

130571872

29 de septiembre 2023

De : Dos-Garcia, S.R.L.
 A : Junta Central Electoral
 Atención : Comité de Compras y Contrataciones
 Asunto : Oferta Técnica
 Referencia : Proceso JCE-CCC-CP-2023-0037

Luego de saludarles, vía la presente certificamos hacemos entrega de las fichas técnicas de los productos ofertados en el proceso de referencia, los cuales son:

Referencia	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Marca	Garantía	Tiempo de entrega
20	32111503	Lampara tipo reflector, 50 watts	150	UD	TOP LIGHTING	12 meses	Inmediata
21	32111503	Lampara tipo reflector, 100 watts	150	UD			
22	32111503	Lampara tipo reflector, 150 watts	150	UD			
23	32111503	Bombillos Led	300	UD	INWAY		
24	32111503	Lampara Led	300	UD			
25	32111503	Lampara panel Led, 12 watts	300	UD			
26	32111503	Lampara panel Led, 18 watts.	100	UD			
27	32111503	Lampara panel Led, 24 watts	150	UD			
28	32111503	Lampara panel Led, 72 Watts.	300	UD			
29	32111503	Lampara panel Led, 48 Watts	300	UD			
30	32111503	Tubos Led	1,000	UD	CQC	3 años	
40	32111503	Fotocelda	200	UD			
41	39121001	Transformador	100	UD	INWAY	N/A	

Las fichas técnicas de cada uno de estos productos, las adjuntamos al presente documento.

Lo anteriormente expresado es según lo requerido en el pliego de condiciones del proceso de referencia.

Sin otro particular y reiterándonos a su disposición, se despide;

Atentamente,



Osiris Vólquez
 Gerente General
 Dos García, S.R.L.
 Tel.: 809-379-2151
 E-mail: gg@lacasadelled.net
 Web: www.dosgarcia.com

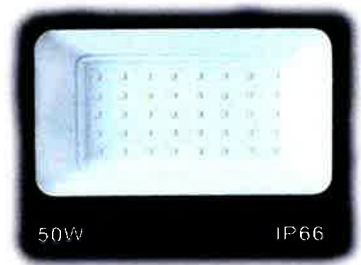


Sistema de Iluminación LED Compacto ahorrador de energía

Proyectores LED de aplicaciones generales en usos comerciales, institucionales o domésticos en exteriores.

COMPARATIVA

Ahorro energético 65% Vs Metalarc
 Ahorro energético 50% Vs HPS
 Ahorro energético 70-75% Vs Fluorescente



Datos Técnicos

Potencias: 10W, 20W, 30W, 50W, 100W, 150W, 200W, 300W, 400W, 500W.

Color de la Luz: Cálida 3000K, Blanco 6000K y Multicolor RGB.

Grado de protección: IP65

Angulo de apertura: 120° Grados

Color de la carcasa: negra

Temperatura de Operación : -20°C ~ 40°C

Tiempo de Vida: 30,000 Horas

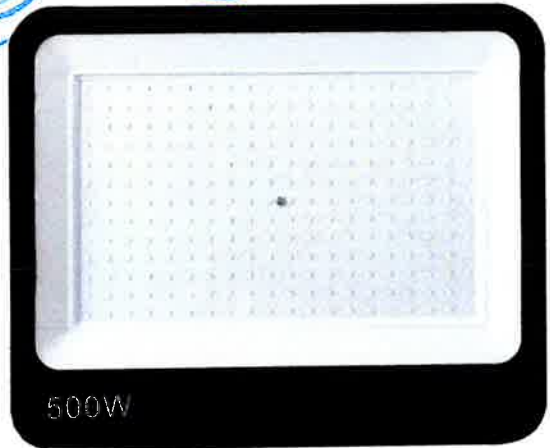
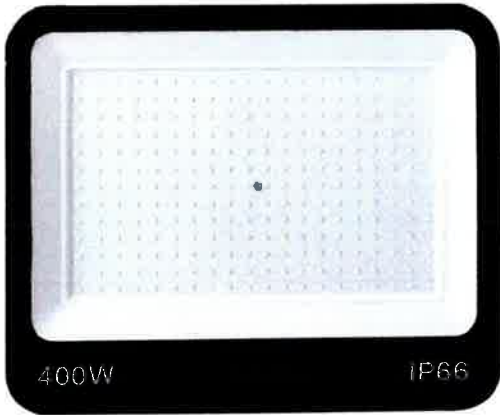
Para uso de exteriores a intemperie.

Item 20, 21, 22

Potencia	Lúmenes	Dimensión
10W	90-100LM/W	L115*W100*H38mm
20W	90-100LM/W	L135*W115*H40mm
30W	90-100LM/W	L185*W153*H45mm
50W	90-100LM/W	L230*W192*H48mm
100W	90-100LM/W	L284*W240*H55mm
150W	90-100LM/W	L345*W280*H65mm
200W	90-100LM/W	L425*W325*H75mm
300W	90-100LM/W	L500*W325*H75mm
400W	90-100LM/W	L540*W325*H75mm



Signature




DISPONIBLE EN:


BOMBILLOS LED TIPO BULBO NANO

Los bombillos LED no utilizan alambre, gas, filamentos o halógenos en su interior, ya que contienen un diodo LED que las hace diez veces más eficientes que otras bombillas, además estas novedosas lámparas poseen un bajo consumo de energía, una larga vida útil, un tamaño reducido, emiten poco calor, no contienen mercurio (el cual al exponerse en el medio ambiente es altamente venenoso).

Utilizable para hogares, oficinas, hospitales, colegios, hoteles entre otros, para mayor rendimiento de iluminación.

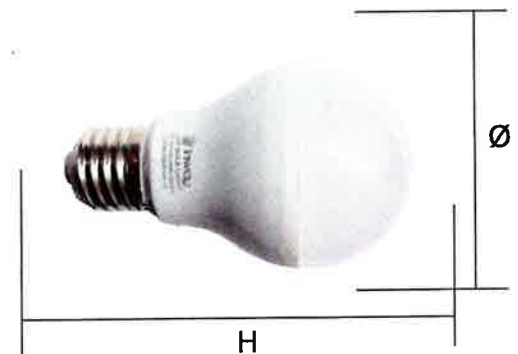
Datos Técnicos

Potencias: 7W, 9W, 12W, 18W
 Factor de Potencia: 0.9
 Eficiencia : 90-95lm/W
 Voltaje : 100-240Vac
 Grado de Protección: IP20
 Frecuencia : 50/60Hz
 Tipo de Rosca: E27

CCT : Blanco Neutro 4000K, Blanco 6000K
 Índice de Reproducción (IR) : 70Ra
 Ángulo de Apertura : 180°
 Color de la carcasa: Blanca, Frost

Materia: Nano plástico
 Vida Útil: >35.000 horas

Temperatura de Operación : -20°C~40°C


Item 23

Modelo	Potencia	Lúmenes	Dimensión
JYQP-07PN	7W	90-95LM/W	L115*W100*H38mm
JYQP-09PN	9W	90-95LM/W	L135*W115*H40mm
JYQP-12PN	12W	90-95LM/W	L185*W153*H45mm
JYQP-18PN	18W	90-95LM/W	L230*W192*H48mm



JYQP-07PN



JYQP-09PN



JYQP-12PN



JYQP-15PN

Aplicaciones



Aplicaciones



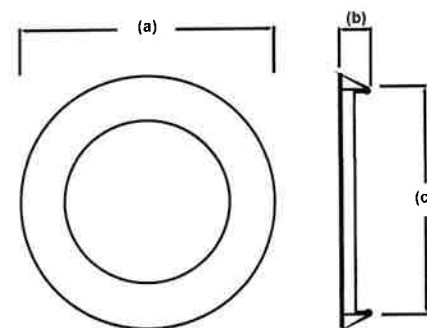


PANELES LED EMPOTRABLES CIRCULAR

Luminaria tipo panel ultra fino para aplicaciones de cielo suspendido en plafón o yeso, techos 2.0- 4.0 metros altura preferiblemente.

Ahorro energético superior al 50% Vs equivalentes Fluorescentes.

Aplicaciones recomendadas:
escuelas ,universidades
comercios varios, Hostelería.

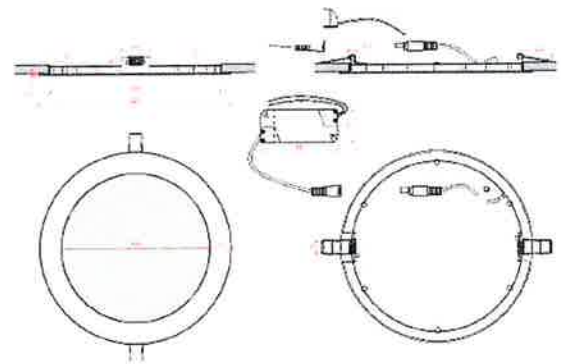
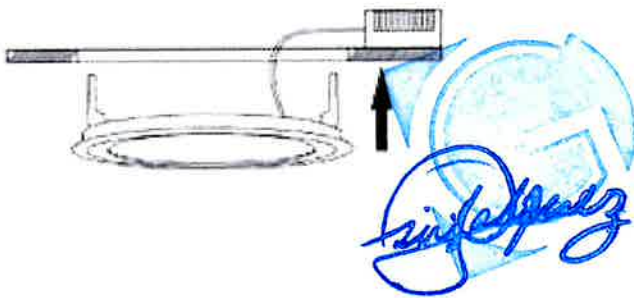
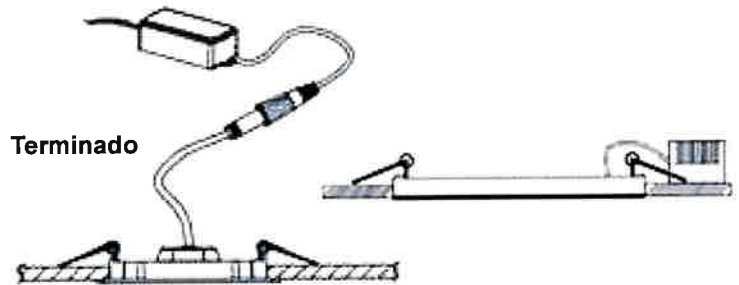
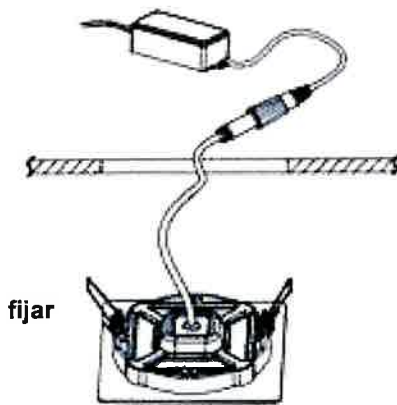
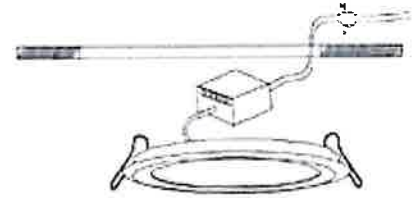
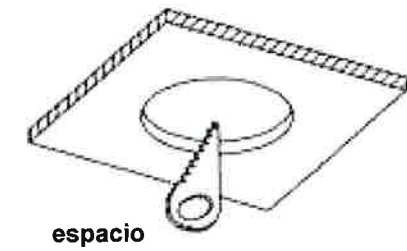


Datos Técnicos

Marca del Chip Led: Sanan5730
Factor de Potencia: ≥ 0.9
Eficiencia: 70-80lm/W
Voltajes: 90-140Vac /100-265Vac /100-277Vac
Grado de Protección: IP20
Frecuencia : 50/60Hz
CCT: 3200K 4000K 6500K
Índice de Reproducción (IR): $>80Ra$
ángulo de Apertura: 120°
Material: 6063 Aluminio + Shade PC
Vida útil: >30.000 hours
Temperatura de Operación: $-20^\circ C \sim 50^\circ C$

Modelo	Potencia	Lúmenes	Dimensiones (a)*(b)*(c)	Hueco (d)
JYMB-703A	3W	240lm	95*95*25mm	70mm
JYMB-706A	6W	480lm	120*120*25mm	105mm
JYMB-709A	9W	720lm	150*150*25mm	130mm
Item 25 JYMB-712A	12W	960lm	170*170*25mm	155mm
JYMB-715A	15W	1200lm	190*190*25mm	180mm
Item 24 JYMB-718A	18W	1440lm	225*225*25mm	205mm
JYMB-724A	24W	1920lm	300*300*25mm	280mm

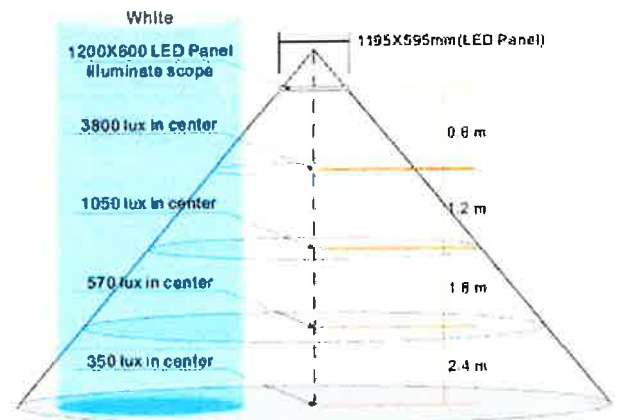
Instalación



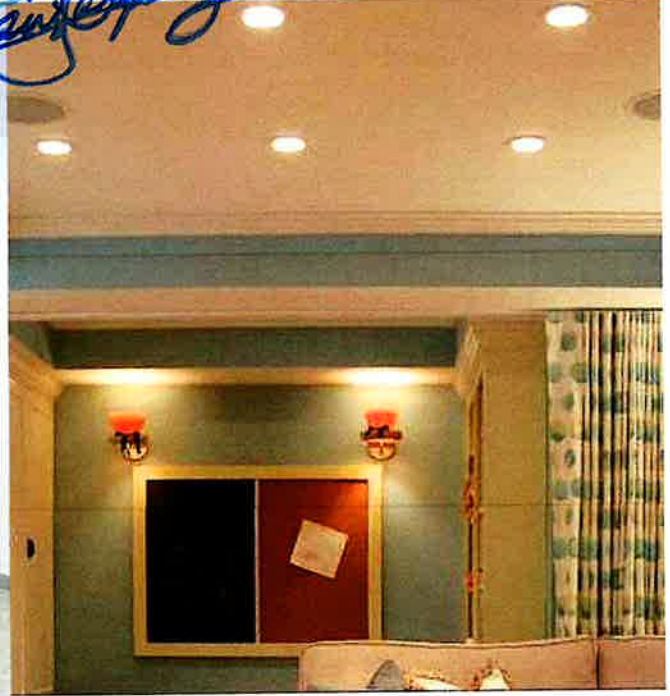
Color de luz: 3200K - 4000K - 6500K



Ángulo de apertura: 120° Grados



Aplicaciones



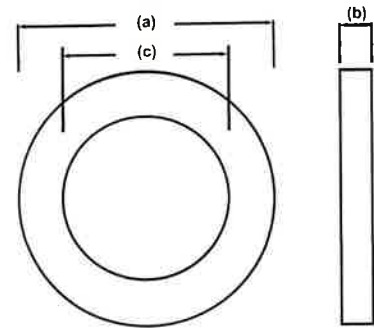


PANELES LED SUPERFICIES CIRCULARES

Luminaria para aplicación de uso superficial. Puede ser usado en techo de concreto, plafón o yeso, techos a 2.0- 4.0 metros altura preferiblemente.

Ahorro energético superior al 50% Vs equivalentes Fluorescentes.

Aplicaciones recomendadas: escuelas, universidades, comercios varios, Hostelería.



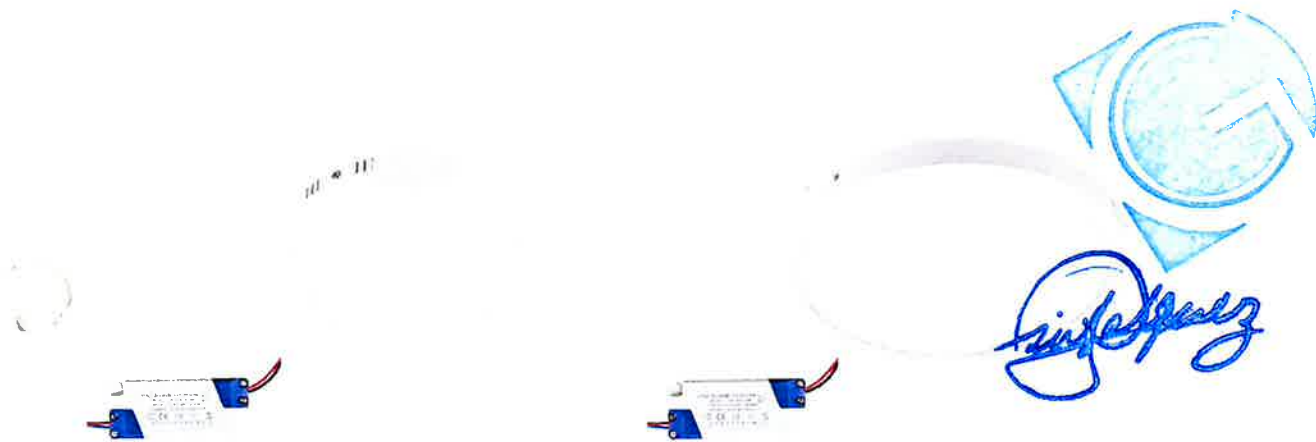
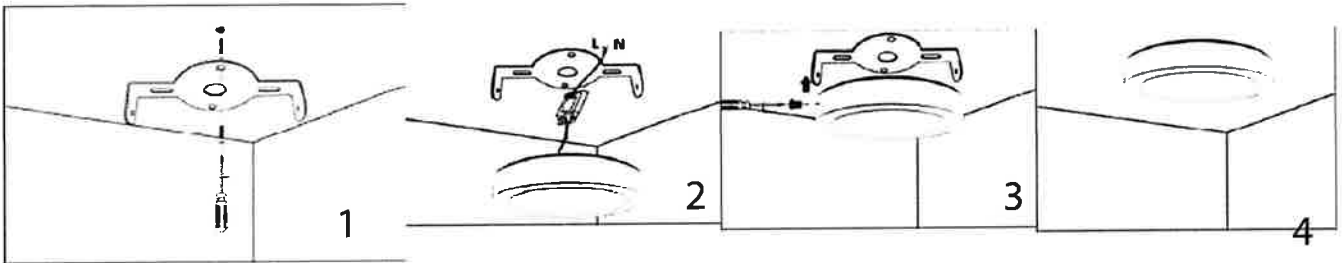
Datos Técnicos

Marca del Chip Led: Sanan5730
 Factor de Potencia: ≥ 0.9
 Eficiencia: $\geq 70-80 \text{ lm/W}$
 Grado de Protección: IP20
 Voltaje: AC85-265V
 Frecuencia: 50/60Hz
 CCT: 3200K 4000K 6000K
 Índice de Reproducción (IR): $>70 \text{ Ra}$
 Ángulo de Apertura: 120°
 Material: 6063 Aluminio + Shade PC
 Vida Útil: >50.000 horas
 Temperatura de Operación: $-20^\circ\text{C} \sim 50^\circ\text{C}$

Item 26 y 27

Modelo	Potencia	Lúmenes	Dimensiones (a)*(b)	Huevo (c)
JYMB-703R	3W	240 lm	$\Phi 90 \times \text{H}40 \text{mm}$	$\Phi 70 \text{mm}$
JYMB-706R	6W	480 lm	$\Phi 120 \times \text{H}40 \text{mm}$	$\Phi 100 \text{mm}$
JYMB-709R	9W	720 lm	$\Phi 150 \times \text{H}40 \text{mm}$	$\Phi 130 \text{mm}$
JYMB-712R	12W	960 lm	$\Phi 170 \times \text{H}40 \text{mm}$	$\Phi 150 \text{mm}$
JYMB-715B	15W	1200 lm	$\Phi 190 \times \text{H}40 \text{mm}$	$\Phi 170 \text{mm}$
JYMB-718R	18W	1440 lm	$\Phi 220 \times \text{H}40 \text{mm}$	$\Phi 200 \text{mm}$
JYMB-724R	24W	1920 lm	$\Phi 300 \times \text{H}40 \text{mm}$	$\Phi 280 \text{mm}$
JYMB-740R	40W	3200 lm	$\Phi 600 \times \text{H}40 \text{mm}$	$\Phi 580 \text{mm}$
JYMB-748R	48W	3840 lm	$\Phi 600 \times \text{H}40 \text{mm}$	$\Phi 580 \text{mm}$
JYMB-772R	72W	5760 lm	$\Phi 1200 \times \text{H}40 \text{mm}$	$\Phi 1180 \text{mm}$

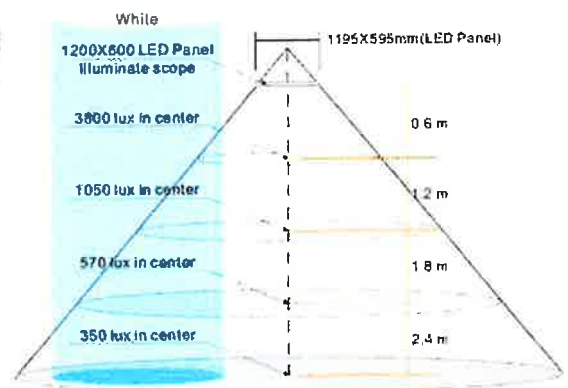
Instalación



Color de luz: 3200K - 4000K - 6000K



Ángulo de apertura: 120° Grados





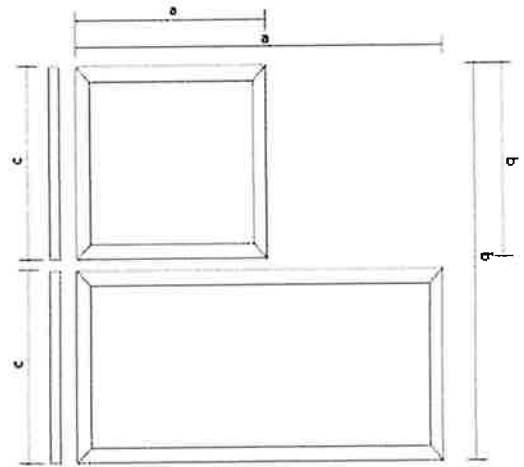
IP20 FC CE RoHS

PANELES LED EMPOTRABLE 2x2 y 2x4

Luminaria tipo panel ultra fino para aplicaciones de cielo suspendido en plafón o yeso, techos 2.7- 4.0 metros altura preferiblemente

Ahorro energético superior al 50% Vs equivalentes Fluorescentes.

Aplicaciones recomendadas: escuelas ,universidades comercios varios, Hostelería.



Datos Técnicos

Factor de Potencia: ≥ 0.9
 Eficiencia: 80 Lúmenes/Watt
 Voltaje: AC85-277V y 100-260V
 Grado de protección: IP20
 Frecuencia: 50/60Hz
 Color de la Luz: , 4000K y 6000K
 Ángulo de apertura: 120° Grados
 Material: 6063 Aluminio + Shade PC
 Vida útil >35.000hours

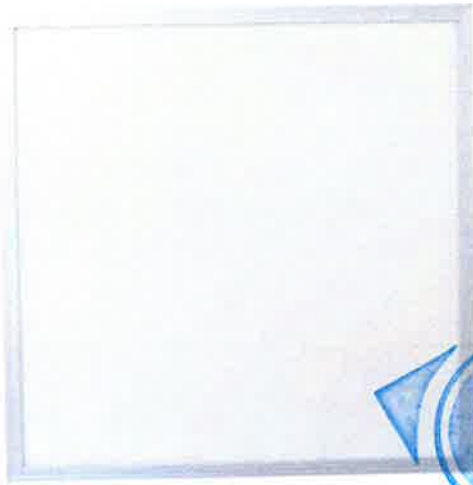
Potencia

Dimensión

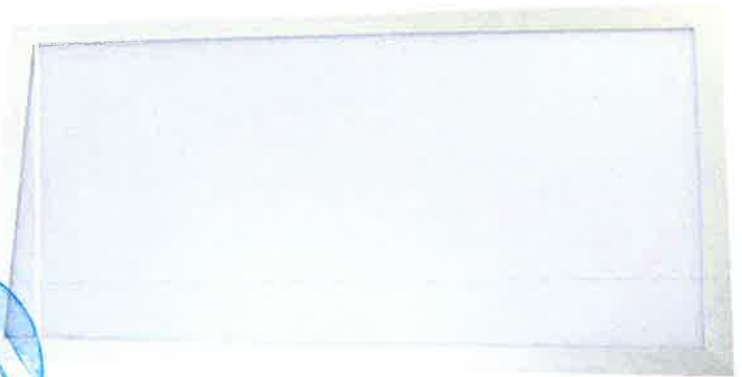
Item 28 y 29

48W
72W

595*595*11mm
595*1195*11mm



Panel 2x2

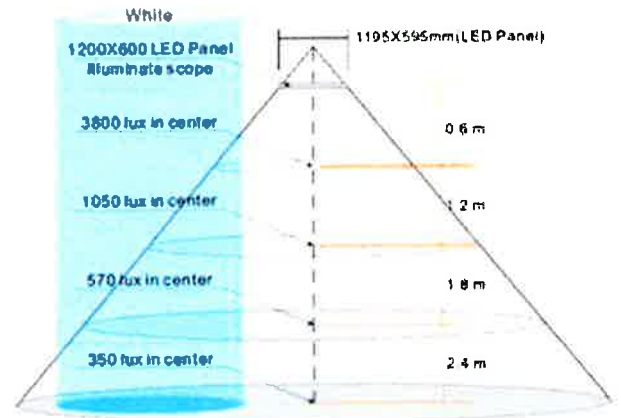


Panel 2x4

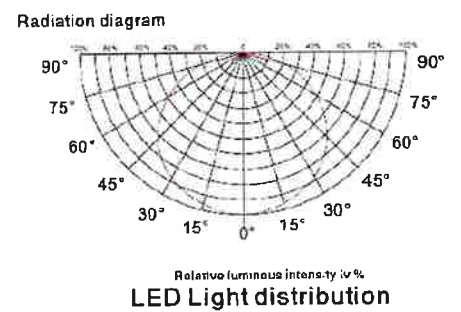
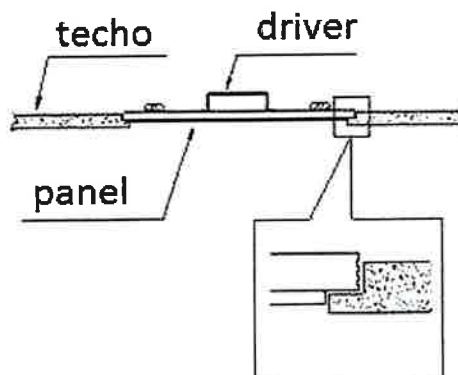
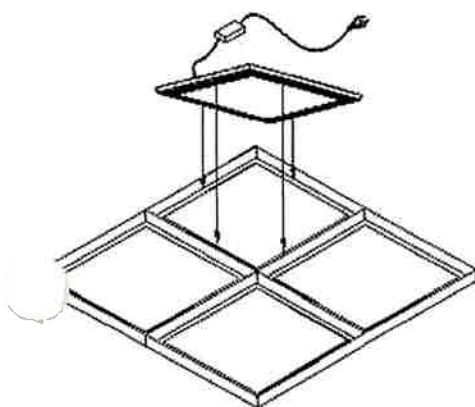
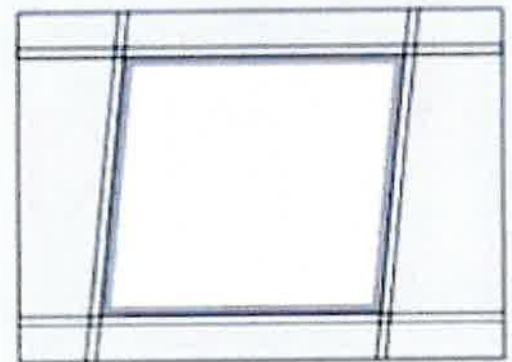
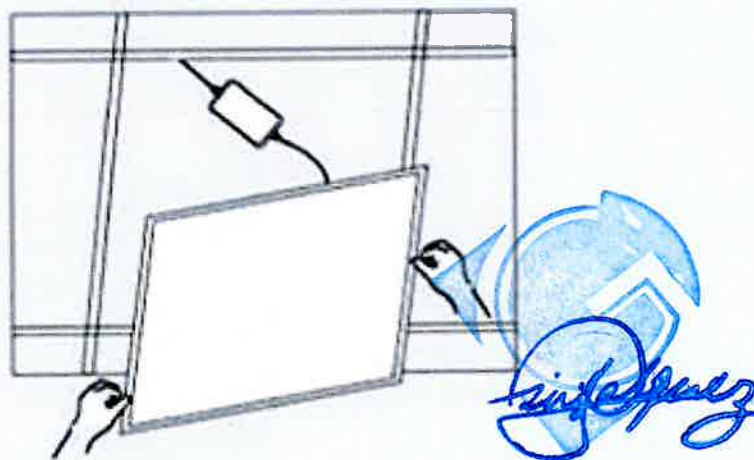
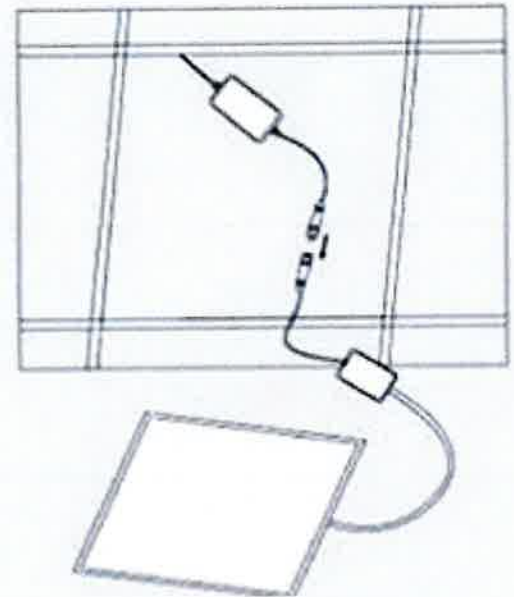
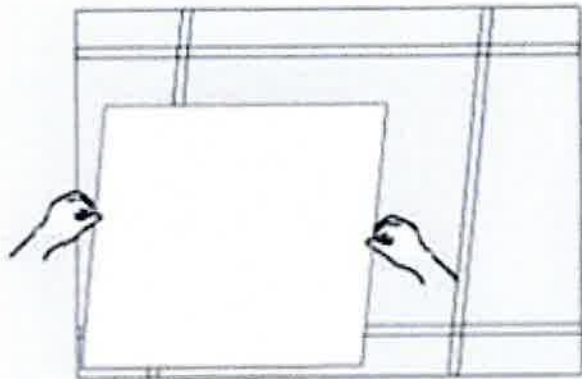


Ángulo de apertura: 120° Grados

Color de luz : 4000K - 6000K



Instalación



Aplicaciones



DISPONIBLE EN:



TUBOS LED T8 GLASS

Fuente de luz con alto brillo SMD LED, de alta eficiencia luminosa;

- Construido en fuente de corriente constante, un rendimiento estable, larga vida;
- Encendido rápido, sin parpadeo;
- Carcasa de cristal, alta transmisión de luz, gran ángulo de haz;
- Electricidad aislada, segura y fiable;
- Entrada de doble extremo
- Conveniente para la iluminación de oficinas, fábricas, supermercados, comercios, estacionamientos y otros lugares.

Datos Técnicos

Voltaje: AC100-277V

Grado de protección: IP54

Eficiencia: ≥ 95 Lm/W

Frecuencia: 50/60Hz

CCT: 6000K

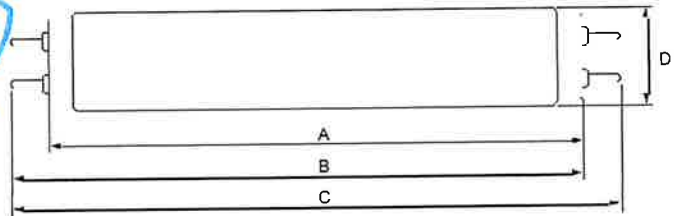
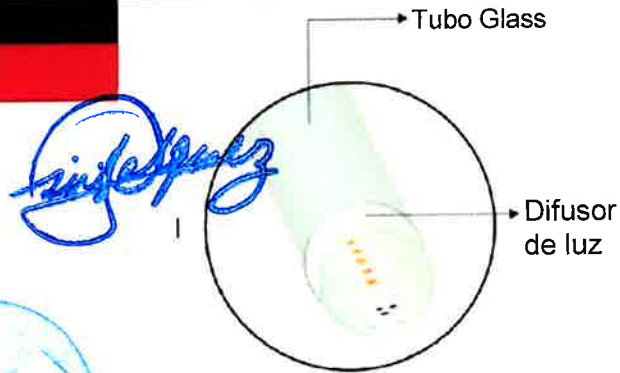
Índice de Reproducción: $\geq 70/80Ra$

Ángulo de Apertura: $\geq 180^\circ$

Material: Glass + PC

Vida Útil: ≥ 35.000 horas

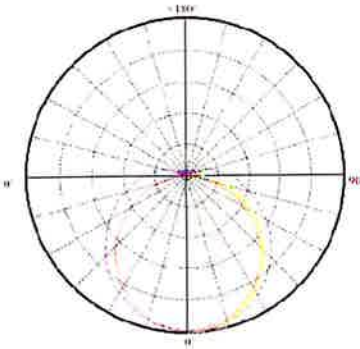
Temperatura de operación: $-25^\circ C \sim 40^\circ C$



Longitud total máxima (mm)	60cm (2ft)	90cm (3ft)	120cm (4ft)	240cm (8ft)
A	600	900	1200	2400
B	603.50	804	1207	2414
C	607	808	1214	2428
D	26	26	26	26
Peso (g)	<210	<280	<350	<700

Modelo	Potencia	Lúmenes	Factor de Potencia	Dimensiones (a*b)
CH-T8109G	9W	1035 lm	≥ 0.9	$\varnothing 26 \times 600$ mm
CH-T8115G	15W	1725 lm	≥ 0.9	$\varnothing 26 \times 900$ mm
Item 30 CH-T8118G	18W	2070 lm	≥ 0.9	$\varnothing 26 \times 1200$ mm
CH-T8136G	36W	4140 lm	≥ 0.9	$\varnothing 26 \times 2400$ mm

Fotométrica



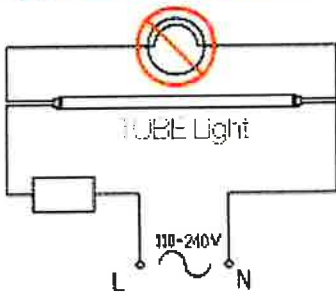
Operación y mantenimiento

Almacenar y usar las lámparas de la misma manera que las lámparas fluorescentes estándar.

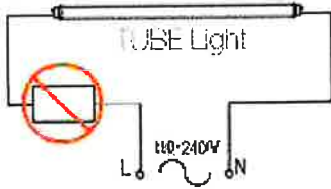
- Las lámparas deben mantenerse libres de contaminación.
- Desconectar el suministro de corriente antes de instalar / desinstalar la lámpara.
- Buen estado de los contactos portalámparas es importante asegurar el correcto funcionamiento de la lámpara.
- Para el sistema de engranaje magnética garantizar arranque fluorescente existente se sustituye con LED T8 de arranque (incluido en cada paquete).
- En el caso de conexión directa por favor revise las instrucciones de instalación.
- El uso en aparatos completamente cerrado puede afectar al rendimiento vida.
- No debe utilizarse en circuitos de iluminación de emergencia.

For tube light with starter

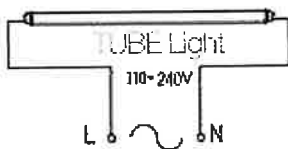
1 Remove Starter



2 Remove Ballast

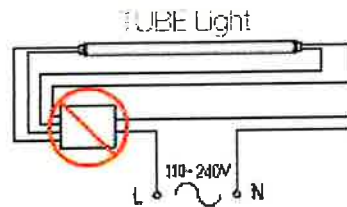


3 Install LED Tube Light

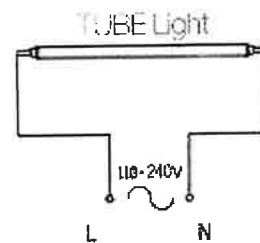


For tube light without starter

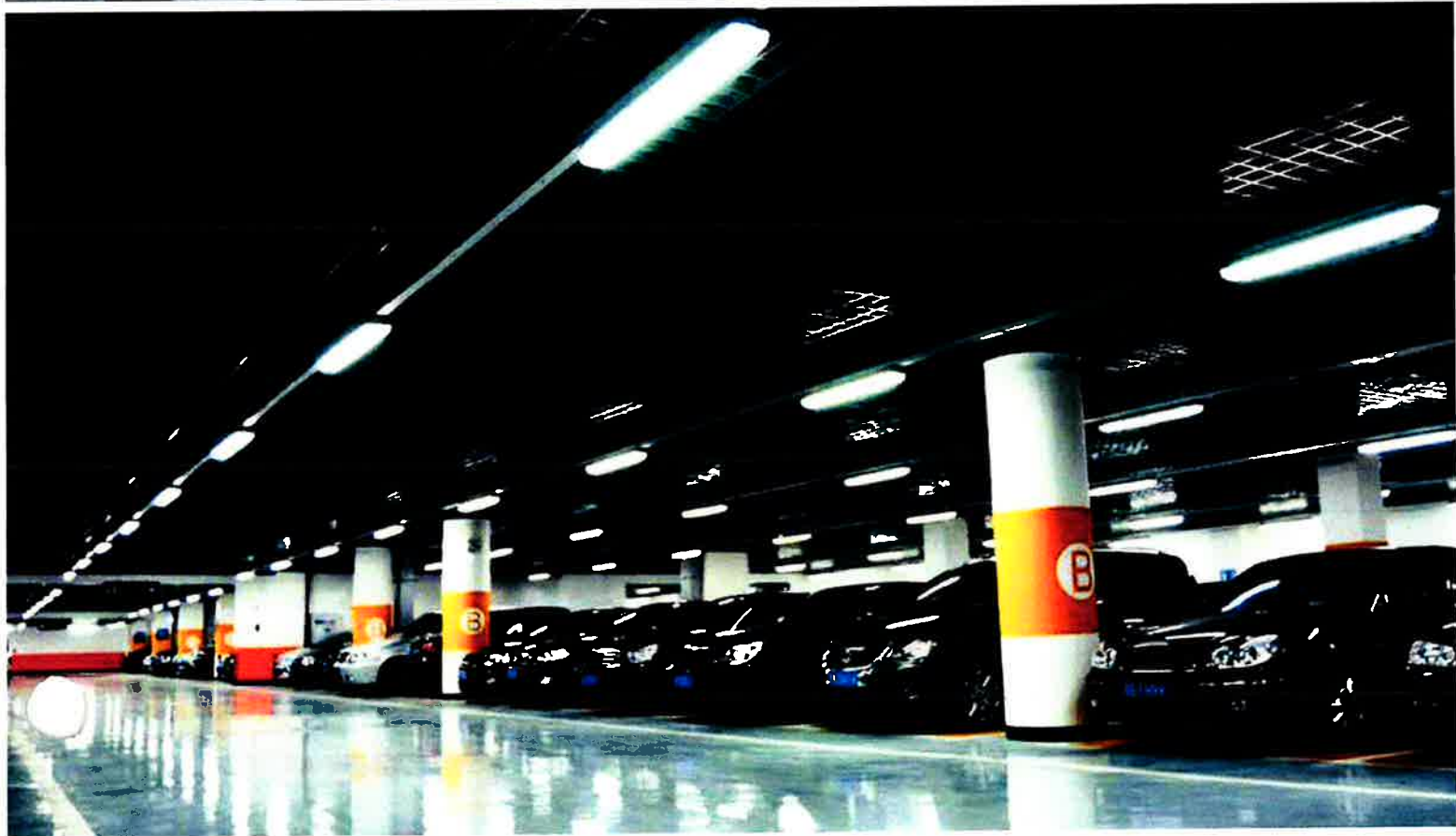
1 Remove Ballast and Rewire



2 Install LED Tube Light



Aplicaciones



PRODUCT SPECIFICATION

MODEL No.:

LC-10DL
 (LC-10DL-74-IPX6)

TYPE: ELECTRONIC TYPE PHOTOCONTROL

PLACE OF ORIGIN: CHINA


MANUFACTURER: CQC

QUALITY SYSTEM: ISO9001,

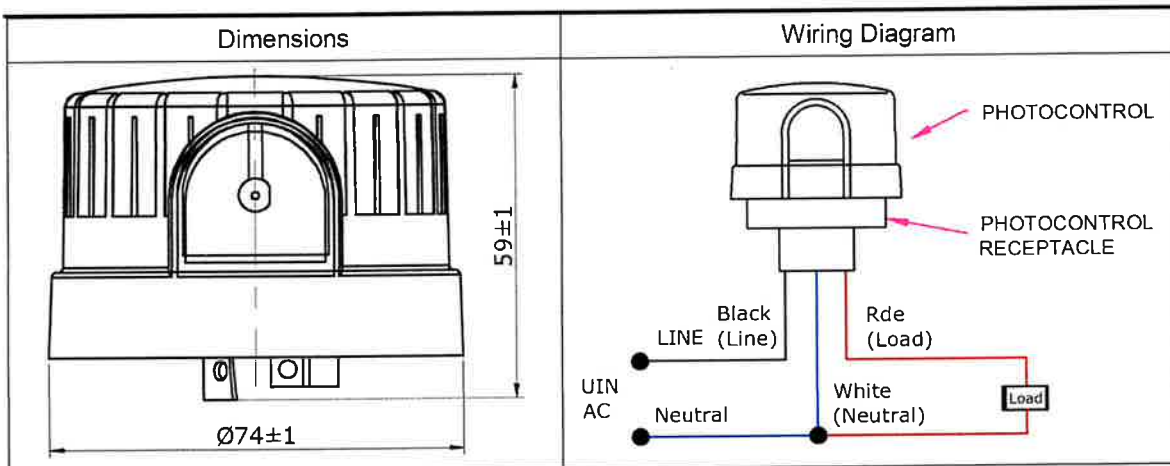
Accredited by TUV Rheinland Berlin/Brandenburg Germany



SPECIFICATIONS AND CHARACTERISTICS:

TECHNICAL DATA	OFFERED
Reference/ Applicable Standards	ANSI C136.10, UL773 UL Listed. Reference No.: E178670 
Electrical Specification	
Voltage Rating	120~277VAC (105~305V)
Rated Frequency	50/60 Hz
Load Rating	1800 W, Resistive, 1000 W, Tungsten 1800 VA, Standard Ballast (HID) 5 A, Electronic Ballast (LED)
Relay	15A
Power Consumption	≤1 W
Electrical life (Relay)	≥10000 cycles
Surge Protection	
MOV Joule (Energy) Rating, joules	<input checked="" type="checkbox"/> 380J (standard), <input type="checkbox"/> 460J <input type="checkbox"/> 510J (optional) (Peak Current 8/20us I _{max} ×1=10KA), 20KV/10KA
Operational & Environmental Specification	
Failure Mode	Fail-Off
Turn-On	10~16 Lux
Turn-Off	<60 Lux
Turn-On/ Off Ratio	1 : 1.5~4
Time Delay (off only)	3-10 Seconds
Moisture Level	95% Relative Humidity @ 40 °C
Temperature Range	-40°C to +70°C
IP Rating	IPX6

Mechanical and Construction Specification	
Cover Material	Blue, UV-stabilized PC
Base Material	PBT
Window Material	Clear, UV-stabilized PC
Gasket	Cross-linked polyethylene
Means of Connection	ANSI C136.10Three (3) terminal locking type
Photocontrol minimum skirt diameter	74 mm
Photocontrol Sealing	Housing sealed tight preventing penetration of moisture , dust and other contaminants.
Packaging	
Packaging and transportation details	Each item packed in inner carton, 100pcs of inner cartons packed in master carton
Warranty	
Warranty Period	Two Years



Drivers para paneles led

Datos Técnicos

Potencias: 1W-3W	Entrada: 85-265V	Salida: 9-12V	300mA
Potencias: 4W-7W	Entrada: 85-265V	Salida: 12-28V	300mA
Potencias: 8W-12W	Entrada: 85-265V	Salida: 24-45V	300mA
Potencias: 12W-18W	Entrada: 85-265V	Salida: 36-72V	300mA
Potencias: 18W-25W	Entrada: 85-265V	Salida: 54-96V	300mA
Potencia: 36W	Entrada: 85-265V	Salida: 45-65V	600mA
Potencia: 40W	Entrada: 85-265V	Salida: 30-40V	1000mA
Potencia: 48W	Entrada: 85-265V	Salida: 26-43V	1200mA
Potencia: 60W	Entrada: 85-265V	Salida: 27-40V	1500mA
Potencia: 80W	Entrada: 85-265V	Salida: 27-36V	2000mA

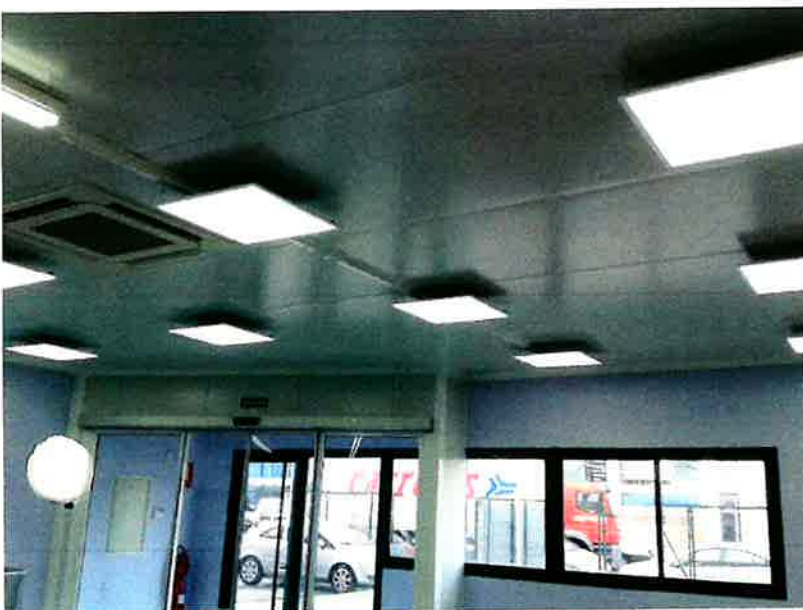
Potencias: 1W-3W	Entrada: 85-277V	Salida: 4-12V	300mA
Potencias: 4W-7W	Entrada: 85-277V	Salida: 12-24V	300mA
Potencias: 8W-12W	Entrada: 85-277V	Salida: 24-42V	300mA
Potencias: 12W-18W	Entrada: 85-277V	Salida: 36-63V	300mA
Potencias: 18W-24W	Entrada: 85-277V	Salida: 54-64V	300mA
Potencia: 40W	Entrada: 85-277V	Salida: 55-85V	600mA

Potencias: 1W-3W	180-260V Dimmer	Salida: 9-12Vdc	300mA
Potencias: 4W-7W	180-260V Dimmer	Salida: 15-27Vdc	300mA
Potencias: 8W-12W	180-260V Dimmer	Salida: 21-45Vdc	300mA
Potencias: 12W-18W	180-260V Dimmer	Salida: 40-65Vdc	300mA
Potencias: 18W-25W	180-260V Dimmer	Salida: 60-65Vdc	300mA
Potencia: 40W	100-277V Dimmer	Salida: 27-42Vdc	1000mA

Item 41



Aplicaciones



De : Dos-García, S.R.L.
A : Junta Central Electoral
Atención : Comité de Compras y Contrataciones
Asunto : Certificación Tiempo de Entrega, Crédito y Validez de Oferta
Referencia : Proceso JCE-CCC-CP-2023-0037

Luego de saludarles, vía la presente certificamos y damos constancia de:


1. El tiempo de entrega es inmediata.
2. La forma de pago es: Avance 20% y el 80% restante crédito a 30 días.
3. La oferta tiene una validez de 90 días.
4. Los precios incluyen transporte.
5. La garantía de los productos ofertado es de 12 meses por defectos de fabricación.
6. Todos los productos ofertados son la marca **Inway y Top Lighting**.

Lo anteriormente expresado es según lo requerido en el pliego de condiciones del proceso de referencia.

Referencia	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Marca	Garantía	Tiempo de entrega
20	32111503	Lampara tipo reflector, 50 watts	150	UD	TOP LIGHTING	12 meses	Inmediata
21	32111503	Lampara tipo reflector, 100 watts	150	UD			
22	32111503	Lampara tipo reflector, 150 watts	150	UD			
23	32111503	Bombillos Led	300	UD	INWAY		
24	32111503	Lampara Led	300	UD			
25	32111503	Lampara panel Led, 12 watts	300	UD			
26	32111503	Lampara panel Led, 18 watts.	100	UD			
27	32111503	Lampara panel Led, 24 watts	150	UD			
28	32111503	Lampara panel Led, 72 Watts.	300	UD			
29	32111503	Lampara panel Led, 48 Watts	300	UD			
30	32111503	Tubos Led	1,000	UD			
40	32111503	Fotocelda	200	UD	CQC	3 años	
41	39121001	Transformador	100	UD	INWAY	N/A	

Sin otro particular y reiterándonos a su disposición, se despide;

Atentamente



Osiris Volquez
Gerente General

Dos García, S.R.L.

Tel.: 809-379-2151

E-mail: gg@lacasadelled.net

Web: www.dosgarcia.com