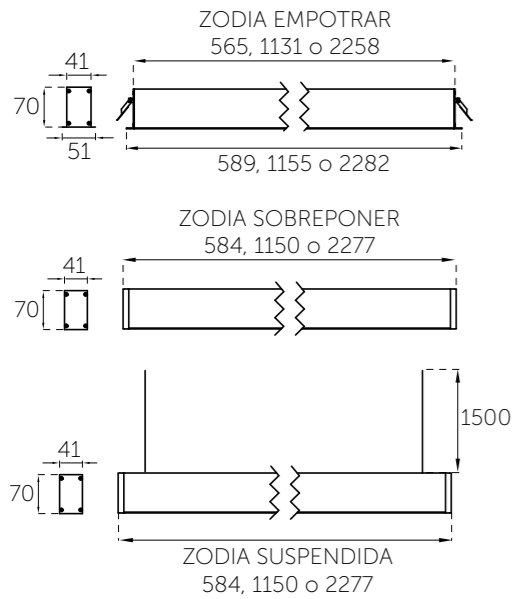


**ZODIA TANDEM**

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.

LUMINARIA INICIAL (CABLE DE ALIMENTACIÓN)



LUMINARIA CENTRAL

LUMINARIA FINAL

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.

CONECTORES HEMBRA-MACHO

SOPORTE UNIÓN ZODIA (Integrado, inicial y central)

**ZODIA INICIAL**



**ZODIA CENTRAL**



**ZODIA FINAL**



**ZODIA TANDEM**  
20 W · 45 W · 55 W · 90 W

CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

<b>Z600R</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
Z600R 20 W ZODIA TANDEM INICIAL 0.58 m Z601R 20 W ZODIA TANDEM INICIAL 1.15 m Z602R 45 W ZODIA TANDEM INICIAL 1.15 m Z603R 55 W ZODIA TANDEM INICIAL 1.15 m Z604R 45 W ZODIA TANDEM INICIAL ** Z670R 55 W ZODIA TANDEM INICIAL ** Z631R 90 W ZODIA TANDEM INICIAL **	E EMPOTRADO 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	B BLANCO G GRIS N NEGRO
Z634R 45 W ZODIA TANDEM INICIAL 1.13 m DIR-INDIR (SUSPENDIDA) Z637R 90 W ZODIA TANDEM INICIAL DIR-INDIR (SUSPENDIDA) 2.27 m				BLANCO DINÁMICO B DALI Q CONTROL QUANTUM	

\*\* Las medidas pueden variar según la aplicación; suspender, empotrar, sobrepone

CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

<b>Z605R</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
Z605R 20 W ZODIA TANDEM CENTRAL 0.58 m Z606R 20 W ZODIA TANDEM CENTRAL 1.15 m Z607R 45 W ZODIA TANDEM CENTRAL 1.15 m Z608R 55 W ZODIA TANDEM CENTRAL 1.15 m Z609R 45 W ZODIA TANDEM CENTRAL ** Z671R 55 W ZODIA TANDEM CENTRAL ** Z632R 90 W ZODIA TANDEM CENTRAL **	E EMPOTRADO 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	B BLANCO G GRIS N NEGRO
Z635R 45 W ZODIA TANDEM CENTRAL 1.13 m DIR-INDIR (SUSPENDIDO) Z638R 90 W ZODIA TANDEM CENTRAL 2.27 m DIR-INDIR (SUSPENDIDO)				BLANCO DINÁMICO B DALI Q CONTROL QUANTUM	

\*\* Las medidas pueden variar según la aplicación; suspender, empotrar, sobrepone

CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

<b>Z610R</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
Z610R 20 W ZODIA TANDEM FINAL 0.58 m Z611R 20 W ZODIA TANDEM FINAL 1.15 m Z612R 45 W ZODIA TANDEM FINAL 1.15 m Z613R 55 W ZODIA TANDEM FINAL 1.15 m Z614R 45 W ZODIA TANDEM FINAL ** Z672R 55 W ZODIA TANDEM FINAL ** Z633R 90 W ZODIA TANDEM FINAL **	E EMPOTRADO 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	B BLANCO G GRIS N NEGRO
Z636R 45 W ZODIA TANDEM FINAL 1.13 m DIR-INDIR (SUSPENDIDA) Z639R 90 W ZODIA TANDEM FINAL 2.27 m DIR-INDIR (SUSPENDIDA)				BLANCO DINÁMICO B DALI Q CONTROL QUANTUM	

# ZODIA L & CUADRO

40 W · 80 W

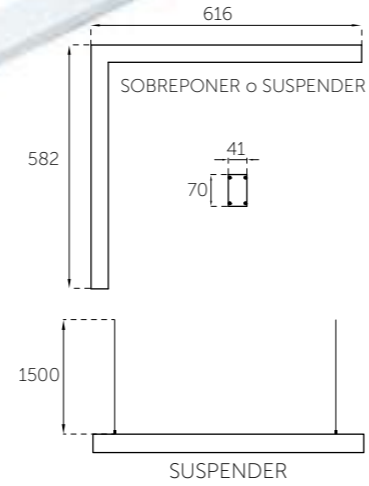
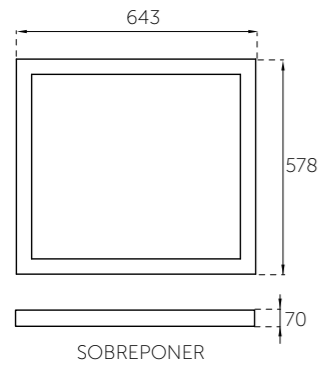


## EL SISTEMA ZODIA SUSPENDIDO

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

BLANCO dinámico

DISEÑO ÚNICO CON ESQUINAS A 90°



### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

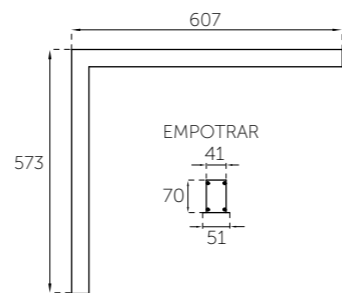
<b>Z195R</b>	<b>T</b>	<b>3</b>	<b>F</b>	<b>N</b>	<b>B</b>
MODELO DEL PRODUCTO	INSTALACIÓN	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
Z195R 80 W ZODIA CUADRO	S SOBREPONER T SUSPENDIDO	3 3 000 K 4 4 000 K 5 5 000 K	F DIFUSOR FROSTED	N ON-OFF A DIMEABLE 0-10 V C DALI + VIVE LUTRON CON SENSOR E DALI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



ZODIA L

### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

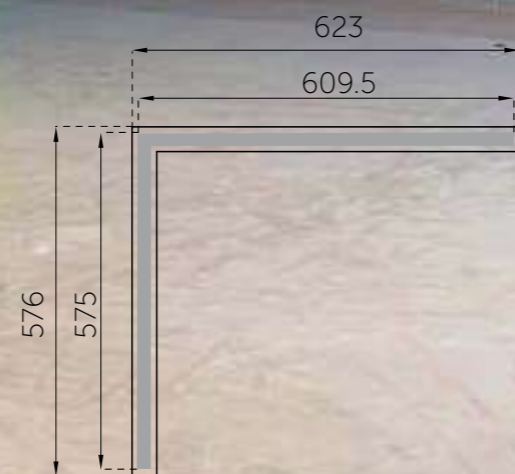
<b>Z615R</b>	<b>T</b>	<b>3</b>	<b>F</b>	<b>N</b>	<b>B</b>
MODELO DEL PRODUCTO	INSTALACIÓN	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
Z615R 40 W ZODIA L	S SOBREPONER T SUSPENDIDO E EMPOTRAR	3 3 000 K 4 4 000 K 5 5 000 K	F DIFUSOR FROSTED	N ON-OFF A DIMEABLE 0-10 V C DALI + VIVE LUTRON CON SENSOR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



ZODIA L TÁNDEM  
20 W · 45 W · 55W

VIVE by LUTRON

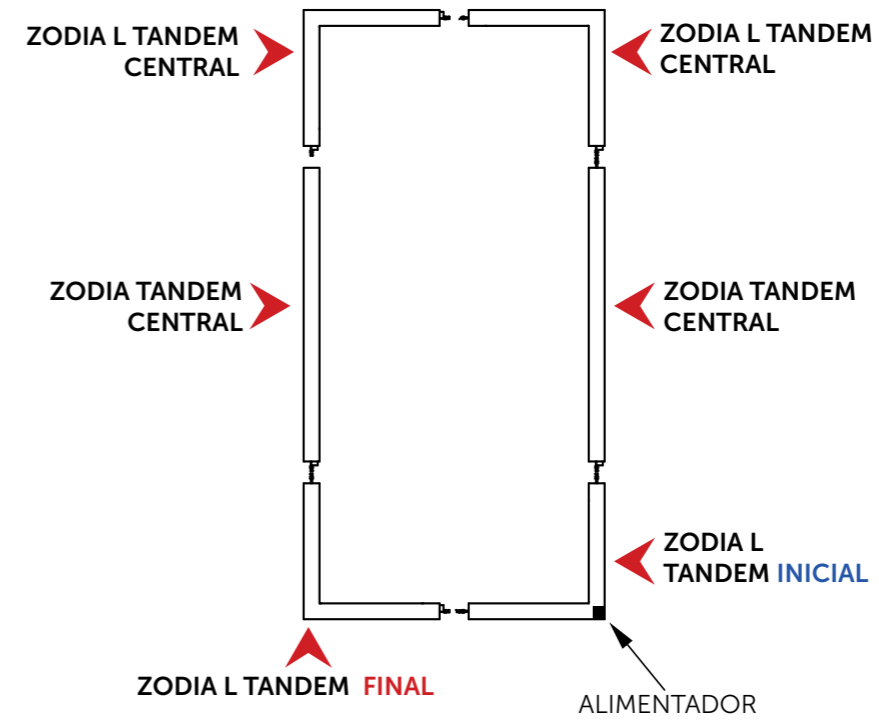
BLANCO  
dinámico



## ARREGLOS ZODIA L TÁNDEM PARA HACER UN PROYECTO

20 W · 45 W · 55 W

### ARREGLO EN RECTÁNGULO



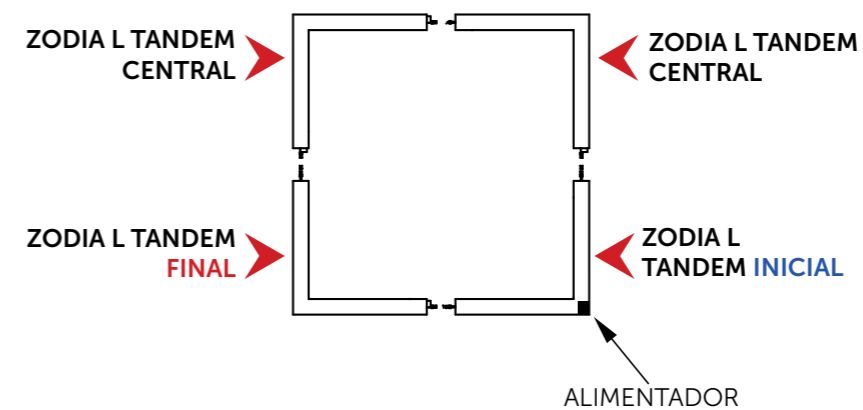
CAPACIDAD INTERCONEXIÓN ON-OFF  
CABLE CALIBRE 3X18

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
			B BLANCO DINÁMICO		



## ZODIA PROGRAMABLE DUAL; MODO NORMAL Y DE EMERGENCIA



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.

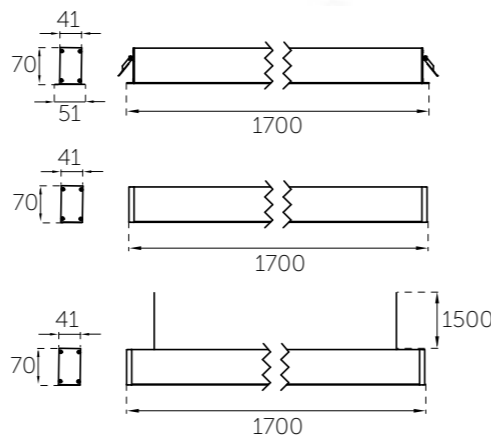
### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

<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

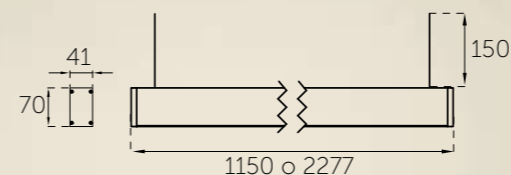
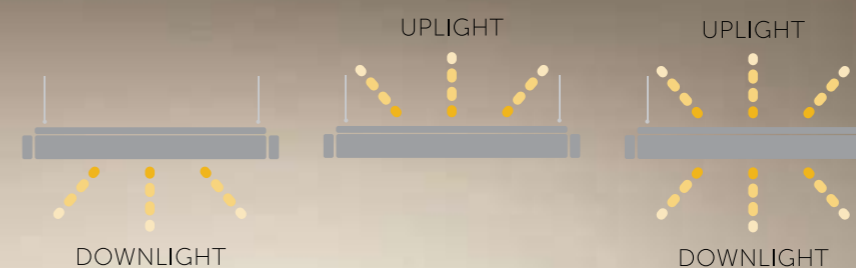


## ZODIA SUSPENDIDO DUAL 20 W · 45 W · 55 W



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
Z623R 20 W ZODIA DUAL 1.15 m DIR-INDIR Z624R 45 W ZODIA DUAL 1.15 m DIR-INDIR Z625R 55 W ZODIA DUAL 1.15 m DIR-INDIR Z626R 45 W ZODIA DUAL 2.27 m DIR-INDIR	T SUSPENDIDO	3 3000K 4 4000K 5 5000K	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	



## 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.

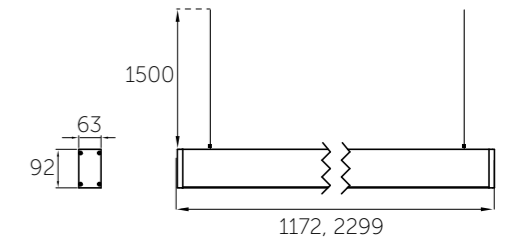
IDEAL PARA ILUMINAR CUALQUIER ENTORNO INTERIOR COMO OFICINAS, RESIDENCIAS O RETAIL.



ACABADO MADERA NOGAL



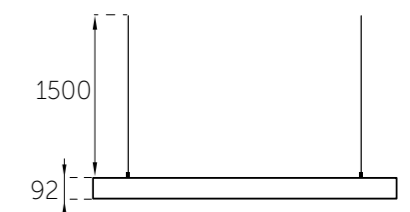
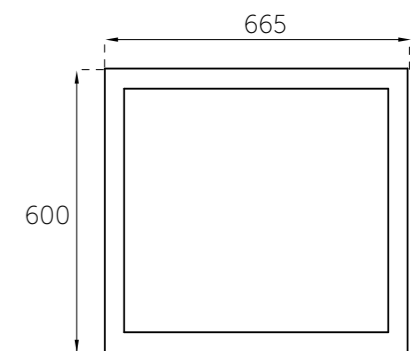
ACABADO MADERA ENCINO



ZODIA DE MADERA LINEAL SUSPENDIDA

### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

Z190R	T	3	F	N	BM
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	BM NOGAL C/BICEL BLANCO NM NOGAL C/BICEL NEGRO BL ENCINO C/BICEL BLANCO NL ENCINO C/BICEL NEGRO
		B BLANCO DINÁMICO		BLANCO DINÁMICO B DALI Q CONTROL QUANTUM	



ZODIA CUADRO DE MADERA SUSPENDIDA

### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

Z195R	T	3	F	N	BM
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	BM NOGAL C/BICEL BLANCO NM NOGAL C/BICEL NEGRO BL ENCINO C/BICEL BLANCO NL ENCINO C/BICEL NEGRO
		B BLANCO DINÁMICO		BLANCO DINÁMICO B DALI Q CONTROL QUANTUM	





VIVE by LUTRON



## ZIBA LUZ DIRECTA & ZIBA LUZ DUAL

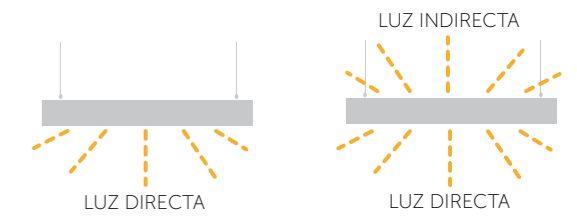
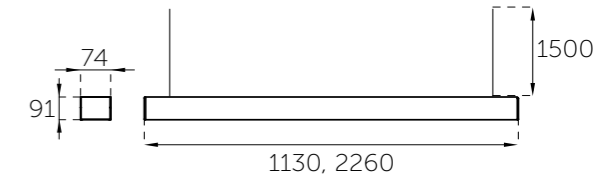
20 W · 40 W · 45 W · 55 W · 90 W · 110 W · 180 W

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



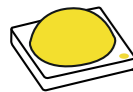
### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

Z260RT	3	F	N	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	B BLANCO DINÁMICO		BLANCO DINÁMICO B DALI Q CONTROL QUANTUM	



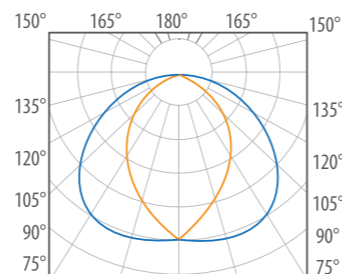
## ZIBA

- 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**



- 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**

BLANC dinámico



GARANTÍA DE CINCO AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN.

## ZIBA LUZ INDIRECTA & RIEL PARA LUZ DIRECTA CON TRACK

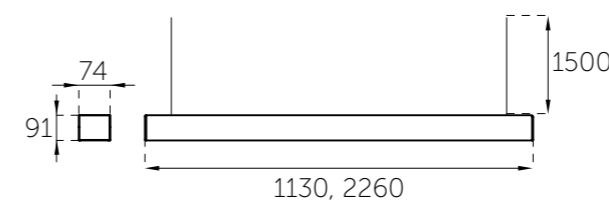
45 W



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



CON RIEL PARA COLOCAR LUMINARIAS TRACK (NO INCLUIDAS)



### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

Z276RT	3	F	N	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



BLANCO  
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



# ZIBA CENTRAL



# ZIBA FINAL



## 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	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 TANDEM INICIAL DUAL 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 BLANCO DINÁMICO		BLANCO DINÁMICO B DALI Q CONTROL QUANTUM	
ZIBA TANDEM INICIAL RIEL Z776RT 45 W INDIRECTOS 1.13 m Z779RT 45 W INDIRECTOS 2.26 m				

## 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	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 TANDEM CENTRAL DUAL 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 BLANCO DINÁMICO		BLANCO DINÁMICO B DALI Q CONTROL QUANTUM	
ZIBA TANDEM CENTRAL RIEL Z777RT 45 W INDIRECTOS 1.13 m Z780RT 45 W INDIRECTOS 2.26 m				

## 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	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 TANDEM FINAL DUAL 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 BLANCO DINÁMICO		BLANCO DINÁMICO B DALI Q CONTROL QUANTUM	
ZIBA TANDEM FINAL RIEL 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

**ZIBA L TANDEM DUAL**

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

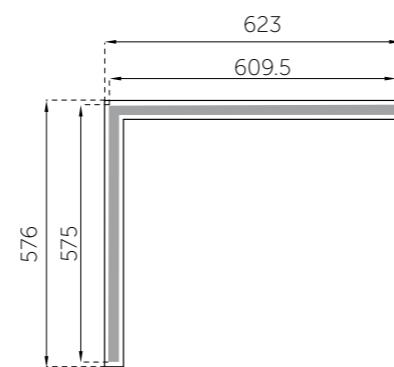
## CAPACIDAD INTERCONEXIÓN ON-OFF CABLE CALIBRE 3X18

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

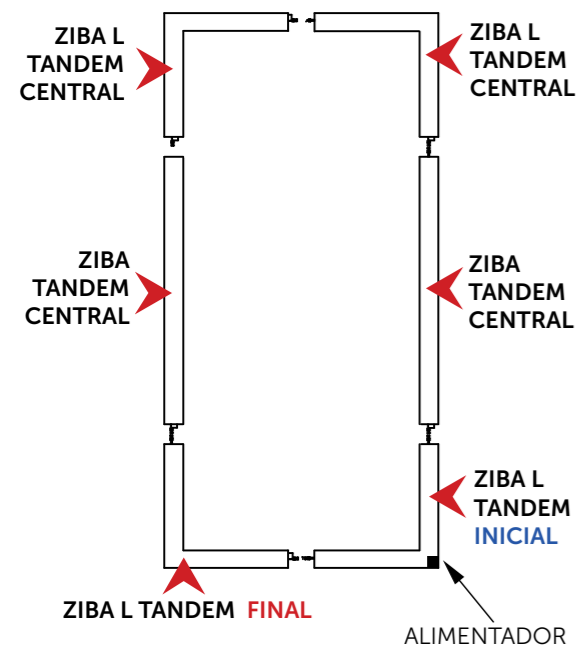
## CAPACIDAD INTERCONEXIÓN 0-10 V CABLE CALIBRE 5X22

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

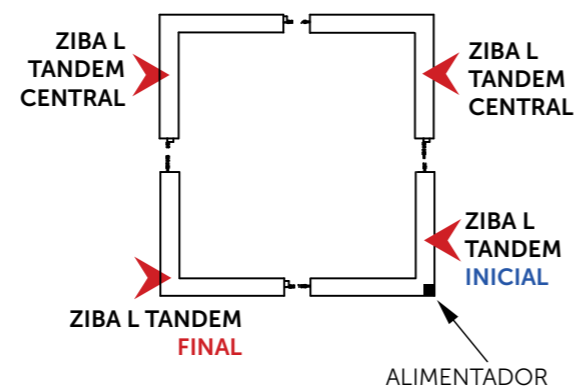
## VISTA AÉREA



## ARREGLO EN RECTÁNGULO



## ARREGLO EN CUADRO



# EXTRUIDOS PARA TIRA DE LED

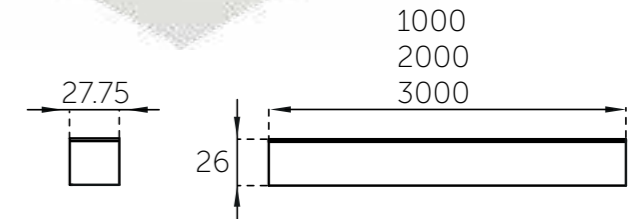
SOBREPONER & EMPOTRAR



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

## CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

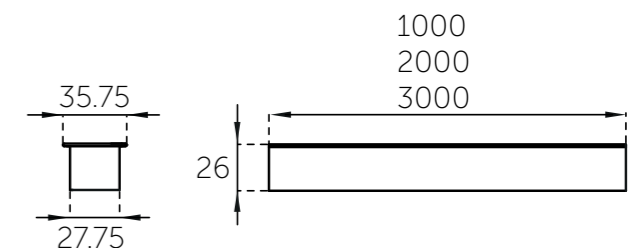
<b>Z141RS</b>
MODELO DEL PRODUCTO
Z141RS032A EXTRUIDO SOBREPONER 1m Z141RS033A EXTRUIDO SOBREPONER 2m Z141RS034A EXTRUIDO SOBREPONER 3m



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

## CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

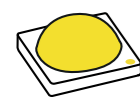
<b>Z141RE</b>
MODELO DEL PRODUCTO
Z141RE023A EXTRUIDO EMPOTRAR 1m Z141RE024A EXTRUIDO EMPOTRAR 2m Z141RE025A EXTRUIDO EMPOTRAR 3m





## ZIRA

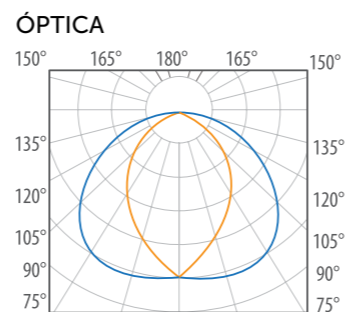
- Cuerpo de aluminio extruido acabado en poliéster electrostático
- Difusor de PMMA 90% transmitancia
- Conexión: **120-277 V AC**
- Índice de Protección: **IP40**
- Índice de Rendimiento de Color IRC: **Mayor a 80**
- Vida promedio: **50 000 horas**
- Disponible con LED Driver dimeable para plataforma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



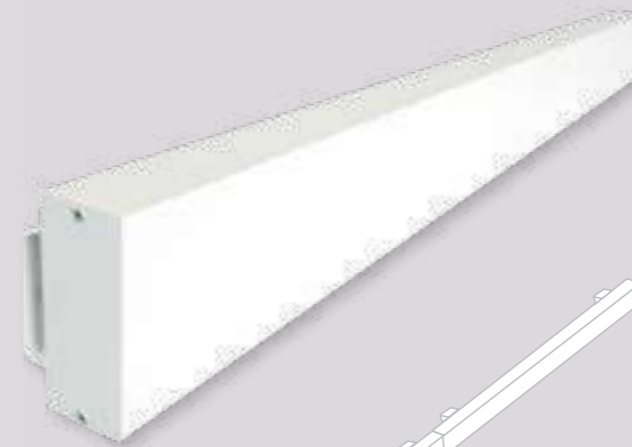
**BLANC**  
dinámico



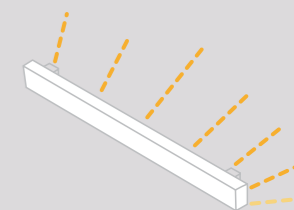
GARANTÍA DE CINCO AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN.

## ZIRA ARBOTANTE INDIRECTO

20 W



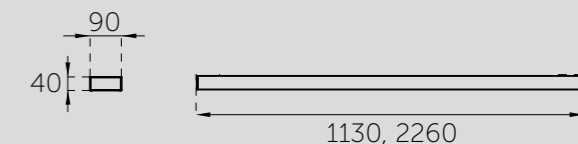
ARBOTANTE CON  
LUZ INDIRECTA  
PARA MURO



### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

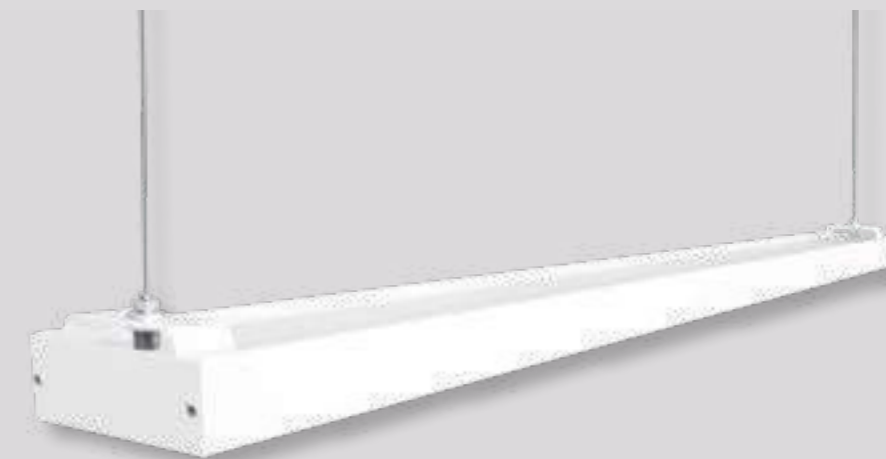
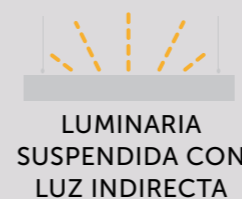
<b>Z284RS</b>	<b>3</b>	<b>F</b>	<b>N</b>	<b>B</b>
MODELO DEL PRODUCTO	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
Z284RS 20 W 1.13 m Z285RS 20 W 2.26 m	3 3 000 K 4 4 000 K 5 5 000 K	F DIFUSOR FROSTED	N ON-OFF A DIMEABLE 0-10 V C DALI + VIVE LUTRON CON SENSOR E DALI + VIVE LUTRON SIN SENSOR	B BLANCO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

CON POSIBILIDAD PARA  
COLOCARSE EN TANDEM



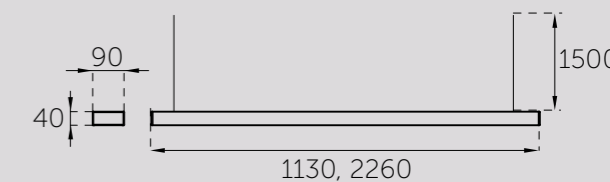
## ZIRA SUSPENDIDA LUZ INDIRECTA

20 W · 45 W · 55 W



### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

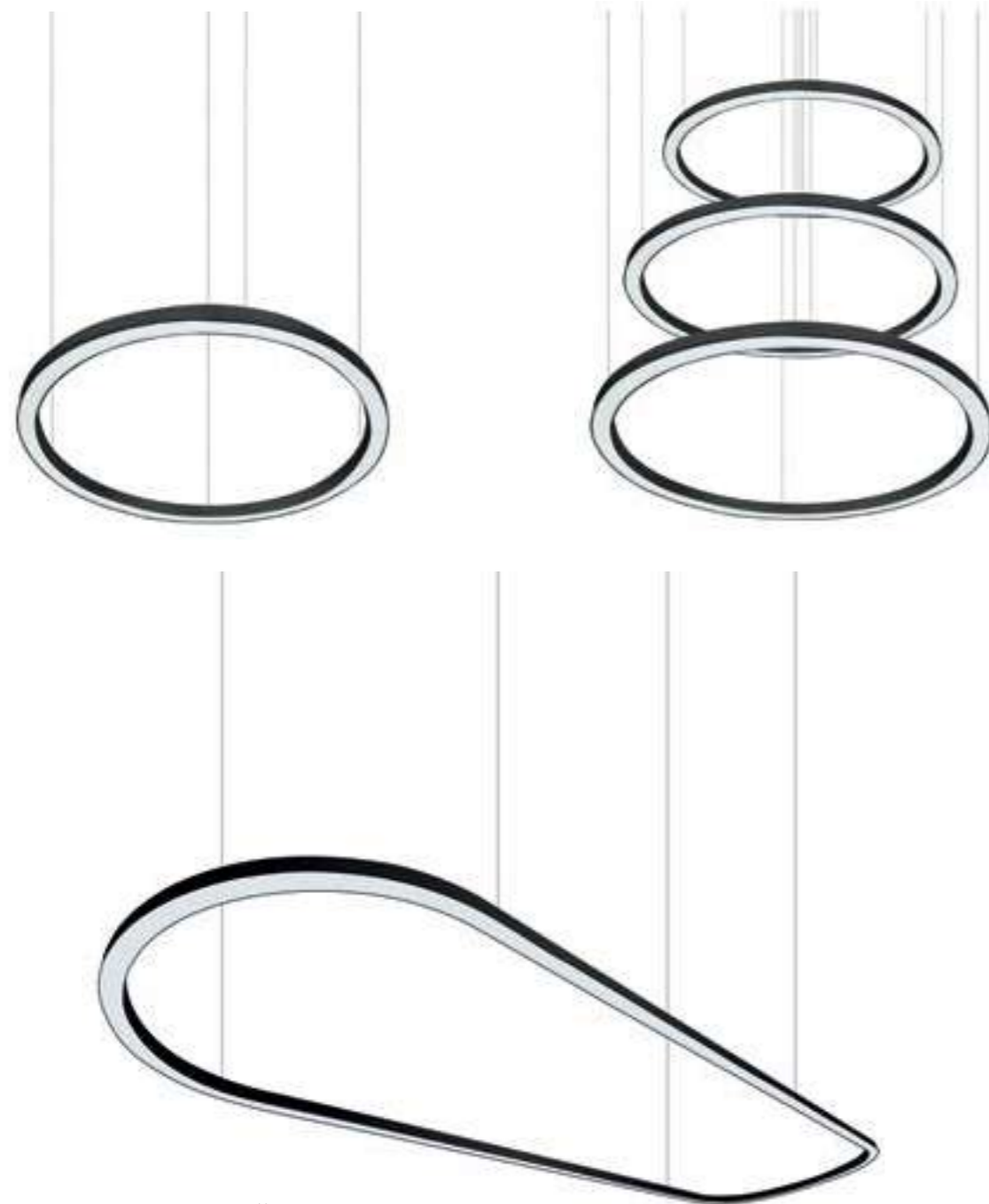
<b>Z278RT</b>	<b>3</b>	<b>F</b>	<b>N</b>	<b>B</b>
MODELO DEL PRODUCTO	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
Z278RT 20 W 1.13 m Z279RT 45 W 1.13 m Z280RT 55 W 1.13 m Z281RT 20 W 2.26 m Z282RT 45 W 2.26 m Z283RT 55 W 2.26 m	3 3 000 K 4 4 000 K 5 5 000 K	F DIFUSOR FROSTED	N ON-OFF A DIMEABLE 0-10 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

## LUMINARIAS EN FORMA CURVA QUE PERMITEN CREAR FIGURAS CIRCULARES Y OVALES GRACIAS A SU SISTEMA DE INSTALACIÓN EN TÁNDEM

Sistema de iluminación versátil para interior, ideal en oficinas y altos montajes, su configuración permite crear diversas formas circulares y ovals de diversas dimensiones



**PRODUCTO NUEVO**



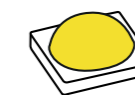
### ZEE

17 W POR METRO

- 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

#### Componentes:

- Z141RS100B Cinta LED (rollo de 5 m)
- Z141RS103B Difusor flexible (rollo de 20 m)
- Z141RS105B Kit sistema de suspensión
- Z141RS107B Kit sistema de sujeción tándem
- 51522 Driver electrónico remoto ON-OFF
- 51520 Driver electrónico remoto 0-10 V
- Z141RS120- Caja para fijación de driver (color negro o blanco)

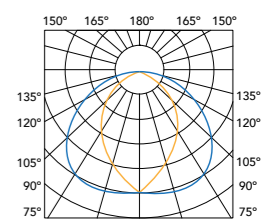


- Potencia: **17 W/m**
- Flujo luminoso: **2448 lm/m**
- Temperatura de Color Correlacionada, TCC: **2700 K, 3000 K, 4 000 K**

#### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

<b>Z100RT</b>	<b>3</b>	<b>F</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	F DIFUSOR FROSTED	A 0-10 V N ON-OFF	B BLANCO N NEGRO
<p><b>ZEE CURVA 45°</b>                  Z100RT Curva 45° Ø 2500 mm                  Z101RT Curva 45° Ø 3000 mm                  Z104RT Curva 45° Ø 3500 mm                  Z105RT Curva 45° Ø 4500 mm</p> <p><b>ZEE CURVA 90°</b>                  Z110RT Curva 90° Ø 320 mm                  Z111RT Curva 90° Ø 800 mm                  Z112RT Curva 90° Ø 1200 mm                  Z113RT Curva 90° Ø 1500 mm</p> <p><b>ZEE RECTA</b>                  Z120RT Línea recta 584 mm                  Z121RT Línea recta 1150 mm                  Z122RT Línea recta 2277 mm</p>				

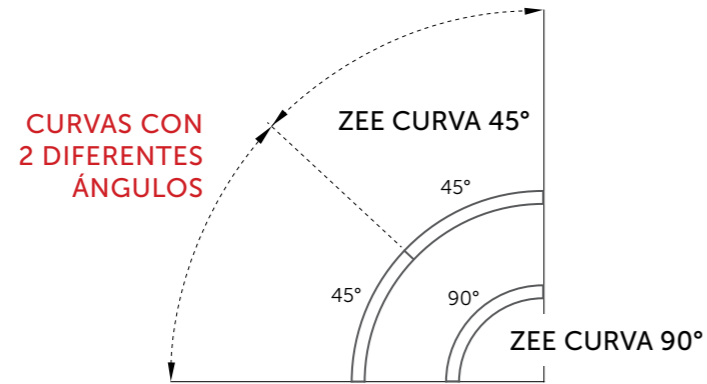
#### CURVA



DIFUSOR FROSTED



## DIMENSIONES DISPONIBLES



### ZEE CURVA 90°



Z110RT ZEE Curva 90°  $\Phi$ 320 mm,  
Z111RT ZEE Curva 90°  $\Phi$ 800 mm



Z112RT ZEE Curva 90°  $\Phi$ 1200 mm  
Z113RT ZEE Curva 90°  $\Phi$ 1500 mm

### ZEE CURVA 45°



Z100RT ZEE Curva 45°  $\Phi$ 2500 mm



Z101RT ZEE Curva 45°  $\Phi$ 3000 mm  
Z104RT ZEE Curva 45°  $\Phi$ 3500 mm  
Z105RT ZEE Curva 45°  $\Phi$ 4500 mm

### ZEE LÍNEA RECTA

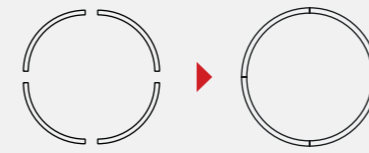


Z120RT ZEE línea recta 584 mm,  
Z121RT ZEE línea recta 1150 mm  
Z122RT ZEE línea recta 2277 mm

## EJEMPLOS DE ARREGLOS ZEE EN TÁNDEM

PERMITE CREAR DIVERSAS FORMAS CIRCULARES Y OVALES DE DIFERENTES DIMENSIONES

Formada con ZEE curva de 90°

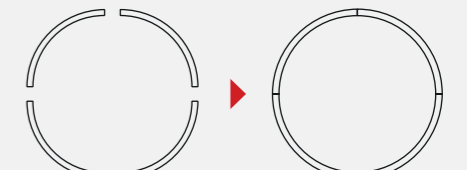


$\Phi$ 320 mm  
 $\Phi$ 800 mm  
 $\Phi$ 1200 mm  
 $\Phi$ 1500 mm  
Luminaria TÁNDEM ensamblada

ZEE TÁNDEM CIRCULAR

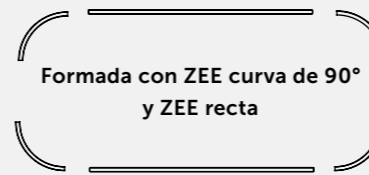


Formada con ZEE curva de 45°

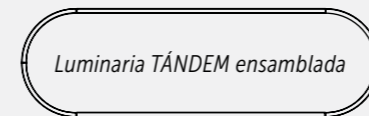


$\Phi$ 2500 mm  
 $\Phi$ 3000 mm  
 $\Phi$ 3500 mm  
 $\Phi$ 4500 mm  
Luminaria TÁNDEM ensamblada

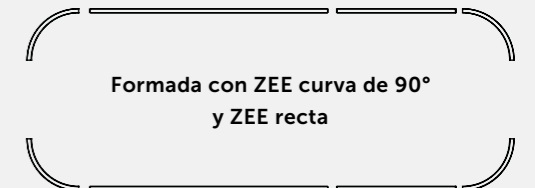
ZEE TÁNDEM OVAL



Formada con ZEE curva de 90°  
y ZEE recta



Luminaria TÁNDEM ensamblada



Formada con ZEE curva de 90°  
y ZEE recta



Luminaria TÁNDEM ensamblada

### COMPONENTES DEL SISTEMA ZEE TÁNDEM

(DEFINIDOS DEPENDIENDO LA FORMA Y DIMENSIÓN DEL PROYECTO TÁNDEM)\*



**Z141RS103B**  
Difusor flexible de termopolímero flexible, 55% de transmitancia (rollo de 20 m)



**Z141RS100B**  
Cinta LED 17 W/m (rollo de 5 m)



**Z141RS105B**  
Kit sistema de suspensión; 2 tensores a techo, 2 taquetes, 2 pijas y 2 suspensores de extruido



**Z141RS107B**  
Kit sistema de sujeción tandem: 1 llave allen, 6 opresores, 2 herrajes tandem laterales y 1 herraje tandem central



**51522**  
Driver electrónico remoto ON-OFF

**51520**  
Driver electrónico remoto 0-10 V



**Z141RS120-**  
Caja para driver

\*PRODUCTO A COTIZAR SEGÚN EL PROYECTO.





# INDUSTRIAL & ALUMBRADO PÚBLICO

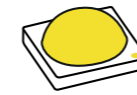
# EXUZ 80 W · 100 W · 140 W

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

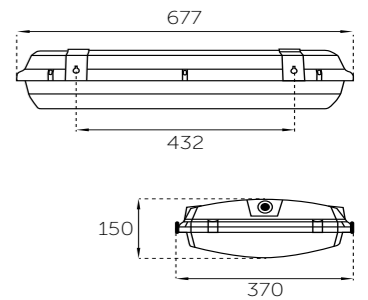


## EXUZ 80 W · 100 W · 140 W

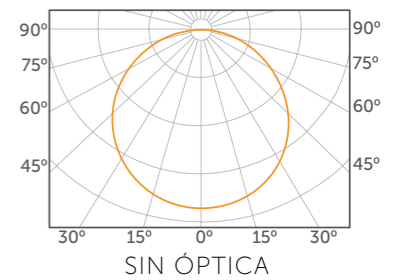
- Para uso industrial, bodegas y fábricas
- Cuerpo housing de fibra de vidrio
- Óptica de acrílico frosted de alta longevidad, resistente a rayos UV, climas extremos y máxima resistencia al impacto, altamente eficiente permite una transmisión de luz del 88%
- Índice de Protección: **IP67**
- Conexión: **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

NOM	Light Bulb Icon	IP 67	HECHO EN MÉXICO	TCC 4 000 K 5 000 K	RANGO VOLTAJE 120-277 VAC	POTENCIA TOTAL 80 W	POTENCIA TOTAL 100 W
POTENCIA TOTAL 140 W	FLUJO LUMINOSO 18 000 lm	FLUJO LUMINOSO 12 857 lm	FLUJO LUMINOSO 10 286 lm	TVU 50 000 h	Light Bulb Icon	Light Bulb Icon	BLANCO

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



# HARO

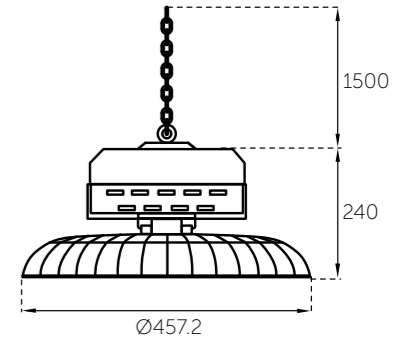
105 W · 150 W · 200 W

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

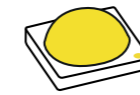


## HARO 105 W · 150 W · 200 W

- 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



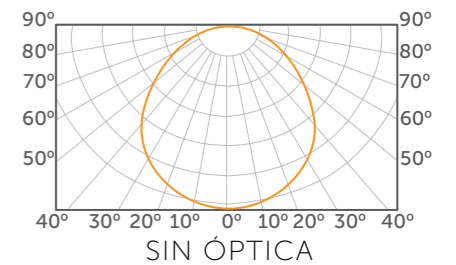
INCLUYE 1.5 METROS DE CADENA PARA COLGAR



- 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	5 5 000 K	F FROSTED	N ON-OFF	N NEGRO



# PARK

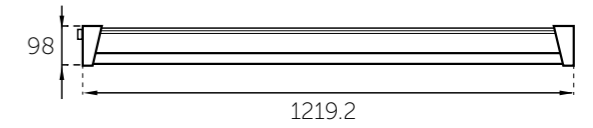
20 W · 30 W · 40 W

LUMINARIA DE SOBREPONER PARA ESTACIONAMIENTOS.

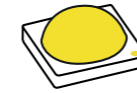


## PARK 20 W · 30 W · 40 W

- 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

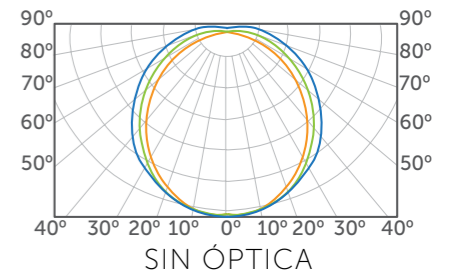


- Potencia total: **20 W, 30 W o 40 W**
- Flujo total: **120 lúmenes por watt**  
 20 W **2 400 lúmenes**  
 30 W **3 600 lúmenes**  
 40 W **4 800 lúmenes**
- Temperatura de Color Correlacionada nominal TCC: **3 000 K, 4 000 K, 5 000 K**



### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

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



# 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.



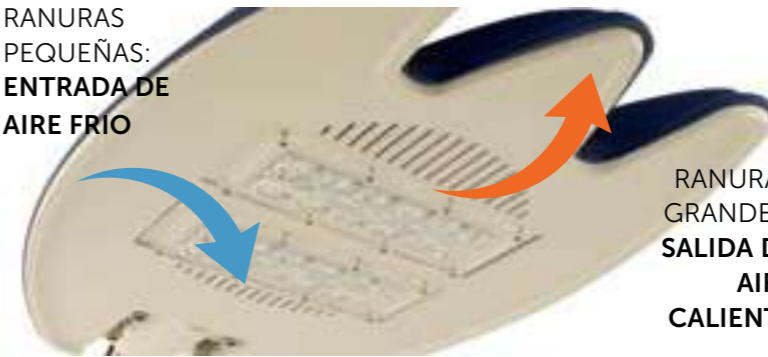
## RUVE: ILUMINACIÓN PÚBLICA DE ALTO DESEMPEÑO CON TECNOLOGÍA NUNCA ANTES VISTA EN EL MERCADO MUNDIAL.

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.



RANURAS PEQUEÑAS: ENTRADA DE AIRE FRÍO



RANURAS GRANDES: SALIDA DE AIRE CALIENTE

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%

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

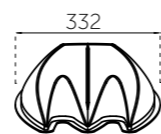
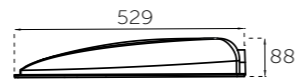
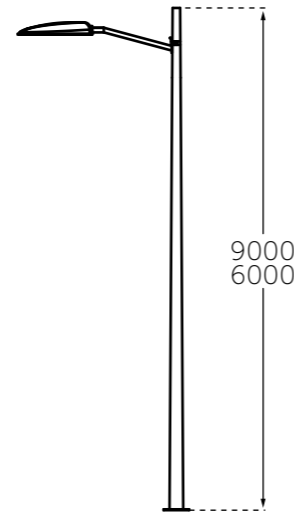
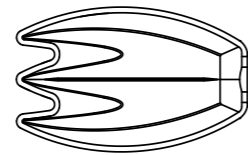
## RUVE Y LA GARANTÍA ZERAUS CONTRA EL ENVEJECIMIENTO PREMATURO DEL PRODUCTO.

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.

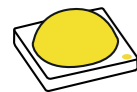


## RUVE TENSION DE RED CON FOTOSENSOR 100 W · 75 W · 50 W · 25 W

- 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

Primer luminaria pública fabricada en polímeros de alta tecnología

### 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

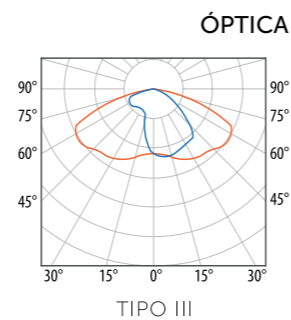
<b>R308VP050</b> RUVE 50 W	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>T3</b>	<b>NF</b>	<b>B</b>
MODELO DEL PRODUCTO	COLOR DELUZ	FLUJO LUMINOSO	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
	5 5 700 K	5 5 800 lm	T3 CURVA TIPO III	NF ON-OFF CON FOTOCELDA	B BLANCO Colore dispnibles para órdenes mayores a 300 piezas: D ROJO E AZUL G GRIS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



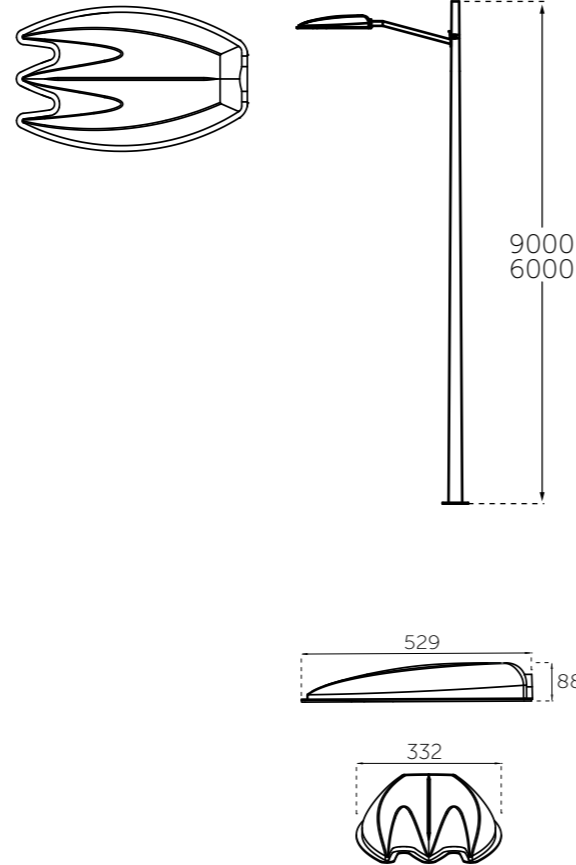
## RUVE Y LA GARANTÍA ZERAUS PARA ENTREGAR UN RENDIMIENTO LUMÍNICO ÓPTIMO.

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

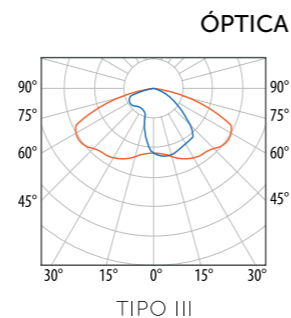
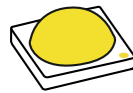


## RUVE TENSION DE RED SIN FOTOSENSOR 100 W · 75 W · 50 W · 25 W

- 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**



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

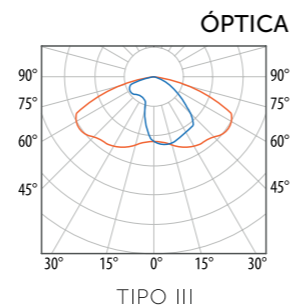
<b>R308VP050</b> RUVE 50 W	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>T3</b>	<b>N12</b>	<b>B</b>
MODELO DEL PRODUCTO	COLOR DELUZ	FLUJO LUMINOSO	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
	5 5 700 K	5 5 800 lm	T3 CURVA TIPO III	N12 12 V DC	B BLANCO Colore dispnibles para órdenes mayores a 300 piezas: D ROJO E AZUL G GRIS H AMARILLO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



## 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

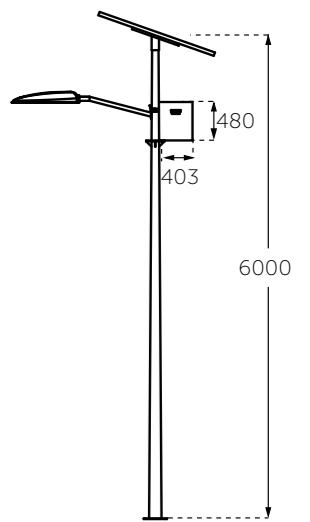
12/24 VDC	<b>R304VP025</b> RUVE FOTOVOLTAICO 25 W	<b>T3</b>	<b>B</b>
	<b>R304VP050</b> RUVE FOTOVOLTAICO 50 W	ÓPTICA	ACABADO
	<b>R304VP075</b> RUVE FOTOVOLTAICO 75 W	T3 CURVA TIPO III	Colores de línea: B BLANCO
	<b>R304VP100</b> RUVE FOTOVOLTAICO 100 W		Disponibles para órdenes mayores a 300 piezas: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

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





# RAVEN

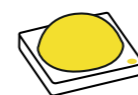
50 W

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

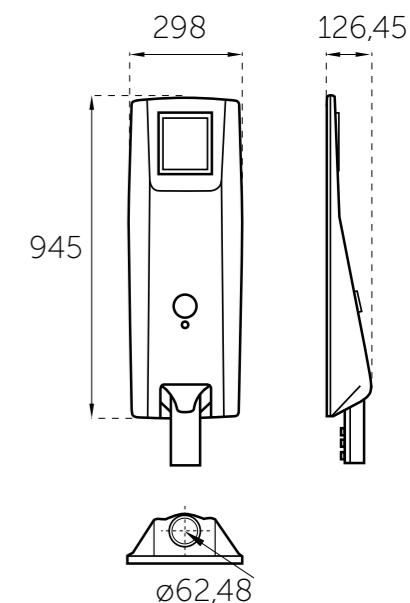


## RAVEN 50 W

- 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**
- Panel: **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
		ÓPTICA	ACABADO
	MODELO DEL PRODUCTO	T3 CURVA TIPO III	N NEGRO



# RUVE II

50 W · 75 W · 100 W

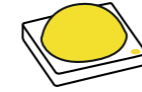
LUMINARIA PARA LUMINACIÓN DE VIALIDADES, ESTACIONAMIENTOS Y ALUMBRADO PÚBLICO



## 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**

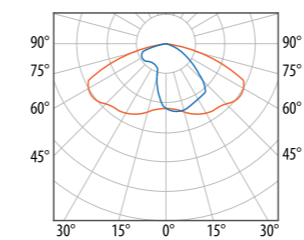
### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

<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

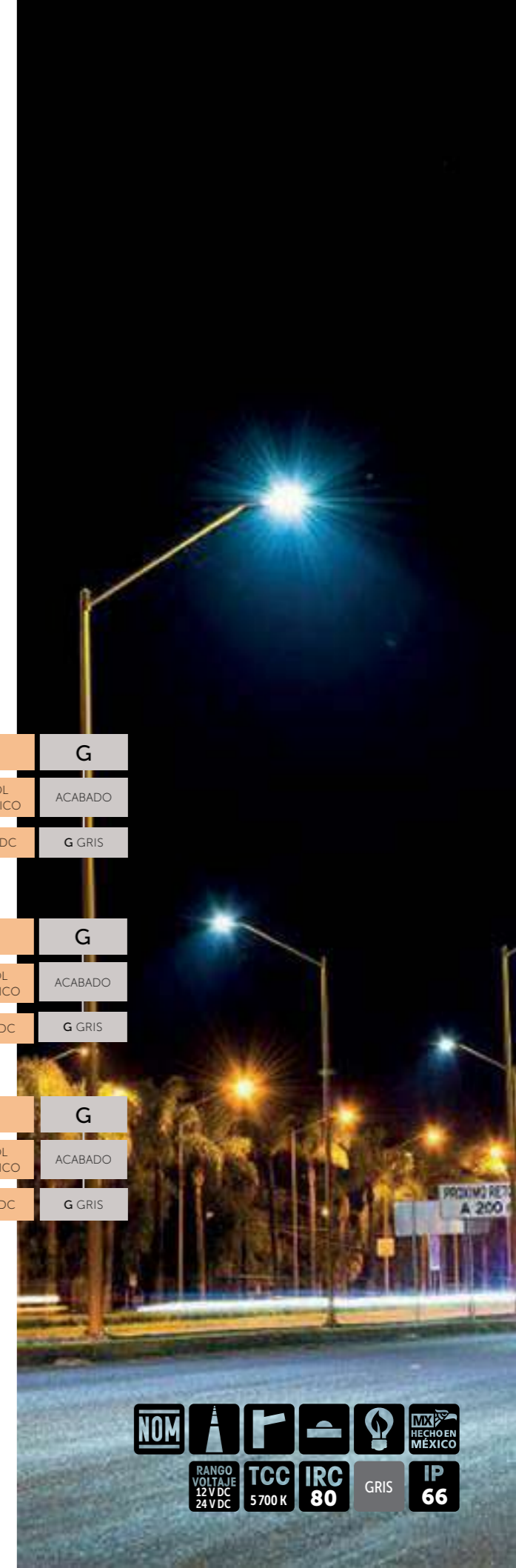
<b>R306VP075</b> RUVE II 75 W	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>T3</b>	<b>N24</b>	<b>G</b>
MODELO DEL PRODUCTO	COLOR DE LUZ	FLUJO LUMINOSO	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
	5 5 700 K	7 8 700 Lm	T3 CURVA TIPO III	N24 24 V DC	G GRIS

<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

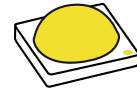


## RUVE II TENSIÓN DE RED

### 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



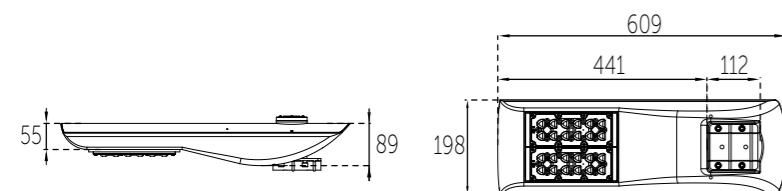
- Potencia total: **100 W / 75 W / 50 W**
- Flujo total:  
100 W: **11 650 lúmenes**  
75 W: **8 700 lúmenes**  
50 W: **5 800 lúmenes**
- Temperatura de Color Correlacionada Nominal (TCC): **5 700 K**

### 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

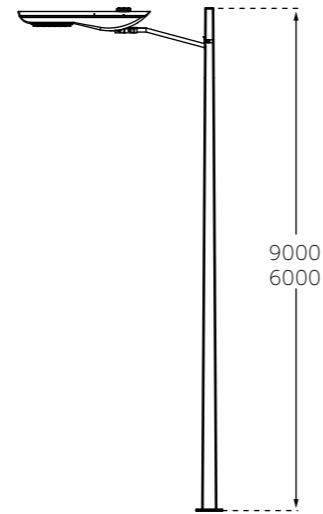


## RUVE II TENSIÓN DE RED

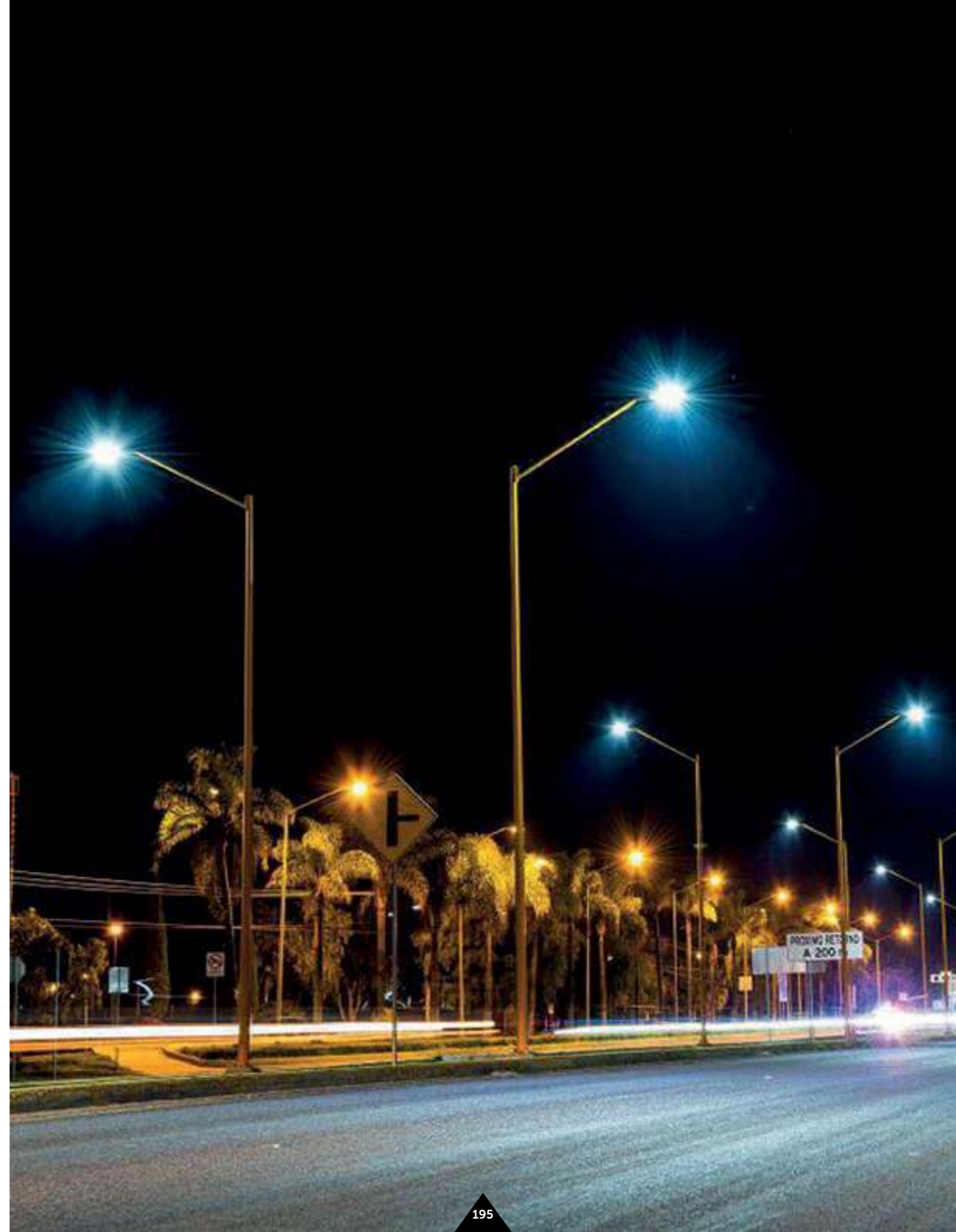
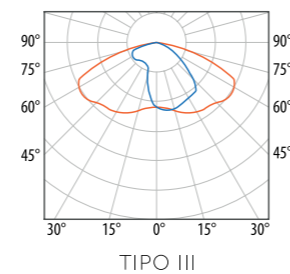
### SIN FOTOSENSOR

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



### ÓPTICA



# 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 Cátodo Iluminación, Aguascalientes



HL.1F2.COV  
HA.1F2.COV

Tapa dos ventanas para  
CECI 90 gris/negro



HL.3F2.COV  
HA.3F2.COV

Tapa dos ventanas para  
CECI 160 gris/negro



Z141WS002N

Louver Honey Comb  
CECI 90



HA.2C4.COV  
HW.2C4.COV

Tapa LETI 100 ROUND  
ventanilla media luna  
cortesía negra / blanca



HA.3C4.COV  
HW.3C4.COV

Tapa LETI 100 SQUARE  
ventanilla cortesía  
negra / blanca



HA.2S4.COV  
HW.2S4.COV

Tapa EXTRALETI 100  
ROUND ventanilla  
media luna cortesía  
negra / blanca



HA.3S4.COV  
HW.3S4.COV

Tapa EXTRALETI 100  
SQUARE ventanilla  
cortesía negra / blanca



025 ECO

Cordón uso rudo  
Ecolite 300V 2x18 AWG  
forrado liso  
(metro lineal)



H.LED.G53.CCT

Refacción lámpara  
LED 3 W, TCC 3 000 K,  
4 000 K y 6 500 K



H3.LED.G53.CCT

Refacción lámpara LED  
10 W, TCC 3 000 K,  
4 000 K y 6 500 K



H4.LED.G53.CCT

Refacción lámpara LED  
11 W, TCC 2 700 K,  
4 000 K y 6 500 K



H.LED.GU10.CCT

Refacción lámpara LED  
3,5 W, TCC 2 700 K y  
4 000 K



Z2.LED.G53

Módulo de LED con  
ópticas Z2.LED.G53



Z141CK001N

Estaca 30 cm



Z141CC001-

Cánope LAZZER MINI,  
LAZZER, (blanco, gris,  
negro o terra)



Z141CE001G

Housing SOLED



Z141CE008G

Housing SOLED MINI



Z141CE002N

Housing TAIGA



Z141CE003N

Housing TUNDRA



Z141RE003G

Housing VIZZIO  
EMPOTRAR 30 W

Z141RE006G

Housing VIZZIO  
EMPOTRAR 60 W

Z141RE012G

Housing VIZZIO  
EMPOTRAR 90 W



CE00100

Fuente de Poder 150 W,  
6,3A Entrada 90-277 V  
AC Salida 24 VDC



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>Z141RS074G</b>	Opto Splitter RGBW-DMX
	<b>Z141RS017G</b>	Consola iPLAYER DMX, 2 universos, 512 Canales por universo, 100-240 VAC
	<b>Z141RS051G</b>	Consola DMX 2 universos DMX512 en modo en vivo, 2 universos DMX512 en modo autónomo
	<b>Z141RS006G</b>	Consola RGBW-DMX 256 canales y 8 puertos de disparo.
	<b>Z141RS008G</b>	Controlador RGBW cableado
	<b>Z141RS012G</b>	Controlador RGB cableado
	<b>Z141RS039G</b>	Repetidor de señal DMX RF
	<b>Z141CE009I</b>	Aro grande de acero inoxidable para TAIGA
	<b>Z141CE010I</b>	Aro grande de acero inoxidable para TUNDRA
	<b>Z141RS011N</b>	Cable para conexión DMX calibre 2x22 AWG + 1 malla, 120 Ohms
	<b>Z141RS007N</b>	Caja de termoplástico sumergible IP68, 2 glándulas M20X1.5, 4 glándulas PG9, Máx. 4 mts. de profundidad
	<b>Z141RS019-</b>	Riel sobreponer 1m 3C blanco o negro
	<b>Z141RS021-</b>	Riel sobreponer 2m 3C blanco o negro
	<b>Z141RE017-</b>	Riel empotrar 1m 3C blanco o negro
	<b>Z141RE019-</b>	Riel empotrar 2m 3C blanco o negro

	<b>Z141RT002-</b>	Riel suspender 1m 3C blanco o negro
	<b>Z141RT004-</b>	Riel suspender 2m 3C blanco o negro
	<b>Z141RS024-</b>	Conec. izq. 90° 3C blanco o negro
	<b>Z141RS038-</b>	Conec. der. 90° 3C blanco o negro
	<b>Z141RS023-</b>	Conector recto 3C blanco o negro
	<b>Z141RS025-</b>	Conector en T 3C blanco o negro
	<b>Z141RS026-</b>	Conector X 3C blanco o negro
	<b>Z141RS022-</b>	Conector universal 3C blanco o negro
	<b>Z141CP003N</b>	Conector IP 68
	<b>Z141RE023A</b>	Extruido para tira de LED empotrar 1m
	<b>Z141RE024A</b>	Extruido para tira de LED empotrar 2m
	<b>Z141RE025A</b>	Extruido para tira de LED empotrar 3m
	<b>Z141RS032A</b>	Extruido para tira de LED sobreponer 1m
	<b>Z141RS033A</b>	Extruido para tira de LED sobreponer 2m
	<b>Z141RS034A</b>	Extruido para tira de LED sobreponer 3m
	<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>Z141CE012T</b>	Cristal degradado Track 10 W
	<b>Z141CE014T</b>	Cristal elíptico Track 10 W
	<b>Z141CE015</b>	Louver honeycomb Track 10 W
	<b>Z141CE024N</b>	Snoot Track 10 W
	<b>Z141CE028N</b>	Aro de sujecion Track 10 W
	<b>Z141CE016T</b>	Cristal intenso Track 15 W
	<b>Z141CE017T</b>	Cristal degradado Track 15 W
	<b>Z141CE019T</b>	Cristal elíptico Track 15 W
	<b>Z141WS004N</b>	Louver honeycomb Track 15 W
	<b>Z141CE025N</b>	Snoot Track 15 W
	<b>Z141CE029N</b>	Aro de sujecion Track 15 W
	<b>Z141CE020T</b>	Cristal intenso Track 35 W
	<b>Z141CE021T</b>	Cristal degradado Track 35 W

	<b>Z141CE023T</b>	Cristal elíptico Track 35 W
	<b>Z141WS005N</b>	Louver honeycomb Track 35 W
	<b>Z141CE030N</b>	Aro de sujecion Track 35 W
	<b>Z141RE020G</b>	Housing Galaxy 364 mm
	<b>Z141RE021G</b>	Housing Galaxy 760 mm
	<b>Z141RE022G</b>	Housing Galaxy 975.5 mm
	<b>Z141RE007I</b>	Placa de Acero Inoxidable VIZZIO 30 W
	<b>Z141RE010I</b>	Placa de Acero Inoxidable VIZZIO60 W
	<b>Z141RE014I</b>	Placa de Acero Inoxidable VIZZIO 90 W
	<b>CP00167</b>	Tapón nylamid ciego chico IP68
	<b>CP00168</b>	Tapón nylamid ciego grande IP68
	<b>Z141QS001T</b>	Encapsulante de silicón transparente para caja de conexiones, 250 ml.
	<b>Z141RS083N</b>	BSTATION2, panel de montaje a pared, activa escenas de iluminación almacenadas.
	<b>Z141RS084N</b>	CUETY LPU-2. controlador de iluminación 512 canales MX y hasta 64 partidos.
	<b>Z141RS085N</b>	CUECORE2, Controlador de iluminación 1024 canales DMX.
	<b>Z141RS086N</b>	DMX EDM splitter / booster
	<b>Z141RS087N</b>	KIOSC touch, interfaz personalizable para controlar dispositivos en red.
	<b>Z141CC004-</b>	Canope rectangular Z1, Lazzer, Lazzer mini .
	<b>Z141CC005-</b>	Canope circular Z1, Lazzer, Lazzer mini .







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