

TESLA
better lighting

CATÁLOGO DE ILUMINACIÓN LED



ILUMINACIÓN PERSONALIZADA EN 6 PASOS

1

ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN

Iremos, analizaremos, mediremos y asesoraremos.

2

ESTUDIO DE ILUMINACIÓN

Prepararemos un estudio de iluminación y un diseño de iluminación completo.

3

DISEÑO DEL PROYECTO

Preparamos un diseño de proyecto, que incluye un estudio de retorno y gestión.

4

IMPLEMENTACIÓN

Nos encargaremos de la instalación, la entrega y la capacitación de forma profesional.

5

MONITOREO

Le ayudaremos con la optimización y le brindaremos soporte.

6

SERVICIO

Nos encargaremos del mantenimiento y el servicio.

**LE AYUDAREMOS A REDUCIR LOS COSTOS OPERATIVOS Y AHORRAR GRACIAS A LA
ILUMINACIÓN LED.**

REALIZAMOS PROYECTOS DE ILUMINACIÓN PARA NAVES DE PRODUCCIÓN, OFICINAS,
ALUMBRADO PÚBLICO, INSTALACIONES INDUSTRIALES, INTERIORES Y EXTERIORES, Y MUCHOS
OTROS...

PARA MÁS INFORMACIÓN SOBRE ILUMINACIÓN PERSONALIZADA, CONSULTE LA PÁGINA 52.



LOS ORÍGENES DE LA MARCA SE REMONTAN A 1921. SOMOS UNO DE LOS PRINCIPALES FABRICANTES DE ILUMINACIÓN LED.

En 1921, la empresa Elektra entró en el mercado checo. En 1932, Philips adquirió Elektra y la empresa centró su atención en el desarrollo de receptores de radio. Tras la guerra, también se añadieron bombillas. Posteriormente, la empresa nacionalizada cambió no solo de propietario, sino también de nombre y, bajo la marca TESLA, en honor al visionario croata Nikola Tesla, comenzó a producir transistores y, más tarde, los primeros televisores.

Después de 1989, durante un período limitado, solo se fabricaron aquí fuentes de luz. En 2012, la empresa checa, bajo la marca registrada TESLA Lighting, comenzó a vender sus propias fuentes de luz y luminarias LED modernas en el lugar donde se fundó originalmente TESLA, es decir, en Holešovice, Praga.

TESLA Lighting es una marca checa que se encuentra entre las empresas líderes en innovación del mercado. Gracias a su gran énfasis en el desarrollo en sus propios laboratorios, ofrece las fuentes de luz LED más modernas del mercado tras su verificación en laboratorios de ensayo especializados. Asimismo, controla sistemáticamente la calidad de la producción directamente en las fábricas.

La gama de iluminación TESLA incluye fuentes LED modernas para uso doméstico y profesional, especialmente bombillas, tubos, focos empotrables y plafones, fuentes LED reflectoras e industriales, incluyendo luminarias de gran altura, luminarias de alumbrado público y luminarias a prueba de roturas con un mayor nivel de protección.



TESLA PROFESIONAL

- 08 HIGH-BAY
- 10 HIGH-BAY DE ALTO USO
- 12 LUMINARIAS TUBULARES LED T8 A PRUEBA DE POLVO
- 14 LUMINARIAS LED TRIPROOF
- 16 PANELES LED
- 18 FOCOS LED
- 20 FOCOS LED PROFESIONALES
- 22 ILUMINACIÓN PÚBLICA
- 24 ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA
- 26 SISTEMA DE RIEL DE ILUMINACIÓN
- 27 ACCESORIOS PROFESIONALES

TESLA HOME

- 30 BOMBILLAS LED E27
- 32 BOMBILLAS LED E14
- 33 BOMBILLAS LED GU10, GU5.3, GX53, G4, G9
- 34 LUMINARIAS DE MONTAJE EN SUPERFICIE
- 36 LÁMPARAS DE MESA
- 38 LUCES NOCTURNAS INFANTILES
- 40 ILUMINACIÓN DECORATIVA
- 42 ILUMINACIÓN NAVIDEÑA Y DECORATIVA - CONEXIÓN A LA RED ELÉCTRICA
- 44 ILUMINACIÓN NAVIDEÑA Y DECORATIVA - FUNCIONA CON PILAS
- 46 ILUMINACIÓN DE JARDÍN
- 48 LÁMPARAS DE CAMPING

ILUMINACIÓN TESLA

- 52 ILUMINACIÓN PERSONALIZADA
- 53 CONTROL DE ILUMINACIÓN
- 54 DISEÑO DIALUX
- 55 LABORATORIO FOTOMÉTRICO
- 56 REFERENCIAS DE TESLA
- 60 CERTIFICADOS Y PREMIOS
- 61 REPRESENTANTES DE VENTAS
- 62 INFORMACIÓN ADICIONAL

INFORMACIÓN
EN LÍNEA

TESLA
better lighting

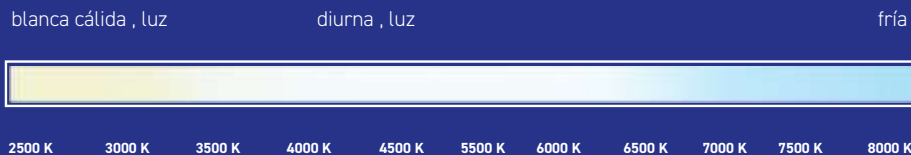


Consumo de energía	Flujo luminoso
40 W	470 lm
60 W	806 lm
75 W	1055 lm
100 W	1521 lm
132 W	2100 lm



Consumo de energía	Flujo luminoso
3 W	470 lm
9 W	806 lm
12 W	1055 lm
15 W	1521 lm
17 W	2100 lm

K = Kelvin



Flujo luminoso
lm = Lumen







TESLA PROFESIONAL

- 08** HIGH-BAY
- 10** HIGH-BAY DE ALTO USO
- 12** LUMINARIAS TUBULARES LED T8 A PRUEBA DE POLVO
- 14** LUMINARIAS LED TRIPROOF
- 16** PANELES LED
- 18** FOCOS LED
- 20** FOCOS LED PROFESIONALES
- 22** ILUMINACIÓN PÚBLICA
- 24** ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA
- 26** SISTEMA DE RIEL DE ILUMINACIÓN
- 27** ACCESORIOS PROFESIONALES



HIGH-BAY

HIGH-BAY de gran altura están diseñadas para ofrecer la máxima luminosidad, una larga vida útil y un funcionamiento eficiente en espacios industriales y comerciales con techos altos. Su robusta carcasa de aluminio con refrigeración pasiva optimizada garantiza una disipación de calor fiable y un funcionamiento económico incluso bajo cargas prolongadas. Gracias a la moderna tecnología LED, estas luminarias alcanzan una alta eficiencia de hasta 160 lm /W, manteniendo una iluminación uniforme y de alta calidad.

- Refrigeración pasiva eficaz con larga vida útil
- Posibilidad de varios métodos de colgado
- regulables 1-10 V / DALI
- Índice de deslumbramiento bajo (UGR)
- Ángulos de haz variables mediante pantallas de 60°, 70°, 90° y 110°.

HIGH-BAY



TESLA
better lighting



A

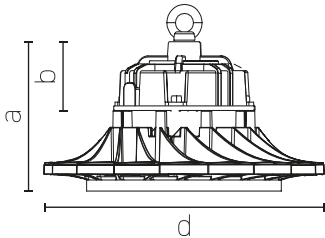


B

TIPO	CÓDIGO	EAN	W	lm	K		PF	a [mm]	b [mm]	Ø d [mm]	
A	IL261050-6CHED	8596238002067	100	16000	5000	110	1 - 10 V	140	62	260	2180
A	IL261540-6CHED	8596238003040	150	24000	4000	110	1 - 10 V	140	62	260	2530
A	IL261550-6CHED	8596238002074	150	24000	5000	110	1 - 10 V	140	62	260	2530
A	IL282040-6CHED	8596238003057	200	32000	4000	110	1 - 10 V	146	62	280	3200
A	IL282050-6CHED	8596238002081	200	32000	5000	110	1 - 10 V	146	62	280	3200
A	IL261040-6CHEDA	8596238004030	100	16000	4000	110	DALI	140	62	260	2440
A	IL261540-6CHEDA	8596238004047	150	24000	4000	110	DALI	140	62	260	2820
A	IL282040-6CHEDA	8596238004054	200	32000	4000	110	DALI	140	62	280	3440
A	IL313050-4CHED*	8596238004023	300	42000	5000	120	1 - 10 V	177	115	320	5420
B	IL2860-100-3CCT-15CHED	8596238007543	60-80-100	9600-12800 -16000	4000-5000-5700	90	1 - 10 V	125	62,5	280	1900
B	IL28120-200-3CCT-15CHED	8596238007550	120-150-200	19200-24000 -32000	4000-5000-5700	90	1 - 10 V	125	62,5	280	1900
B	IL281540-15CHEDA	8596238007567	150	24 000	4000	90	DALI	125	62,5	280	1900

* Temperatura de funcionamiento: de -20 °C a +50 °C

V 230 Hz 50 CRI 80 IP 65 T_a -20°C to +45°C t₉₀ 80 000  Clase energética D





HIGH-BAY DE ALTO USO

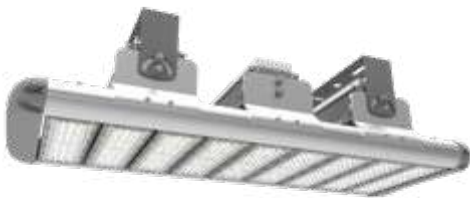
Estas luminarias están diseñadas para operaciones industriales exigentes, donde la fiabilidad, la durabilidad y una larga vida útil son primordiales. Su diseño robusto, combinado con un eficaz sistema de refrigeración, garantiza un funcionamiento estable incluso en entornos con temperaturas de hasta $+80^{\circ}\text{C}$. El diseño modular facilita el mantenimiento y la limpieza. La moderna tecnología LED contribuye, además, a un importante ahorro energético y un funcionamiento económico.

- Construcción robusta
- Temperatura de funcionamiento hasta $+80^{\circ}\text{C}$
- Diseño modular para facilitar el mantenimiento
- Disipación de calor eficaz
- Funcionamiento económico y de bajo consumo energético

HIGH-BAY DE ALTO USO

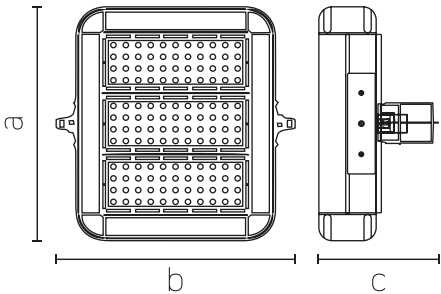


TESLA
better lighting



CÓDIGO	EAN	W	lm	K			a [mm]	b [mm]	c [mm]	
ILHT270540-80-110	8596238004795	50	6 000	4000	20 - 110*	1 - 10 V / DALI	366	273	245	7 900
ILHT301040-80-110	8596238004801	100	12 000	4000	20 - 110*	1 - 10 V / DALI	366	308	245	8 700
ILHT401540-80-110	8596238004818	150	18 000	4000	20 - 110*	1 - 10 V / DALI	366	402	245	10 300
ILHT502040-80-110	8596238004825	200	24 000	4000	20 - 110*	1 - 10 V / DALI	366	496	245	11 550
ILHT683040-80-110	8596238004832	300	36 000	4000	20 - 110*	1 - 10 V / DALI	366	684	245	20 000
ILHT974540-80-110	8596238004849	450	54 000	4000	20 - 110*	1 - 10 V / DALI	366	966	245	27 000

* El ángulo del haz varía según la óptica utilizada: 20°, 30°, 50°, 90°, 110°



V 230 Hz 50 CRI 80 IP 66 Ta -40°C to +80°C t₉₀ 75 000 Clase energética E



LUMINARIAS TUBULARES LED T8 A PRUEBA DE POLVO

Los tubos LED son una alternativa moderna a los tubos fluorescentes lineales clásicos, con un consumo energético significativamente menor, de hasta un 50 %. Gracias a sus chips SMD de alta calidad, alcanzan una eficiencia de hasta 160 lm /W y una emisión de luz estable durante toda su vida útil. El difusor translúcido garantiza una iluminación uniforme y sin deslumbramientos. Estas luminarias antipolvo son ideales para espacios industriales y comerciales donde la durabilidad, la fiabilidad y la facilidad de instalación son primordiales. Su construcción es ligera, pero mecánicamente resistente y está diseñada para un funcionamiento prolongado.

- Sustitución directa de los tubos fluorescentes
- Alta eficiencia de hasta 160 lm /W.
- Luz uniforme y sin reflejos
- Construcción a prueba de polvo y duradera

LUMINARIAS TUBULARES LED T8 A PRUEBA DE POLVO



TESLA
better lighting



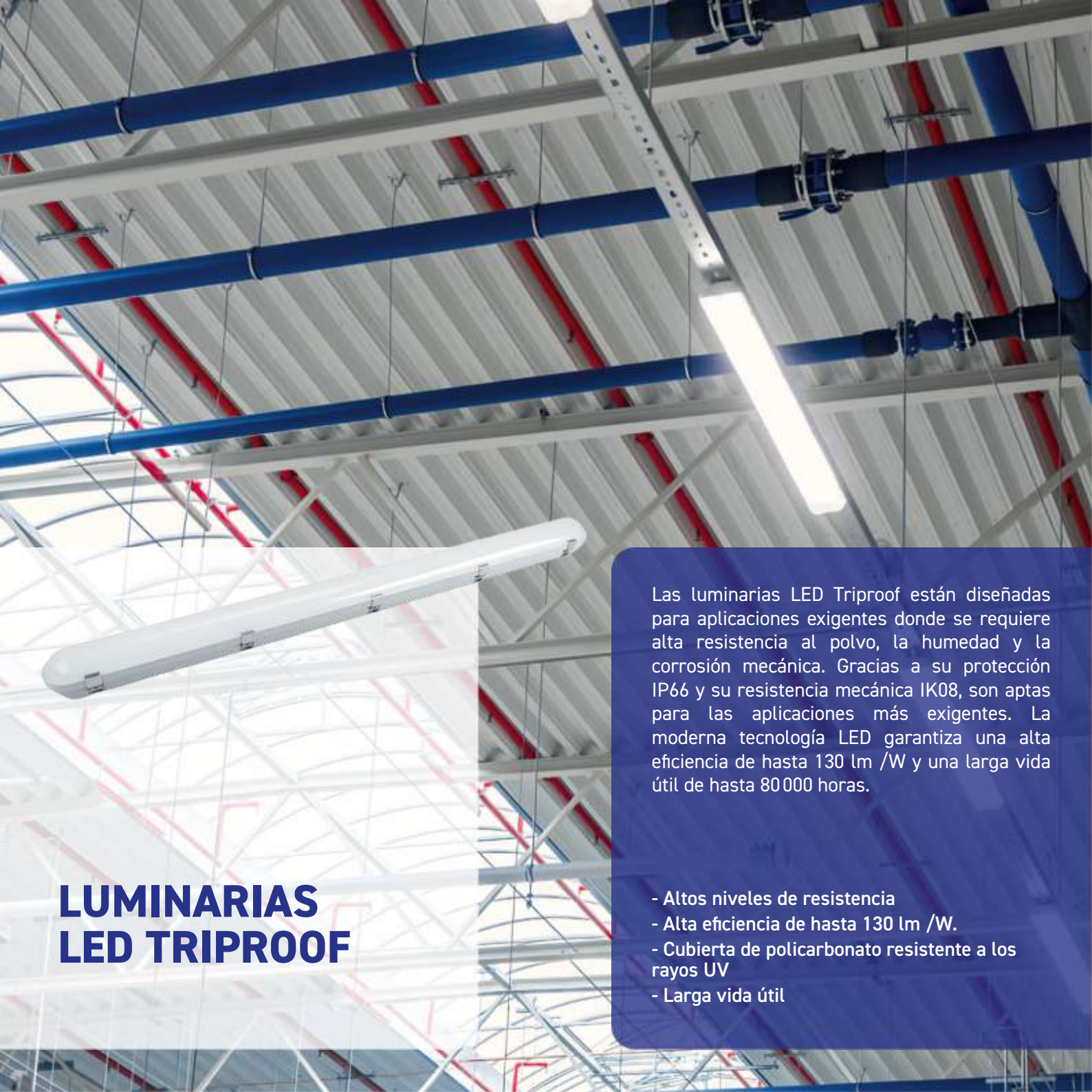
TUBOS LED

	CÓDIGO	EAN	W	lm	K		PF		a [mm]	Ø d [mm]	
Profí	T8121840-4-SE	8596238004412	18	2 880	4000	120	0,95	-	1 200	28	200
Profí	T8121850-4-SE	8596238004429	18	2 880	5000	120	0,95	-	1 200	28	200
Profí	T8152440-4-SE	8596238004436	24	3 840	4000	120	0,95	-	1 500	28	280
Profí	T8152450-4-SE	8596238004443	24	3 840	5000	120	0,95	-	1 500	28	280
Hobby	T8060940-1HB-G	8596238005495	9	900	4000	240	0,5	-	600	28	93
Hobby	T8121840-1HB-G	8596238005501	18	1 850	4000	240	0,5	-	1 200	28	172
Hobby	T8152240-1HB-G	8596238005518	22	2 250	4000	240	0,5	-	1 500	28	221

V 230 Hz 50 CRI 80 T_a -20°C to +45°C Clase energética Profí D | Hobby F IP 20

LUMINARIAS HERMÉTICAS AL POLVO (CARCASA PARA TUBOS)

CÓDIGO	EAN	a [mm]	b [mm]	c [mm]	
TP121800-3C	8596238001923	85	1 260	65	1 150
TP123600-4C	8596238007703	88	1 266	64	1 120
TP152400-2C	9009789005979	85	1 580	85	1 560
TP154800-3C	8596238001947	90	1 580	115	1 650

The background image shows a complex industrial ceiling structure. It features a network of blue pipes, red conduits, and white metal trusses. Two long, white, rectangular LED luminaires are suspended from the ceiling. One luminaire is illuminated, casting a bright light, while the other is unlit. The overall scene is a technical, industrial environment.

LUMINARIAS LED TRIPROOF

Las luminarias LED Triproof están diseñadas para aplicaciones exigentes donde se requiere alta resistencia al polvo, la humedad y la corrosión mecánica. Gracias a su protección IP66 y su resistencia mecánica IK08, son aptas para las aplicaciones más exigentes. La moderna tecnología LED garantiza una alta eficiencia de hasta 130 lm /W y una larga vida útil de hasta 80 000 horas.

- Altos niveles de resistencia
- Alta eficiencia de hasta 130 lm /W.
- Cubierta de policarbonato resistente a los rayos UV
- Larga vida útil

LUMINARIAS LED TRIPROOF



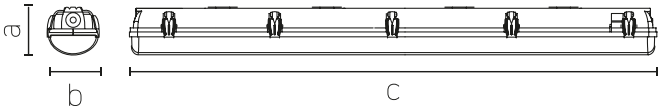
TESLA
better lighting



CÓDIGO	EAN	W	lm	K		PF		a [mm]	b [mm]	c [mm]	
TP124040-6F	8596238001428	40	5 200	4000	120	0,95	F	80	98	1 220	1 740
TP124040-6F-160-1	8596238007871	36	5 760	4000	120	0,95	B	80	72	1 220	1 660
TP156040-6F-160-1	8596238007888	56	8 960	4000	120	0,95	B	80	72	1 520	3 020
TP124040-6F-DA	8596238005532	40	5 200	4000	120	0,95	F	80	98	1 220	1 820
TP156040-6F-DA	8596238005549	60	7 800	4000	120	0,95	F	80	98	1 520	2 280
TP124040-6F-EM	8596238005556	40	5 200	4000	120	0,95	F	80	98	1 220	1 950
TP156040-6F-EM	8596238005563	60	7 800	4000	120	0,95	F	80	98	1 520	2 420

EM - El producto está equipado con un módulo de emergencia.

DA - Control DALI



V 230 Hz 50 CRI 80 IP 66 T_a -20°C to +50°C t₉₀ 80 000 Clase energética F



PANELES LED

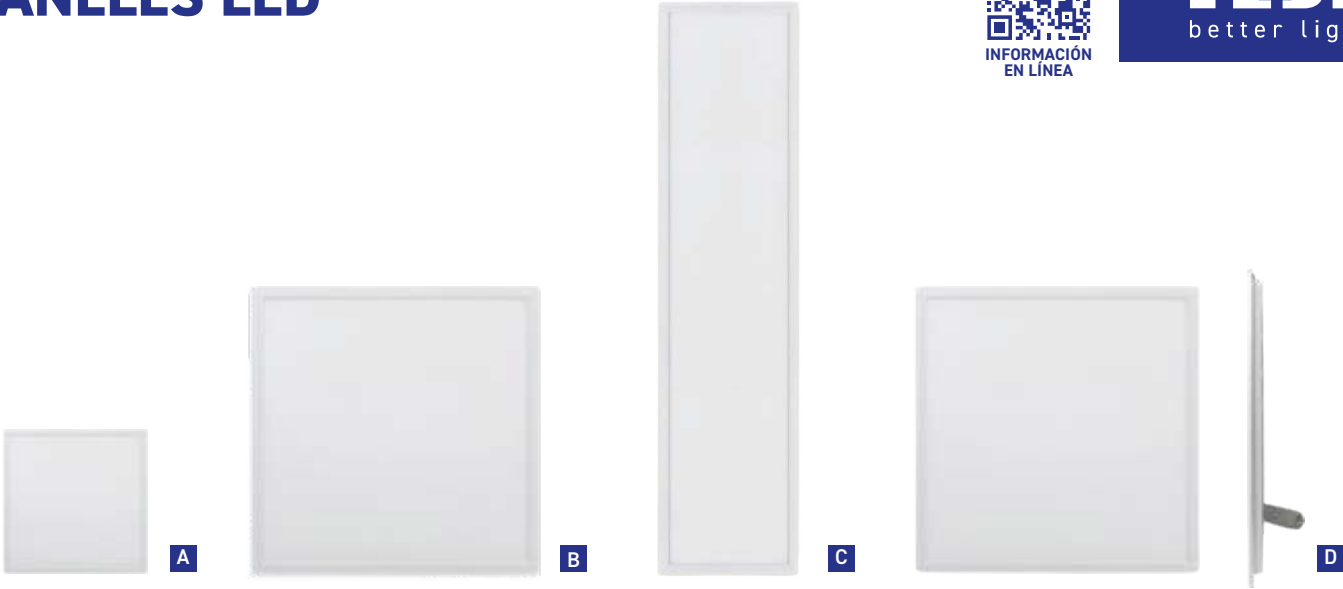
Los paneles LED son una solución elegante y de bajo consumo para interiores modernos y clásicos. Gracias a su retroiluminación uniforme y difusor translúcido, garantizan una distribución homogénea de la luz sin puntos LED visibles, lo que contribuye a un mayor confort visual. Su diseño delgado permite una fácil integración en falsos techos o instalaciones en la pared.

- Diseño moderno ultrafino
- Iluminación uniforme y sin deslumbramientos
- Difusor de PMMA de alta calidad
- Fácil instalación

PANELES LED



TESLA
better lighting

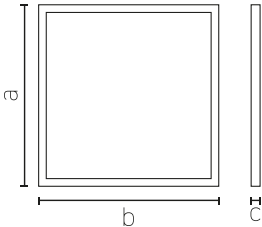


TIPO	CÓDIGO	EAN	W	lm	K		IP	a [mm]	b [mm]	c [mm]	
A	LP332030-9	8596238000605	20	1800	3000	120	20	295	295	9	1350
B	LP664040-2	8596238004061	40	4000	4000	120	40	595	595	9	2100
B	LP6642SM-2SU*	8596238004085	42	3780	3000/4000	120	20	595	595	32	2100
B	LP664040-2UGR*	8596238005570	40	4000	4000	120	40	595	595	9	2300
C	LP314030-9	8596238000674	40	3600	3000	120	20	1195	295	9	2100
C	LP314040-2	8596238004078	40	4000	4000	120	40	1195	295	9	1940
D	LP66PR40-2BL*	8596238005587	30	4500	4000	120	40	595	595	28	1740
D	LP663040-180-BL*	8596238007918	24-26-28-30	4320-4680-5040-5400	4000	120	40	595	595	28	1800

* Control de regulación de intensidad mediante la aplicación móvil Tuya

* Tipo con UGR<19

V 230 Hz 50 CRI 80 T_a -20°C to +40°C t₅₀ 50 000 Clase energética F/D PF 0,9





FOCOS LED

Los focos LED son una solución económica y fiable para la iluminación intensiva de espacios interiores y exteriores. Ofrecen una alta potencia lumínica con un consumo energético significativamente menor, una larga vida útil y un funcionamiento estable incluso en condiciones exigentes. Gracias a su diseño compacto y ligero, son fáciles de instalar y manejar, lo que los convierte en la opción ideal para obras, talleres y jardines.

- Para espacios exteriores e interiores
- Fácil instalación y manejo
- Construcción duradera
- Disipación de calor eficaz

FOCOS LED



INFORMACIÓN
EN LÍNEA

TESLA
better lighting



A



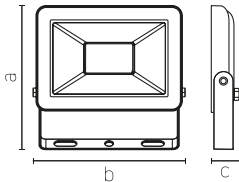
B



C



D



TIPO	CÓDIGO	EAN	W	lm	PF	IP	a [mm]	b [mm]	c [mm]	 g
A	FL3920040-HB-1	8596238005341	200	22 000	0,9	65	271	390	47	2934
A	FL2810040-HB-1	8596238005334	100	11 000	0,9	65	211	285	30	1260
B	FL101040-HB-2-PIR	8596238005358	10	1 000	0,5	44	153	165	88	220
B	FL122040-HB-2-PIR	8596238005365	20	2 000	0,7	44	153	165	88	260
B	FL143040-HB-2-PIR	8596238005372	30	3 000	0,9	44	185	187	93	350
C	FL122040-HB-BR-2	8596238005464	20	2000	0,7	65	120	140	80	818
C	FL195040-HB-BR-2	8596238005471	50	5000	0,9	65	300	260	55	1174
D	FL195040-HB-2	8596238005389	50	5000	0,9	65	219	210	58	470

V 230 Hz 50 CRI 80 K 4000 T_a -20°C to +45°C t₉₀ 25 000  Clase energética F



FOCOS LED PROFESIONALES

LED profesionales están diseñados para aplicaciones que requieren una alta potencia lumínica, una larga vida útil y un funcionamiento fiable en condiciones exigentes. Son ideales para iluminar campos deportivos pequeños, zonas industriales, fachadas, aparcamientos, vallas publicitarias y otras grandes áreas exteriores. Gracias a la posibilidad de elegir entre diversas ópticas, los proyectores se adaptan a requisitos específicos de distribución y características de iluminación.

- Alta luminosidad
- Posibilidad de diferentes ópticas
- Construcción robusta
- Larga vida útil

FOCOS LED PROFESIONALES



INFORMACIÓN
EN LÍNEA

TESLA
better lighting



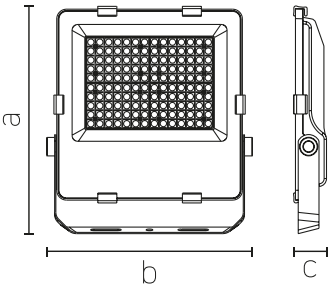
A



B



C



TIPO	CÓDIGO	EAN	W	lm	K		a (mm)	b (mm)	c (mm)	
A	FL432040-8UN90	8596238004474	200	30 000	4000	90	389	430	63	4 500
B	FL461540-8P30	8596238004498	150	21 000	4000	*	320	461	69	5 100
B	FL462040-8P30	8596238004504	200	28 000	4000	*	320	461	69	5 800
B	FL532440-8P30	8596238004788	240	33 600	4000	*	440	534	69	5 600
B	FL533040-8P30	8596238005785	300	42 000	4000	*	534	440	69	11 000
C	FL504030-1*	8596238007758	400	68 000	3000	90	496	441	65	9 600
C	FL504040-1*	8596238007741	400	68 000	4000	90	496	441	65	9 600

*Potencia ajustable 160/240/320/400 W, 170 lm/W

V 230 Hz 50 CRI 70 IP 66 T_a -20°C to +50°C t₅₀ 80 000 PF 0,95  Clase energética D



ILUMINACIÓN PÚBLICA

El alumbrado público moderno es un elemento fundamental para la seguridad y la eficiencia de la infraestructura urbana y municipal. La tecnología LED empleada garantiza una alta eficiencia lumínica, un bajo consumo energético y una larga vida útil con un mantenimiento mínimo. Las luminarias están diseñadas priorizando la fiabilidad, la durabilidad y una distribución eficiente de la luz. Gracias a su diseño moderno y a la posibilidad de un control inteligente, la iluminación se adapta a las necesidades específicas de cada proyecto.

- Alta eficiencia y bajo consumo
- Larga vida útil
- Distribución uniforme de la luz
- Construcción duradera

ILUMINACIÓN PÚBLICA



INFORMACIÓN
EN LÍNEA

TESLA
better lighting



TIPO	CÓDIGO	EAN	W	lm	K		PF	CRI		a (mm)	b (mm)	c (mm)	
A	SL533040-6HE	8596238001060	30	4050	4000	120	65	80	E	530	250	100	2540
A	SL536040-6HE	8596238001077	60	8100	4000	120	65	80	E	530	250	100	2900
B	SL658040-6HE	8596238001107	80	10800	4000	120	65	80	E	650	250	120	3820
B	SL651040-6HE	8596238001091	100	12000	4000	120	65	80	E	650	250	120	3820
C	SL533030-6-FLEX	8596238004528	30	4350	3000	80x155	65	80	D	496	191	79	2970
C	SL536030-6-FLEX	8596238004535	60	8700	3000	80x155	65	80	D	496	191	79	2970
C	SL658030-6-FLEX	8596238004542	80	11200	3000	80x155	65	80	D	496	191	79	2970
C	SL651030-6-FLEX	8596238004559	100	14000	3000	80x155	65	80	D	610	236	79	4180
D	SL537527-1*	8596238007604	75	10500	2700	80x155	66	80	E	533	196	113	3300
E	SL537527-1B*	8596238007598	75	10500	2700	80x155	66	80	E	533	196	113	3300
F	SL510527-8SOL	8596238007017	50	4500	2700	100	65	70	F	513	248	80	16000

*Garantía de 10 años

V 230 Hz 50 PF 0,95 T_a -20°C to +45°C t₅₀ 80 000



ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

La iluminación de emergencia es fundamental en cualquier edificio, ya que garantiza la seguridad de las personas durante un apagón o en situaciones de crisis. Nuestras luminarias proporcionan una iluminación fiable y duradera para vías de evacuación, escaleras, pasillos y zonas comunes, de acuerdo con las normas de seguridad vigentes. Gracias a la tecnología LED de bajo consumo, ofrecen una larga vida útil, un bajo consumo y un mantenimiento sencillo.

ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA



TESLA
better lighting



A



B



C

TIPO	CÓDIGO	EAN	W	lm	K		IP	CRI	a [mm]	b [mm]	c [mm]	 g
A	EL300350-1	8596238002920	3	200	5000	110	65	70	62	340	105	1200
B	TP124040-6F-EM	8596238005556	40	5200	4000	120	66	80	80	98	1220	1950
B	TP156040-6F-EM	8596238005563	60	7800	4000	120	66	80	80	98	1520	2420
C	DL121560-1EM	8596238007963	1,5	220	6000	45/125/155	20	70	120	120	41	220

A B C

Hasta tres horas de funcionamiento en modo de emergencia

V 230 Hz 50

SISTEMA DE RIEL DE ILUMINACIÓN

Los sistemas de iluminación por riel representan una solución flexible y eficaz para espacios industriales, almacenes y locales comerciales, donde la versatilidad, la facilidad de instalación y la posibilidad de un control inteligente de la iluminación son fundamentales. Su diseño modular permite adaptar fácilmente la longitud, la ubicación y la configuración de las luminarias a los requisitos específicos de cada proyecto, facilitando además la futura ampliación o modificación del sistema.



NOMBRE

- 1. Pantalla (reflector) de acrílico para luminaria de gran altura (HIGH-BAY)
- 2, 3. Escudo (reflector) de aluminio para HIGH-BAY
- 4. SL_Adapter - para alumbrado público
- 5. Fuente de alimentación (driver) para paneles LED de 850 mA
- 6. Cebador LED-T8 para tubos LED de aficionados
- 7. Marco de montaje para paneles LED de 300x300
- 7. Marco de montaje para paneles LED de 600x600 (también para modelos retroiluminados)
- 8. Marco de montaje para paneles LED de 300x600
- 8. Marco de montaje para paneles LED de 300x1200
- 9. Cables de suspensión para paneles LED
- 10. Soporte de montaje (Z) para paneles LED





TESLA HOME

- 30** BOMBILLAS LED E27
- 32** BOMBILLAS LED E14
- 33** BOMBILLAS LED GU10, GU5.3, GX53, G4, G9
- 34** LUMINARIAS DE MONTAJE EN SUPERFICIE
- 36** LÁMPARAS DE MESA
- 38** LUCES NOCTURNAS INFANTILES
- 40** ILUMINACIÓN DECORATIVA
- 42** ILUMINACIÓN NAVIDEÑA Y DECORATIVA - CONEXIÓN A LA RED ELÉCTRICA
- 44** ILUMINACIÓN NAVIDEÑA Y DECORATIVA - FUNCIONA CON PILAS
- 46** ILUMINACIÓN DE JARDÍN
- 48** LÁMPARAS DE CAMPING

BOMBILLAS LED

E27



TIPO	CÓDIGO	EAN	W		lm	K		lm/W		h [mm]	Ø [mm]	g
G	BL270227-A1	8596238005273	2	37	420	2700	360	210		105	60	34
G	BL270240-A1	8596238005280	2	37	420	4000	360	210		105	60	34
G	BL270427-2	9009789004859	4,2	40	470	2700	360	112		105	60	27,4
G	BL270427-A1	8596238005242	4	62	840	2700	360	210		105	60	34
G	BL270440-1	8596238005075	4,2	40	470	4000	360	112		105	60	27,4
G	BL270440-A1	8596238005259	4	62	840	4000	360	210		105	60	34
G	BL270465-A1	8596238005266	4	62	840	6500	360	210		105	60	34
A	BL270530-8	8596238003538	4,5	42	470	3000	180	104		100	55	59
A	BL270540-8	8596238003545	5	42	500	4000	220	100		102	55	59
A	BL270560-8	8596238004245	5	42	500	6500	220	100		102	55	59
A	BL270630-1	8596238003552	5,4	54	600	3000	180	111		102	55	35
A	BL270640-1	8596238004979	6	54	640	4000	220	107		106	60	37,5
A	BL270665-1	8596238004986	6	54	640	6500	220	107		106	60	37,5
A	BL270830-1*	8596238003927	8	60	806	3000	220	101		108	60	20
A	BL270840-1*	8596238003569	8,5	60	806	4000	180	95		104	60	20
A	BL270865-7	8596238004177	8	60	806	6500	220	101		108	60	51
G	BL270927-2	8596238003941	9	75	1055	2700	360	117		105	60	40
H	BL270927-3	8596238005693	9	75	1055	2700	360	117		105	60	37
A	BL270930-2*	8596238003613	9	75	1055	3000	220	117		108	60	40
A	BL270940-1*	8596238003620	9,5	75	1055	4000	180	111		112	59	59
H	BL270940-3	8596238005709	9	75	1055	2700	360	117		105	60	37
A	BL270965-1*	8596238003637	9,5	75	1055	6500	180	111		112	60	59
G	BL271130-3	8596238004122	11	100	1521	3000	360	138		105	60	34
A	BL271230-1*	8596238003651	12,5	100	1521	3000	180	122		121	60	59
A	BL271240-1	8596238003668	12,5	100	1521	4000	180	122		121	60	59
A	BL271265-1	8596238003675	12,5	100	1521	6500	180	122		121	60	59
A	BL271730-1	8596238004184	17	132	2100	3000	220	124		133	65	51
A	BL271740-1	8596238004191	17	132	2100	4000	220	124		133	65	51

V 220 CRI >80 t₉₀ 25 000 * También disponible en paquetes múltiples de 3 o 5 unidades.

BOMBILLAS LED E27



INFORMACIÓN
EN LÍNEA



TIPO	CÓDIGO	EAN	W		lm	K		lm/W		h [mm]	∅ [mm]	
A	BL271765-1	8596238004207	17	132	2100	6500	220	124	E	133	65	51
A	BL272030-8	8596238004160	20	152	2500	3000	220	125	E	150	77	63
A	BL272040-8	8596238004993	20	152	2500	4000	220	125	E	150	77	63
A	BL272065-8	8596238005006	20	152	2500	6500	220	125	E	150	77	63
H	BL274227-1F	8596238003835	4,2	40	470	2700	360	112	E	105	60	27,3
H	BL274240-1F	8596238003842	4,2	40	470	4000	360	112	E	105	60	27,3
G	BL277227-1	8596238003682	7,3	60	806	2700	360	110	E	105	60	37
H	BL277227-1F*	8596238003859	7,2	60	806	2700	360	112	E	105	60	37
G	BL277240-1	8596238003699	7,2	60	806	4000	360	112	E	105	60	37
H	BL277240-1F	8596238003866	7,2	60	806	4000	360	112	E	105	60	37
K	CB274224-1	8596238003958	4,2	34	380	2400	360	90	F	136	64	95
E	CL270530-1	8596238006195	4,9	39	470	3000	180	96	E	102	37	79
E	CL270640-1	8596238003828	4,5	42	470	4000	200	104	F	93	37	37,5
I	GL270424-2G2	8596238004146	4,2	44	540	2400	360	129	D	120	80	39
I	GL270927-1	8596238003965	9	75	1055	2700	360	117	E	140	95	57
C	GL271530-7	8596238002395	15	96	1521	3000	220	101	F	140	95	79
C	GL271540-8	8596238004252	15	100	1521	4000	270	101	F	140	95	79
I	GL274224-1	8596238003972	4,2	34	380	2400	360	90	F	175	125	104
I	GL274224-2	8596238003989	4,2	34	380	2400	360	90	F	140	95	95
J	LB274224-1	8596238003705	4,2	34	380	2400	360	90	F	204	28	95
B	MG270530-1	8596238003996	4,5	39	470	3000	180	104	F	70	45	46
B	MG270830-7	8596238002739	8,5	66	1000	3000	180	118	E	89	45	46
B	MG270840-7	8596238002746	8,5	66	1000	4000	180	118	E	89	45	46
F	MG274227-1	8596238003712	4	40	470	2700	360	118	E	72	45	16,2
F	MG274240-4	8596238004139	5,5	46	605	4000	360	110	E	72	45	16,2
D	R6270730-6	8596238004009	7	50	600	3000	240	86	F	99	63	156
D	R6270740-8	8596238004016	7	50	600	4000	240	86	F	99	63	156
D	R6270765-1	8596238003729	7	50	630	6500	180	90	F	104	63	156
L	MB270530-1	8596238007680	3,5	30	300	3000	100	86	F	44	33	59

BOMBILLAS LED E14



TIPO	CÓDIGO	EAN	W		lm	K		lm/W		h (mm)	d (mm)	g
A	CL140530PACK2-1	8596238003934	5	39	450	3000	220	90	F	102	37	32
A	CL140540-1	8596238005662	4	42	470	4000	200	118	F	93	37	20
B	CL140627-1	8596238003880	6	60	806	2700	360	134	E	98	35	32
A	CL140630-1	8596238003743	4,5	42	470	3000	220	104	F	93	37	20
B	CL140640-2	8596238003897	6	60	806	4000	360	134	E	98	35	37
A	CL140730-6	8596238004214	7	60	806	3000	180	115	E	102	37	23,2
A	CL140740-1	8596238005303	7	60	806	4000	180	115	E	102	37	23,2
B	CL142527-3	8596238000919	2,5	25	250	2700	360	100	F	98	35	20
B	CL144227-1	8596238003736	4,2	40	470	2700	360	112	E	98	35	13,5
B	CL144227-1F	8596238005310	4,2	40	470	2700	360	112	E	98	35	13,5
B	CL144240-7	8596238004153	5,5	46	605	4000	360	110	F	98	35	13
C	MG140330-1	9009789004422	3	25	250	3000	220	83	G	80	45	34
C	MG140340-7	8596238002289	3	25	250	4000	220	83	G	80	45	34
D	MG140627-1	8596238003903	6	60	806	2700	360	134	E	80	45	46
D	MG140640-1	8596238003910	6	60	806	4000	360	134	E	80	45	46
C	MG140830-7	8596238002753	8,5	66	1000	3000	220	118	E	90	45	34
C	MG140840-7	8596238002760	8,5	66	1000	4000	220	118	E	90	45	34
D	MG144227-1	8596238003767	4,2	40	470	2700	360	112	E	80	45	46
D	MG140440-8	8596238005617	4,2	40	470	4000	360	118	E	86	45	46
E	R5140530-3	8596238004221	4,8	42	470	3000	240	98	F	82	50	26,9
E	R5140540-8	8596238004238	4,8	42	470	4000	240	98	F	82	50	26,9
E	R5140565-1	8596238005327	4,8	42	470	6500	240	98	F	82	50	26,9

V 220 CRI >80

BOMBILLAS LED

GU10 | GU5.3 | GX53 | G4 | G9



INFORMACIÓN
EN LÍNEA



GU10



GU5.3



GX53



G4



G9

CÓDIGO	EAN		W		lm	K		V	lm/W		h (mm)	Ø (mm)	
GU100330-7	8596238002845	GU10	3	25	250	3000	110	230	86		57	50	24,5
GU100730-4	9009789006679	GU10	7	45	600	3000	110	230	86		57	50	24,5
GU100740-2	8596238000483	GU10	7	45	600	4000	110	230	86		57	50	24,5
GU100760-7	8596238002852	GU10	7	45	600	6500	110	230	86		57	50	24,5
GU100830-8	8596238005679	GU10	10	60	1000	3000	110	230	100		57	50	27
GU100840-8	8596238005686	GU10	10	60	1000	4000	110	230	100		57	50	27
GU103540-5	9009789005870	GU10	2,9	25	250	4000	110	230	86		57	50	24,5
MR160430-7	8596238002364	GU5.3	4	32	350	3000	100	12	88		50	50	24,5
MR160440-7	8596238002562	GU5.3	4,3	32	400	4000	110	12	93		47	50	40
MR160630-6	8596238005648	GU5.3	6	40	540	3000	110	12	90		47	50	24,5
MR160640-6	8596238005655	GU5.3	6	40	540	4000	110	12	90		47	52	24,5
GX530630-2	8596238005594	GX53	6	41	480	3000	220	230	80		74	74	40
GX530640-2	8596238005600	GX53	6	41	480	4000	220	230	80		24	75	57
G4000430-2PACK2	8596238007765	G4	4	32	350	3000	360	12	88		19	50	6
G4000440-2PACK2	8596238007772	G4	4	32	350	4000	360	12	88		19	50	6
G9000230-3	9009789002183	G9	2	21	200	3000	360	230	100		16	50	12
G9000240-3	8596238005068	G9	2	21	200	4000	360	230	100		16	50	12
G9000430-PACK2	8596238003798	G9	4	35	400	3000	360	230	100		18	60	18
G9000440-PACK2	8596238003804	G9	4	35	400	4000	360	230	100		18	60	18

V 220 CRI >80

La gama de bombillas LED puede variar con el tiempo. Por favor, consulte a su representante de ventas para conocer los modelos disponibles actualmente.



LUMINARIAS DE MONTAJE EN SUPERFICIE

Las luminarias de superficie son una solución de iluminación elegante y práctica para una amplia variedad de espacios interiores. Gracias a su sencillo montaje en techo o pared, son ideales para pasillos, oficinas pequeñas, aseos y zonas comunes. Su diseño moderno, combinado con una distribución uniforme de la luz, garantiza una iluminación agradable y funcional para el uso diario.

LUMINARIAS DE MONTAJE EN SUPERFICIE



TESLA
better lighting



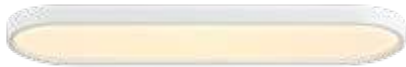
A



B



C



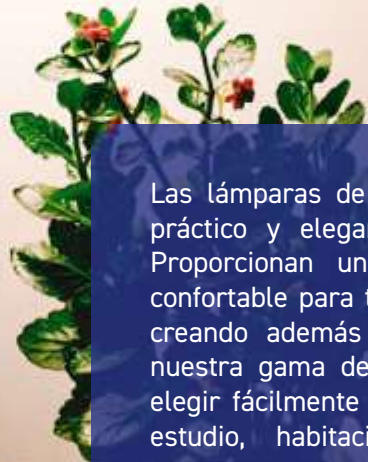
D

TIPO	CÓDIGO	EAN	W	lm	K		IP	a [mm]	b [mm]	c [mm]	
A	CG2818-24-3CCT-SW	8596238006874	18 / 24	1800 / 2400	3000 / 4000 / 6500	120	65	280	280	58,5	750
B	CG2818-24-3CCT-RW	8596238006867	18 / 24	1800 / 2400	3000 / 4000 / 6500	120	65	280	280	58,5	700
C	CG4260FS-18-120	8596238008151	60	5000	1800-12000	120	20	420	420	86	2900
D	CG6024DIP-OW	8596238008212	24	2900	2700 / 4000 / 6500	120	20	600	200	29	980

V 230 Hz 50 CRI 80 T_a -20°C to +40°C t₉₀ 30 000 CCT  Clase energética F



LÁMPARAS DE MESA



Las lámparas de mesa son un complemento práctico y elegante para cualquier interior. Proporcionan una iluminación agradable y confortable para trabajar, estudiar y relajarse, creando además un ambiente acogedor. En nuestra gama de diseños y acabados, podrá elegir fácilmente la lámpara perfecta para su estudio, habitación infantil o dormitorio.

Estas lámparas están diseñadas priorizando la facilidad de uso, la funcionalidad y la comodidad diaria. La moderna tecnología LED garantiza un funcionamiento económico, una larga vida útil y una iluminación de alta calidad para el uso cotidiano.

LÁMPARAS DE MESA



INFORMACIÓN
EN LÍNEA

TESLA
better lighting



TIPO	CÓDIGO	EAN	W	lm	K		CRI		 [cm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	 g
A	DE01BAB-1	8596238004924	4	120	3000	120	80	x	150	120	370	120	640
B	DE01BAW-1	8596238004917	4	120	3000	120	80	x	150	120	370	120	640
C	DE01CHS-1	8596238004948	9,5	500	3000-6000	120	80	✓	150	200	450	120	844
D	DE01CHB-1	8596238004931	9,5	500	3000-6000	120	80	✓	150	200	450	120	844
E	DE02IRW-1*	8596238004962	*	*	*	*	*	x	120	150	550	150	1165
F	DE02IRB-1*	8596238004955	*	*	*	*	*	x	120	150	550	150	1165
G	DE02PTB-1*	8596238007666	*	*	*	*	*	x	150	175	400	175	1200
H	DE02PTS-1*	8596238007673	*	*	*	*	*	x	150	175	400	175	1200
I	DE01BLV-1	8596238007659	12	620	3000-6000	120	80	✓	130	370	530	350	1900

A LUCÍA (negra) **B LUCÍA (blanca)**

Lámpara elegante y versátil con soporte magnético. 3 opciones de montaje, carga por USB-C e intensidad regulable de forma continua.

C PETRA (plata) **D PETRA (negra)**

Lámpara de mesa moderna con temperatura de color ajustable, carga inalámbrica de 10 W y regulación de intensidad continua.

E TERESA (blanca) **F TERESA (blanca)**

Lámpara de mesa clásica de metal estilo "retro" con casquillo E27.

G KATKA (negra) **H KATKA (plata)**

Una elegante lámpara de mesa con casquillo E27 que combina madera natural con una moderna pantalla de metal.

I MÓNICA

Lámpara de mesa moderna con rueda giratoria para un ajuste suave de la intensidad lumínica. Botón integrado para encendido, cambio de temperatura de color y temporizador.

* Producto sin fuente de luz integrada. Los parámetros dependen del tipo de bombilla seleccionada.



LUCES NOCTURNAS INFANTILES

Las luces nocturnas infantiles crean un ambiente agradable y relajante que ayuda a los niños a sentirse seguros al conciliar el sueño y durante toda la noche. Gracias a su diseño divertido, se están convirtiendo en un elemento muy popular en las habitaciones infantiles y en una adorable compañía antes de ir a dormir.

El sencillo control táctil permite encender y cambiar el modo de iluminación fácilmente, sin necesidad de manipulaciones complicadas. La luz tenue crea un ambiente tranquilo y ayuda a los niños a conciliar el sueño cómodamente.

LUCES NOCTURNAS INFANTILES



INFORMACIÓN
EN LÍNEA



A



C



E



G



B



D



F



H

TIPO	CÓDIGO	EAN	a (mm)	b (mm)	c (mm)		CONTROL TÁCTIL		MINUTERO	
A	SNL-KIDS-PIG	8596238007536	120	114	68	148	✓	✓	✓	USB-C
B	SNL-KIDS-FOOTBALL	8596238007499	123	123	78	217	✓	✓	✓	USB-C
C	SNL-KIDS-CAPYBARA	8596238007505	98	104	106	179	✓	✓	✓	USB-C
D	SNL-KIDS-OCTOPUS	8596238007529	125	96	114	105	✓	✓	✓	USB-C
E	SNL-KIDS-DUCK	8596238007512	115	139	104	147	✓	✓	✓	USB-C
F	SNL-KIDS-BONFIRE	8596238007581	96	62	63	102	x	✓	x	USB-C
G	SNL-KIDS-OWL	8596238007611	99	97	112	160	✓	✓	✓	USB-C
H	PND-KIDS-BEE	8596238007628	50	46	54	28	x	x	x	Batería LR41

F Modo llama, función: sonidos ambientales de la naturaleza

G Colores de la luz: rojo, naranja, amarillo, verde, azul y violeta.

The image shows three modern, minimalist wooden lamps. Two smaller lamps are in the foreground on a white surface, one with a vertical rectangular light and the other with a cylindrical light. A larger lamp with a vertical rectangular light is in the background. The lamps have a warm, glowing light. The background shows a living room with a sofa, a window, and a plant.

ILUMINACIÓN DECORATIVA

La iluminación decorativa es un complemento elegante para interiores y ayuda a crear un ambiente agradable en el hogar. Combina funcionalidad con un diseño atractivo y ofrece una amplia gama de usos para iluminación ambiental, relajación y confort diario.

La moderna tecnología LED garantiza una larga vida útil y la posibilidad de elegir entre diversos modos de iluminación y efectos de color. Gracias a su elegante diseño y sencillo funcionamiento, las lámparas decorativas se integran fácilmente en dormitorios, salas de estar, oficinas, zonas de juego y otros espacios interiores.

ILUMINACIÓN DECORATIVA



A



B



C



D

TIPO	CÓDIGO	EAN	a [mm]	b [mm]	c [mm]	 g	CONTROL TÁCTIL	REGULABLE
A	DE01-BELLA-1	8596238008168	152	119	119	400	✓	✓
B	DE01-EMMA-1	8596238008175	305	127	127	850	✓	✓
C	RGB-KIDS-TOWER	8596238007789	255	115	115	148	✓	✓
D	BEA-MIRROR-POCKET	8596238007796	90	90	18	102	✓	✓



ILUMINACIÓN NAVIDEÑA Y DECORATIVA - CONEXIÓN A LA RED ELÉCTRICA

La iluminación navideña y decorativa conectada a la red eléctrica es la opción ideal para una iluminación intensa y duradera de interiores y exteriores durante las fiestas y a lo largo del año. Gracias a su alimentación eléctrica, proporciona una salida de luz estable y es adecuada para decorar hogares, jardines, balcones, negocios y locales comerciales.

La moderna tecnología LED garantiza un bajo consumo energético, una larga vida útil y un funcionamiento fiable. Una amplia gama de guiraldas de luces y elementos decorativos facilita la creación de ambientes acogedores e instalaciones de iluminación únicas, adaptadas a las necesidades específicas.

ILUMINACIÓN NAVIDEÑA Y DECORATIVA - CONEXIÓN A LA RED ELÉCTRICA



INFORMACIÓN
EN LÍNEA



A



B



C



D



E



F



G



H



I

TIPO	CÓDIGO	EAN	K					COLOR DEL CABLE	
A	VO23148MWW	8596238004320	3000	230V	1000	500	100	Plata	x
A	VO23148MWC	8596238004313	6500	230V	1000	500	100	Plata	x
B	VO238MIO2	8596238004351	RGB	230V	800	300	80	Plata	✓
C	VO235MIO1	8596238004337	2700	230V	500	300	50	Plata	✓
D	VO23129MC1	8596238004306	RGYB	230V	800	500	160	Plata	x
E	VO23100T-AM	8596238005426	ÁMBAR	230V	1000	500	100	Transparente	x
E	VO23100G-AM	8596238005433	ÁMBAR	230V	1000	500	100	Verde	x
F	VO23400T-AM	8596238005440	ÁMBAR	230V	800	500	400	Transparente	x
F	VO23400G-AM	8596238005457	ÁMBAR	230V	800	500	400	Verde	x
G	VO23576G-WP	8596238008205	Blanco / rosa	230V	600	300	576	Verde	x
H	VO231201X2	8596238008120	2700	230V	100x200	300	120	Transparente	x
I	VO23100G-WW	8596238008137	2700	230V	1000	300	100	Verde	x

B Mando a distancia

F Sensor de sonido



ILUMINACIÓN NAVIDEÑA Y DECORATIVA - FUNCIONA CON PILAS

Las luces navideñas y decorativas a pilas ofrecen máxima flexibilidad de colocación y son ideales para espacios sin acceso a una toma de corriente. Gracias a su diseño compacto y facilidad de uso, son perfectas para la decoración de interiores, arreglos navideños y centros de mesa.

La tecnología LED de bajo consumo garantiza una batería de larga duración y una iluminación decorativa agradable. Su amplia gama de estilos y diseños facilita la creación de un ambiente acogedor y festivo en cualquier espacio.

ILUMINACIÓN NAVIDEÑA Y DECORATIVA - FUNCIONA CON PILAS



INFORMACIÓN
EN LÍNEA



A



B



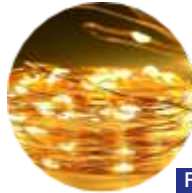
C



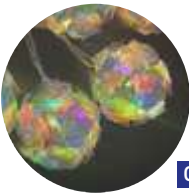
D



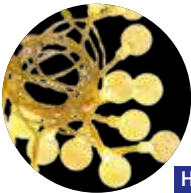
E



F



G



H



I



J



K

TIPO	CÓDIGO	EAN	K					COLOR DEL CABLE		IP
A	VONABA5MIO1C	8596238004382	RGB	3xAA	500	30	50	Negro	✓	44
A	VONABA5MIOWC	8596238004399	6500	3xAA	500	30	50	Negro	✓	44
B	VOBA5MIO1	8596238004368	2700	3xAA	500	300	50	Plata	✓	44
C	VOBA5MIO2	8596238004375	6500	3xAA	500	30	50	Plata	✓	44
D	VOBA1MI1	8596238005402	2700	3xAA	100	30	10	Plata	✓	20
E	VOBA3MI2	8596238005419	RGBY	3xAA	300	30	20	Plata	✓	20
F	VONABA10M	8596238008113	2700	3xAA	1000	20	100	Plata	✓	20
G	VOBA1M-ROSE	8596238008199	2700	2xAA	135	30	10	Transparente	✓	20
H	VOBA2M-BALL	8596238008090	2700	3xAA	200	30	20	Transparente	✓	20
I	VONABA2M-SM	8596238008076	2700	2xAA	200	30	20	Transparente	✓	20
J	VONABA2M-DE	8596238008083	2700	2xAA	200	30	20	Transparente	✓	20
K	VOBA2M-FW	8596238008106	2700	3xAA	200	50	90	Transparente	✓	44



ILUMINACIÓN DE JARDÍN

La iluminación de jardines es una solución práctica y decorativa para iluminar jardines, senderos, patios, entradas de vehículos y zonas de estar al aire libre. Contribuye a crear un ambiente agradable, aumenta la seguridad en espacios exteriores y, al mismo tiempo, realza el carácter del entorno.

La oferta incluye luces LED solares y clásicas en diversos estilos y diseños para exteriores modernos y tradicionales. Las tecnologías modernas garantizan un funcionamiento económico, una larga vida útil y una fácil instalación.

ILUMINACIÓN DE JARDÍN



TESLA
better lighting



TIPO	CÓDIGO	EAN	W	lm	K	FUENTE DE ALIMENTACIÓN	IP	Sensor	a (mm)	b (mm)	c (mm)	
A	ZSALU4-1*	8596238005181	4,4	300	3000	Panel solar	44	PIR	500	160	160	1092
B	ZSALU2-1*	8596238005167	4,4	300	3000	Panel solar	44	PIR	500	150	150	1183
C	ZSALU5-2*	8596238005204	4,4	400	3000	Panel solar	44	PIR	500	150	150	659
D	ZSALU5-1*	8596238005198	4,4	400	3000	Panel solar	44	PIR	500	150	150	659
E	ZSALU1-1*	8596238005150	4,4	300	3000	Panel solar	44	PIR	500	150	210	1140
F	HWALL001-S	8596238005082	-	50	3000	Panel solar	54	x	83	117	152	274
G	HWALL002-S	8596238005099	-	50	3000	Panel solar	54	x	60	110	170	318
H	HWALL003-S	8596238005105	-	40	3000	Panel solar	54	x	90	98	154	422
I	ZSALU3-1*	8596238005174	3	165	3000	Panel solar	44	PIR	182	135	135	620
J	FL1810-3CCT-MS	8596238007826	10	1000	3000-4000-6500	Panel solar	65	Microonda	230	186	47	1750
K	ZSPLA6-1	8596238007833	//	//	RGB	Panel solar	65	x	53	11	11	165
L	ZALU1-1	8596238007802	12	780	3000	230 V AC	54	x	600	120	120	1730
M	ZALU2-1	8596238007819	7	455	3000	230 V AC	54	x	600	160	50	1660

A B C D E

Luz solar para jardín

F G H

Aplique solar de pared

I

Luz solar portátil

J

Foco con panel solar y sensor

K

Luz de piscina

L M

Lámpara de jardín

* regulación de intensidad de tres niveles



LÁMPARAS DE CAMPING

Las linternas de camping son un complemento práctico para acampar, viajar y realizar otras actividades al aire libre. Ofrecen una iluminación fiable para sentarse, trabajar y realizar actividades al aire libre por la noche, y gracias a sus dimensiones compactas, son fáciles de transportar y guardar.

La gama incluye elegantes faroles para crear un ambiente agradable, potentes luces de trabajo y prácticos faros frontales para uso diario. Se prioriza la facilidad de uso, la durabilidad y un diseño resistente.

LÁMPARAS DE CAMPING



TESLA
better lighting



A

B

C

E

G

D

F

H

TIPO	CÓDIGO	EAN	W	lm	K	IP	a [mm]	b [mm]	c [mm]	
A	HCAM001	8596238005112	5	370	2700-3000	44	113	172	113	450
B	HCAM002	8596238005129	5	370	2700-3000	44	113	172	113	450
C	HCAM004	8596238007635	4	80-300	6500	44	250	330	30	70
D	HCAM005	8596238007642	6	200-600	6500	44	180	300	30	78
E	PR1515W	8596238004894	9	300	2700-6000	44	-	-	-	1270
F	PR1515W-S	8596238004900	-	300	2700	65	-	-	-	1705
G	HCAM006	8596238007727	8	190	2700-7000	X5	140	125	195	386
H	HCAM007	8596238007734	3	280	2600-6500	X4	117	117	172	494

A Linterna decorativa retro (blanca) B (negra)

Regulable, chips LED SMD, filamento LED, transición fluida entre fuentes LED, diseño original, fabricación de calidad, carga por USB-C.

C Linterna frontal LED O100

5 modos de iluminación: luz concentrada (2 intensidades), LED COB, luz roja, intermitente.

D Linterna frontal LED S100

3 modos de iluminación: foco (2 intensidades) y parpadeo. Linterna extraíble con imán.

E Guirnalda de luces LED decorativas (15 LED)

Longitud de la cadena: 13,5 m; cable de alimentación: 2 m; 230 V; 11 modos de iluminación; posibilidad de conectar hasta 4 cadenas; temporizador y mando a distancia.

F Guirnalda de luces LED solares decorativas (15 LED)

Cadena de 10,6 m de longitud, 15 bombillas LED de filamento E26, 4 modos de iluminación, panel solar.

G H Linterna decorativa retro

Intensidad regulable, chips LED SMD, filamento LED, transición fluida entre fuentes LED, diseño original, función de batería externa (power bank), carga por USB-C.





Iluminación TESLA

- 52** ILUMINACIÓN PERSONALIZADA
- 53** CONTROL DE ILUMINACIÓN
- 54** DISEÑO DIALUX
- 55** LABORATORIO FOTOMÉTRICO
- 56** REFERENCIAS DE TESLA
- 60** CERTIFICADOS Y PREMIOS
- 61** REPRESENTANTES DE VENTAS
- 62** INFORMACIÓN ADICIONAL



ILUMINACIÓN PERSONALIZADA EN 6 PASOS

¿Necesita optimizar su iluminación actual o está construyendo un edificio nuevo y busca un sistema de iluminación moderno, eficiente y de bajo consumo energético? Le ofrecemos una solución integral a medida, que combina años de experiencia en la fabricación de luminarias, el diseño de sistemas de iluminación a gran escala y la instalación profesional.



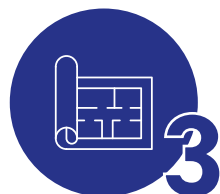
Llegamos, analizamos, medimos y asesoramos.

Todo comienza con un análisis exhaustivo del espacio y su iluminación. Con gusto le asesoraremos y le ayudaremos a elegir la mejor y más eficaz solución. El resultado del análisis es un informe sobre el estado actual, la identificación de puntos críticos y un plan de acción recomendado.



Elaboraremos un estudio de iluminación y un diseño integral de iluminación.

A continuación, realizaremos un estudio de iluminación detallado, centrándonos en tres aspectos principales: ahorro, eficiencia y condiciones de trabajo saludables para los empleados. El estudio contiene información detallada sobre la intensidad y uniformidad de la iluminación en las instalaciones. El resultado es también un cálculo de la iluminación a nivel de trabajo.



Elaboraremos una propuesta de proyecto de iluminación, que incluirá un estudio de rentabilidad o gestión.

Con base en el estudio de iluminación, prepararemos una propuesta que incluirá la documentación del proyecto y el procedimiento de instalación, con todos los costos, fechas de implementación, información necesaria y un estudio de rentabilidad. También se puede agregar la gestión inteligente de la iluminación.



Realizamos la instalación, la entrega y la capacitación de forma profesional.

Durante la ejecución del proyecto, nos adaptamos completamente a las necesidades de su empresa y planificamos el cronograma de instalación de forma totalmente personalizada. Una vez finalizado el proyecto, le entregaremos el sistema, incluyendo la documentación completa y la capacitación de sus empleados en su funcionamiento.



Le ayudaremos con la optimización y le brindaremos soporte.

La instalación no termina ahí, sino que comienza. Gracias a nuestro sistema inteligente de control de iluminación, podrá maximizar su eficiencia, por ejemplo, configurando intervalos de iluminación o zonas selectivas, y así aprovechar al máximo el potencial de ahorro que ofrece nuestra solución.



Nos encargamos del mantenimiento y el servicio.

Gracias a nuestra dilatada experiencia, ofrecemos un programa integral de mantenimiento profesional de sistemas de iluminación y control. Nos esforzamos por resolver todas las solicitudes de servicio en el menor tiempo posible.



1-10V

Una solución sencilla y fiable para el control de la iluminación. Los balastos con este sistema de control pueden controlarse aplicando una tensión de control de entre 1 y 10 V, o bien mediante una resistencia variable con un valor de resistencia de aproximadamente 100 kΩ .

1-10V

DALI



Estándar de control fiable, robusto, programable y compatible. Permite controlar hasta 64 dispositivos (luces, reguladores, interruptores, sensores de iluminación y PIR, interruptores crepusculares) mediante una línea de comunicación de dos hilos con una tensión de alimentación de 16 V. Cada dispositivo DALI tiene su propia dirección asignada, que puede utilizarse en hasta 16 escenas y 16 grupos. La longitud máxima del cable del bus es de 300 m sin necesidad de un repetidor DALI. La arquitectura de instalación del bus puede ser en estrella, árbol, anillo o serie. Para una solución sencilla, basta con una luz con DALI y un convertidor a una red de PC que permita el control necesario, por ejemplo, con componentes Foxtron . Otra opción es utilizar convertidores DALI-LOXONE.

LOXONE

Un sistema flexible e inteligente de gestión de edificios y viviendas que permite controlar la calefacción, el aire acondicionado, la ventilación, la iluminación, las persianas y la seguridad. La iluminación, las persianas y el clima interior se adaptan automáticamente a las necesidades de los usuarios del edificio. LOXONE utiliza la gestión energética más eficiente, lo que aumenta el valor de cada edificio y reduce significativamente el tiempo de recuperación de la inversión. Somos socios Silver de LOXONE.





Dialux es un programa profesional para el cálculo de la iluminación interior y exterior. Nuestros diseñadores lo utilizan para elaborar nuevos proyectos de iluminación, así como para la renovación de la iluminación existente, donde sustituimos las fuentes de luz convencionales por nuestras fuentes LED.

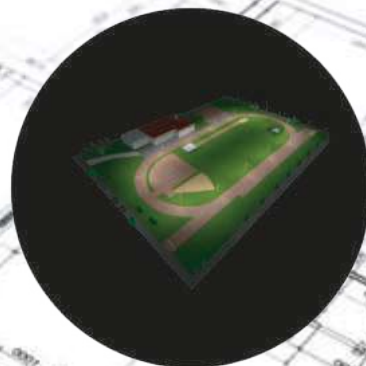
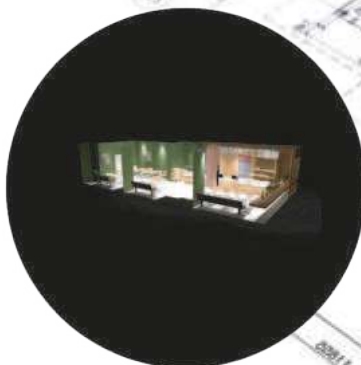
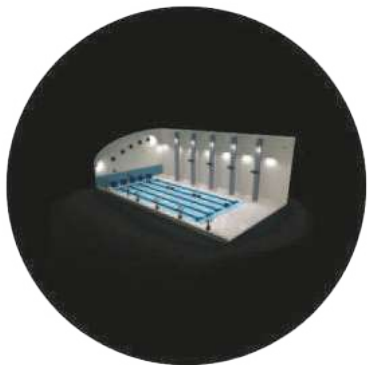
Los resultados del programa sirven de base para aprobar la instalación de sistemas de iluminación y garantizar que cumplan con las normas necesarias.

DIALux

La línea de productos profesionales de TESLA Lighting ofrece complementos para el programa Dialux .

Fases del proyecto de iluminación en Dialux

- Análisis de la iluminación espacial
- Medición del espacio para el modelado
- Modelado espacial
- Equipando el espacio 3D con luminarias TESLA Lighting.
- Exportación de un informe con cálculos de iluminación espacial.





¿Necesitas asegurarte de que tus luminarias estén en buen estado y cumplan con las normas? ¡ Estaremos encantados de ayudarte!

Contamos con nuestro propio laboratorio fotométrico, donde sometemos nuestros productos a pruebas exhaustivas para garantizarle la máxima calidad. Asimismo, ofrecemos pruebas completas de las fuentes de luz de nuestros clientes, cuyo resultado es un informe con todos los parámetros necesarios (parámetros de color, fotométricos y eléctricos), que posteriormente se utilizan para la simulación 3D de la iluminación en diversos espacios.

El equipamiento del laboratorio fotométrico de TESLA incluye una esfera integradora, que se utiliza para la medición precisa del espectro de ondas de la luz emitida, y un goniómetro, que se utiliza para medir curvas fotométricas.



¿Qué podemos medir para usted?

- Flujo luminoso y potencia de fuentes de luz y luminarias
- Espectro de onda y flujo luminoso
- Parámetros eléctricos : potencia, eficiencia, corriente
- Ubicación en la elipse de MacAdam
- Distribución de las curvas de luz de luminosidad en el espacio
- Ángulo de radiación



LLEVAMOS A CABO PROYECTOS DE ILUMINACIÓN EN TODA LA REPÚBLICA CHECA.

REFERENCIAS DE TESLA



TESLA
better lighting



BLEK S.R.O.



EURONA



HOSPITAL OLŠANSKÁ



ESCUELA PRIMARIA PETROVICE



PANADERÍA BOROVÁ

REFERENCIAS DE TESLA



TESLA
better lighting



PALACE HOTEL



JEPAS



VINOŘ ALDEA



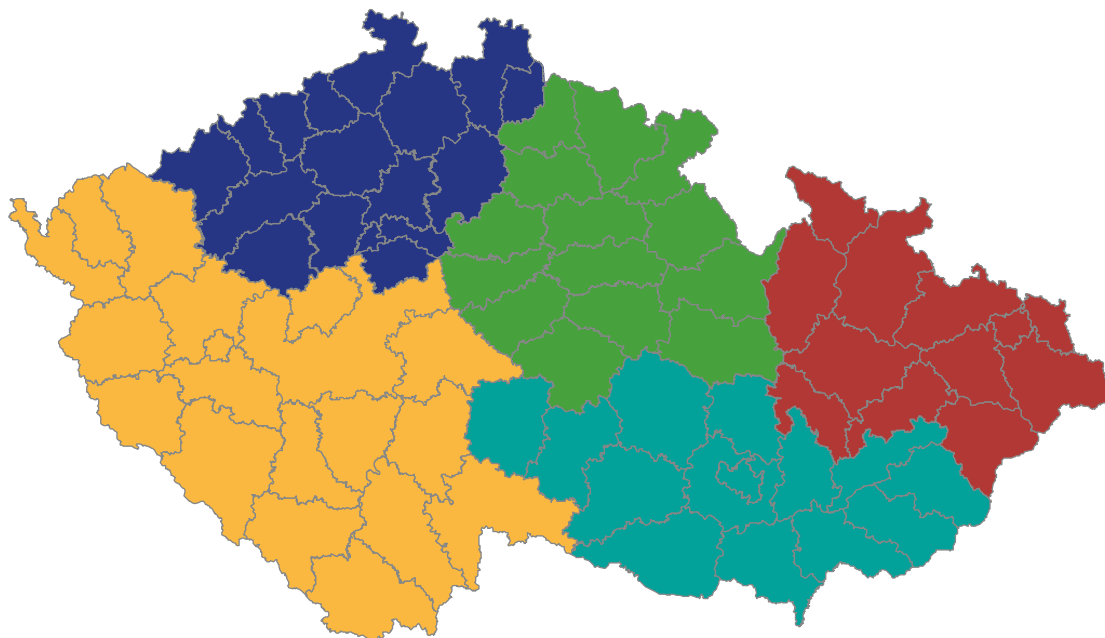
**SOKOL
KOSTELEČ NAD ČERNÝMI LESY**



REPRESENTANTES DE VENTAS



TESLA
better lighting



Aleš Hemek
+420 602 100 894
hemek.ales@tesla-lighting.cz

Ing. Vladimír Orlík
+420 601 267 300
orlik.vladimir@tesla-lighting.cz

Jindřich Mařa
+420 601 166 871
maraj.jindrich@tesla-lighting.cz

Tienda online B2B
+420 775 772 717
eshop@tesla-lighting.cz



CONTACTOS

TESLA LIGHTING s.r.o.
Mladoboleslavská 1108
197 00 Praha 19
República Checa

Departamento de negocios
www.tesla-lighting.cz
obchod@tesla-lighting.cz
+420 702 085 888

Tienda online
eshop.tesla-lighting.cz
eshop@tesla-lighting.cz
+420 775 772 717

Exportar
sucharovova.lucia@tesla-lighting.cz
+420 722 965 922

ID: 27103668
Número de IVA: CZ27103668

Facebook e Instagram
@teslalightingcz

Linkedin
TESLA lighting

SÍMBOLOS DE PARÁMETROS TÉCNICOS

 K	Temperatura de color en Kelvin	 IP	Cubrir	 Hz	Frecuencia de funcionamiento en hercios
 MINUTERO		 IK	Protección mecánica	 W	Potencia en vatios
 Mando a distancia		 Sustitución de una bombilla clásica en vatios		 Capacidad de regulación de intensidad	
 Longitud de la correa o cadena en centímetros		 V	Voltaje en voltios	 lm	Flujo luminoso en lúmenes
 Longitud del cable de alimentación en centímetros		 Enchufe		 Tipo de fuente de alimentación	
 Clase energética		 Número de ciclos de conmutación		 PF	Efactor
 Eficiencia		 Número de LED por tira/cadena		 Ángulo de radiación	
 Peso en gramos		 Número de LED por metro		 t _[h]	Vida útil en horas
 Índice de reproducción cromática		 T _a	Temperatura de funcionamiento		

TIENDA OFICIAL



TESLA
better lighting

Compra cómodamente y a un precio excelente directamente al fabricante.

¡Regístrate como socio B2B y obtén no solo un gran descuento!

- Iluminación LED de calidad
- Descuento básico del 30 %
- Disponibilidad de existencias
- Acceso equitativo
- Apoyo de marketing



www.eshop.tesla-lighting.eu



TESLA

b e t t e r l i g h t i n g



F W G
S I C A V

TESLA Lighting es una destacada empresa en
cartera del fondo FWG atlantiso SICAV, a.s.