



Catálogo General 2016



AHORRO, VIDA e INNOVACIÓN

Descubra las soluciones de iluminación más avanzadas, de mayor duración y alto desempeño:



FLUORESCENTES COMPACTAS INTEGRADAS

12_ Lámparas Fluorescentes Compactas Integradas



FLUORESCENTES COMPACTAS PIN BASE

24_ Lámparas Fluorescentes PIN Base



FLUORESCENTES LINEALES

30_ Lámparas Fluorescentes Lineales



HID

42_ Lámparas de Descarga de Alta Intensidad (HID)



HALÓGENOS

58_ Lámparas Halógenas

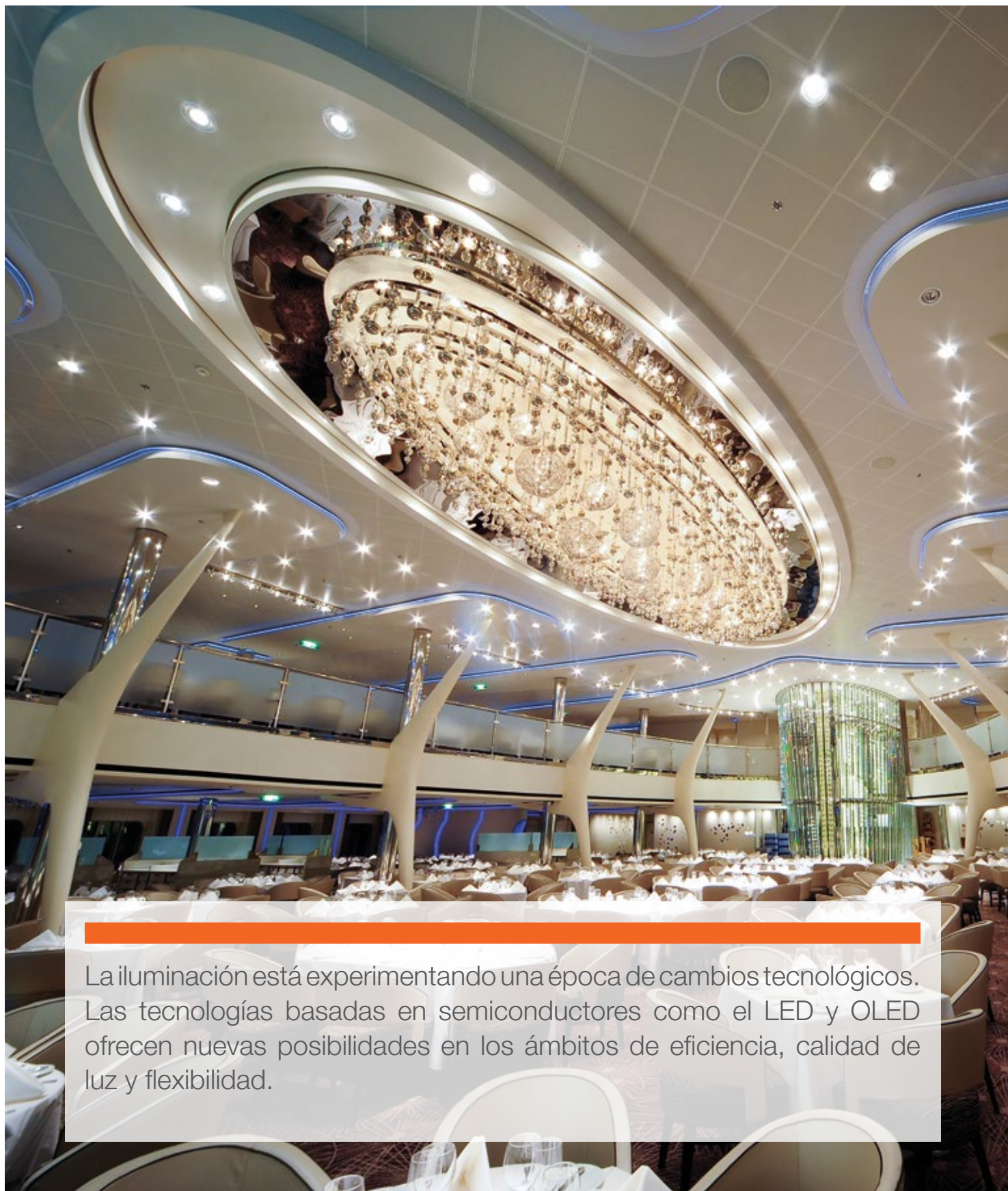


INCANDESCENTES

70_ Lámparas Incandescentes







La iluminación está experimentando una época de cambios tecnológicos. Las tecnologías basadas en semiconductores como el LED y OLED ofrecen nuevas posibilidades en los ámbitos de eficiencia, calidad de luz y flexibilidad.



OSRAM,

como pionero en todos los ámbitos de

APLICACIONES TECNOLÓGICAS

- ▶ Durante más de 100 años OSRAM ha destacado como fabricante de productos y sistemas de alta calidad en iluminación. Hoy día OSRAM es líder en la industria de iluminación a nivel mundial con una amplia gama de productos y soluciones que van desde lámparas y módulos, hasta luminarias y sistemas completos de iluminación de alta eficiencia, superando los requerimientos de iluminación para una gran variedad de inmuebles.

OSRAM con más de 40,000 empleados en 150 países, concentra todos sus recursos en la iluminación y apoya activamente a sus clientes para encontrar la mejor solución en cada una de sus necesidades, buscando hacer de nuestro mundo un lugar más confortable, productivo e imaginativo.

Construye el futuro digital de la industria de iluminación.



UN SIGLO DE ILUMINACIÓN

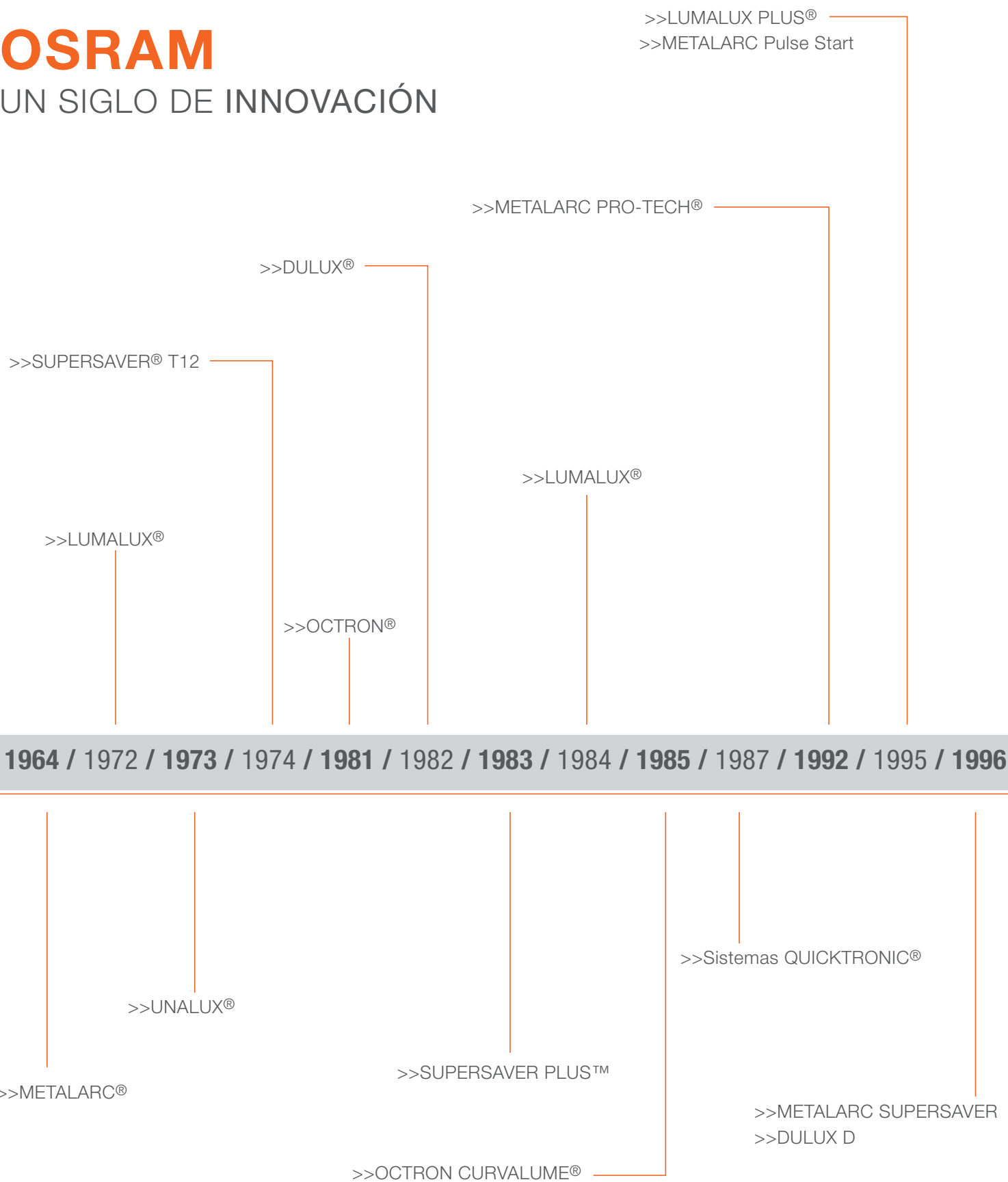
- ▶ El liderazgo de OSRAM en la industria es el resultado de nuestro legado, que se remonta a principios del siglo XX y señala el camino para continuar con el éxito en años futuros.

Estamos orgullosos de nuestra reputación ofreciendo soluciones para el hogar, las empresas, las instituciones y la industria así como una amplia gama de aplicaciones especializadas.

Con los años hemos cambiado para adaptarnos al mercado y a los clientes que atendemos, pero una cosa que ha permanecido constante es la creencia de que nuestras ideas pueden hacer una diferencia en la vida de cada persona.

OSRAM

UN SIGLO DE INNOVACIÓN



>> Lámparas LED Ultra IQ™ Atenuables (Wireless)
>> Lámparas Ultra SE™ con efecto de atardecer

>> SUPER METALARC, OCTRON XP®, XPS®

>> PENTRON HO XL
>> Sistema QUICKTRONIC Alta Eficiencia POWERSENSE
>> Sistema QUICKTRONIC Atenuable (Dimming) para Aditivos Metálicos
>> ProPoint® LED Luminarios de uso exterior

>> PENTRON PREMIER™
>> Sistema QUICKTRONIC POWERSENSE®
Balastro Atenuable (Dimming)
>> DULUX L SUPERSAVER

>> ICETRON®
>> PENTRON®
>> PENTRON HO

>> METALARC POWERBALL
>> OCTRON XP, XL
>> Sistema QUICKTRONIC Alta Eficiencia

1997 / 1999 / 2001 / 2002 / 2005 / 2008 / 2009 / 2010 / 2011 / 2012 / 2013

>> OCTRON SUPERSAVER

>> DULUX SUPERSAVER
>> METALARC POWERBALL
Lámpara Cerámica 15W TF & Sistema
QUICKTRONIC SUPER Mini

>> Sistema QUICKTRONIC PowerSHED™
>> LEDstixx® Lighting Systems

>> Driver OPTOTRONIC® Programmable
Constant Current
>> OCTRON® 800XP® XL
>> Luminario de LED OSRAM 1x4, 2x2, y 2x4
con sistema de control integrado
>> PermaLED™ Luminario de uso exterior

>> METALARC POWERBALL® Lámpara Cerámica

OSRAM

Distinciones y Premios

OSRAM, por medio de sus productos ofrece un singular enfoque en la iluminación con excelencia.

- ▶ Las soluciones con la más alta tecnología e innovación, son impulsadas por una experiencia sin precedentes en todas las facetas de la ciencia y la tecnología de iluminación.



2013 Today's Facility Manager
Readers' Choice Award
OCTRON® XP®XL ECOLOGIC®3



Next Generation Luminaire Award
OSRAM RLC22 LED 2'x2' Luminaire



Lighting for Tomorrow
SYLVANIA ULTRA RT6 Gimbal LED
Recessed Downlight Kit



Architectural SSL PIA Award
Traxon Cove Light AC Dim

Un mundo en el cual podemos vivir;
TANTO HOY COMO MAÑANA

La sustentabilidad es nuestra constante práctica que inspira nuestra visión del futuro y nuestro progreso como empresa.

- ▶ Las consecuencias del calentamiento global ya son evidentes, las capas de hielo polar y los glaciares se derriten, los niveles del mar aumentan y los desiertos se expanden; el problema radica en el incremento de CO2 alrededor del mundo.

Como empresa global asumimos nuestra responsabilidad ante las personas y el medioambiente, es por ello que la sustentabilidad es el principio básico que rige toda acción en OSRAM, siendo cuidadosos con los recursos naturales, evitando desperdicios, ayudando a reducir el efecto invernadero desarrollando lámparas y sistemas de bajo consumo.





2013 LIGHTFAIR Innovation Award
OCTRON 800 XP XL Lamp



reddot design award
winner 2012

Red Dot Award
OSRAM KREIOS® G1 LED
Image Projector



2013 IES Progress Report



2013 Design Journal ADEX Awards
LINEARlight FLEX® Advanced LED
Linear Modules - PLATINUM
SYLVANIA ULTRA RT6 Gimbal LED Recessed
Downlight Kit - PLATINUM
EMerge Alliance Registered Version of
OSRAM RLC22 LED 2'x2' Luminaire - PLATINUM
QUICKTRONIC® POWERSENSE® T5HO - PLATINUM
ProPoint® Industrial Linear LED Luminaire - PLATINUM
OCTRON® 800 XP®XL ECOLOGIC®3 Lamps - PLATINUM
ULTRA LED PAR38 HO - GOLD
LINEARlight FLEX® POWER FLEX LED
Linear Modules - SILVER



► **“Global Care” (cuidado global)**

Representa nuestro compromiso social y medioambiental. Como líder en las soluciones de iluminación innovadoras, dedicamos nuestro esfuerzo a la creación de productos y procesos que contribuyan a resolver los retos globales de sustentabilidad orientándolos a necesidades económicas y a proteger el medioambiente hoy y de cara al futuro. De esta manera garantizamos el desarrollo sustentable no sólo en nuestra empresa, sino también de la sociedad y el medioambiente.

“Nuestros productos de alta eficiencia energética”



Lámparas Fluorescentes
Compactas Integradas Luz Inteligente



Lámparas Fluorescentes Compactas Integradas

Luz Inteligente

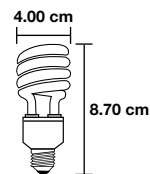
Lámparas Ahorradoras de Reemplazo Directo

Las lámparas Fluorescentes Compactas consumen 80% menos que una lámpara incandescente y ofrecen hasta 12 años de vida.

Light is OSRAM



LÁMPARAS FLUORESCENTES COMPACTAS INTEGRADAS



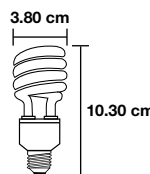
ESPECIFICACIONES

Tensión: 127V~ 50/60Hz

Vida Promedio: 10 000 hrs.

Estándar

Clave	Descripción	Potencia [W]	Tensión de línea [V~]	Flujo Luminoso [lm]	Reemplazo	Eficacia [lm/W]	Bulbo	IRC	CCT [K]	Tipo de base	Vida Promedio [h]	Estatus	Piezas por Caja
83987	DULUX EL MICRO TWIST 8 W / 865	8	127	384	40	48	ESPIRAL T2	>80	6 500	E27	10 000	MTS	12
83988	DULUX EL MICRO TWIST 8 W / 827	8	127	384	40	48	ESPIRAL T2	>80	2 700	E27	10 000	MTS	12



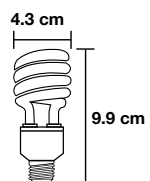
ESPECIFICACIONES

Tensión: 127V~ 50/60Hz

Vida Promedio: 10 000 hrs.

Estándar

Clave	Descripción	Potencia [W]	Tensión de línea [V~]	Flujo Luminoso [lm]	Reemplazo	Eficacia [lm/W]	Bulbo	IRC	CCT [K]	Tipo de base	Vida Promedio [h]	Estatus	Piezas por Caja
82952	DULUX TWIST 13 W/840	13	127	860	60	66	ESPIRAL T2	>80	4 000	E27	10 000	MTS	12



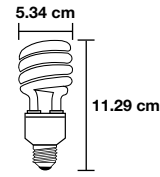
ESPECIFICACIONES

Tensión: 127V~ 50/60Hz

Vida Promedio: 10 000 hrs.

Estándar

Clave	Descripción	Potencia [W]	Tensión de línea [V~]	Flujo Luminoso [lm]	Reemplazo	Eficacia [lm/W]	Bulbo	IRC	CCT [K]	Tipo de base	Vida Promedio [h]	Estatus	Piezas por Caja
83989	DULUX EL MICRO TWIST 13W / 865	13	127	715	60	55	ESPIRAL T2	>80	6 500	E27	10 000	MTS	12
83990	DULUX EL MICRO TWIST 13W / 827	13	127	715	60	55	ESPIRAL T2	>80	2 700	E27	10 000	MTS	12

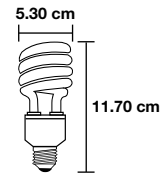


ESPECIFICACIONES

Tensión: 127V~ 50/60Hz
Vida Promedio: 10 000 hrs.

Estándar

Clave	Descripción	Potencia [W]	Tensión de línea [V~]	Flujo Luminoso [lm]	Reemplazo	Eficacia [lm/W]	Bulbo	IRC	CCT [K]	Tipo de base	Vida Promedio [h]	Estatus	Piezas por Caja
83991	DULUX EL MICRO TWIST 20 W/865	20	127	1 200	75	60	ESPIRAL T2	>80	6 500	E27	10 000	MTS	12
83992	DULUX EL MICRO TWIST 20 W/827	20	127	1 200	75	60	ESPIRAL T2	>80	2 700	E27	10 000	MTS	12

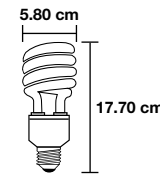


ESPECIFICACIONES

Tensión: 127V~ 50/60Hz
Vida Promedio: 10 000 hrs.

Estándar

Clave	Descripción	Potencia [W]	Tensión de línea [V~]	Flujo Luminoso [lm]	Reemplazo	Eficacia [lm/W]	Bulbo	IRC	CCT [K]	Tipo de base	Vida Promedio [h]	Estatus	Piezas por Caja
83993	DULUX EL MICRO TWIST 23 W/865	23	127	1 450	100	62	ESPIRAL T2	>80	6 500	E27	10 000	MTS	12
83994	DULUX EL MICRO TWIST 23 W/827	23	127	1 450	100	62	ESPIRAL T2	>80	2 700	E27	10 000	MTS	12



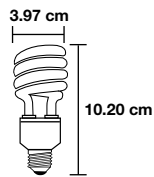
ESPECIFICACIONES

Tensión: 127V~ 50/60Hz
Vida Promedio: 8 000 hrs.

Estándar

Clave	Descripción	Potencia [W]	Tensión de línea [V~]	Flujo Luminoso [lm]	Reemplazo	Eficacia [lm/W]	Bulbo	IRC	CCT [K]	Tipo de base	Vida Promedio [h]	Estatus	Piezas por Caja
82986	DULUX STAR TWIST 30 W/865	30	127	1 800	120	60	ESPIRAL T3	>80	6 500	E27	8 000	MTS	12
82985	DULUX STAR TWIST 30 W/830	30	127	1 800	120	60	ESPIRAL T3	>80	3 000	E27	8 000	MTS	12

LÁMPARAS FLUORESCENTES COMPACTAS INTEGRADAS



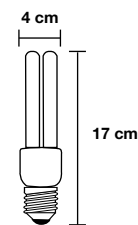
ESPECIFICACIONES

Tensión: 127V~ 50/60Hz

Vida Promedio: 8 000 hrs.

Value

Clave	Descripción	Potencia [W]	Tensión de línea [V~]	Flujo Luminoso [lm]	Reemplazo	Eficacia [lm/W]	Bulbo	IRC	CCT [K]	Tipo de base	Vida Promedio [h]	Estatus	Piezas por Caja
83981	DULUX VALUE EL TWIST 15W / 865	15	127	800	60	53	ESPIRAL T2	>80	6 500	E27	8 000	MTS	12
83982	DULUX VALUE EL TWIST 15W / 827	15	127	800	60	53	ESPIRAL T2	>80	2 700	E27	8 000	MTS	12



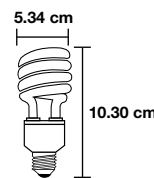
ESPECIFICACIONES

Tensión: 127V~ 50/60Hz

Vida Promedio: 6 000 hrs.

Value

Clave	Descripción	Potencia [W]	Tensión de línea [V~]	Flujo Luminoso [lm]	Reemplazo	Eficacia [lm/W]	Bulbo	IRC	CCT [K]	Tipo de base	Vida Promedio [h]	Estatus	Piezas por Caja
87873	DULUX VALUE EL D 15 W/865	15	127	773	60	52	DOBLE	>80	6 500	E27	6 000	MTS	12
87874	DULUX VALUE EL D 15 W/827	15	127	773	60	52	DOBLE	>80	2 700	E27	6 000	MTS	12



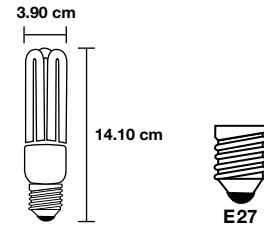
ESPECIFICACIONES

Tensión: 127V~ 50/60Hz

Vida Promedio: 8 000 hrs.

Value

Clave	Descripción	Potencia [W]	Tensión de línea [V~]	Flujo Luminoso [lm]	Reemplazo	Eficacia [lm/W]	Bulbo	IRC	CCT [K]	Tipo de base	Vida Promedio [h]	Estatus	Piezas por Caja
83983	DULUX VALUE EL TWIST 20W / 865	20	127	1 200	75	60	ESPIRAL T2	>80	6 500	E27	8 000	MTS	12
83984	DULUX VALUE EL TWIST 20W / 827	20	127	1 200	75	60	ESPIRAL T2	>80	2 700	E27	8 000	MTS	12

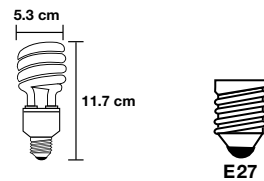


ESPECIFICACIONES

Tensión: 127V~ 50/60Hz
Vida Promedio: 6 000 hrs.

Value

Clave	Descripción	Potencia [W]	Tensión de línea [V~]	Flujo Luminoso [lm]	Reemplazo	Eficacia [lm/W]	Bulbo	IRC	CCT [K]	Tipo de base	Vida Promedio [h]	Estatus	Piezas por Caja
83917	DULUX VALUE EL T 23 W/865	23	127	1 380	100	60	TRIPLE	>80	6 500	E27	6 000	MTS	12

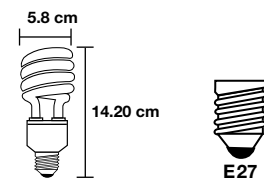


ESPECIFICACIONES

Tensión: 127V~ 50/60Hz
Vida Promedio: 8 000 hrs.

Value

Clave	Descripción	Potencia [W]	Tensión de línea [V~]	Flujo Luminoso [lm]	Reemplazo	Eficacia [lm/W]	Bulbo	IRC	CCT [K]	Tipo de base	Vida Promedio [h]	Estatus	Piezas por Caja
83985	DULUX VALUE EL TWIST 23 W / 865	23	127	1 450	100	63	ESPIRAL T2	>80	6 500	E27	8 000	MTS	12
83986	DULUX VALUE EL TWIST 23 W / 827	23	127	1 450	100	63	ESPIRAL T2	>80	2 700	E27	8 000	MTS	12



ESPECIFICACIONES

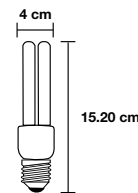
Tensión: 127V~ 50/60Hz
Vida Promedio: 6 000 hrs.

Value

Clave	Descripción	Potencia [W]	Tensión de línea [V~]	Flujo Luminoso [lm]	Reemplazo	Eficacia [lm/W]	Bulbo	IRC	CCT [K]	Tipo de base	Vida Promedio [h]	Estatus	Piezas por Caja
82981	DULUX VALUE EL TWIST 27W/865	27	127	1 620	110	60	ESPIRAL T3	>80	6 500	E27	6 000	MTS	12
82982	DULUX VALUE EL TWIST 27W/827	27	127	1 620	110	60	ESPIRAL T3	>80	2 700	E27	6 000	MTS	12



LÁMPARAS FLUORESCENTES COMPACTAS INTEGRADAS



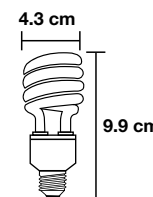
ESPECIFICACIONES

Tensión: 127V~ 50/60Hz

Vida Promedio: 4 000 hrs.

Neolux

Clave	Descripción	Potencia [W]	Tensión de línea [V~]	Flujo Luminoso [lm]	Reemplazo	Eficacia [lm/W]	Bulbo	IRC	CCT [K]	Tipo de base	Vida Promedio [h]	Estatus	Piezas por Caja
82745	NEOLUX EL D 10 W/865	10	127	550	40	55	DOBLE	>80	6 500	E27	4 000	MTS	12



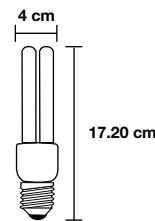
ESPECIFICACIONES

Tensión: 127V~ 50/60Hz

Vida Promedio: 6 000 hrs.

Neolux

Clave	Descripción	Potencia [W]	Tensión de línea [V~]	Flujo Luminoso [lm]	Reemplazo	Eficacia [lm/W]	Bulbo	IRC	CCT [K]	Tipo de base	Vida Promedio [h]	Estatus	Piezas por Caja
83995	NEOLUX EL TWIST 13 W/865	13	127	715	60	55	ESPIRAL T3	>80	6 500	E27	6 000	MTS	12



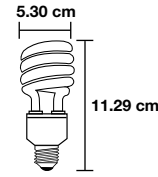
ESPECIFICACIONES

Tensión: 127V~ 50/60Hz

Vida Promedio: 4 000 hrs.

Neolux

Clave	Descripción	Potencia [W]	Tensión de línea [V~]	Flujo Luminoso [lm]	Reemplazo	Eficacia [lm/W]	Bulbo	IRC	CCT [K]	Tipo de base	Vida Promedio [h]	Estatus	Piezas por Caja
82748	NEOLUX EL D 15 W/865	15	127	773	60	52	DOBLE	>80	6 500	E27	4 000	MTS	12

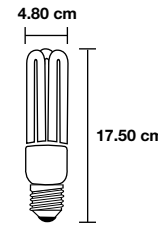


ESPECIFICACIONES

Tensión: 127V~ 50/60Hz
Vida Promedio: 6 000 hrs.

Neolux

Clave	Descripción	Potencia [W]	Tensión de línea [V~]	Flujo Luminoso [lm]	Reemplazo	Eficacia [lm/W]	Bulbo	IRC	CCT [K]	Tipo de base	Vida Promedio [h]	Estatus	Piezas por Caja
83997	NEOLUX EL TWIST 20 W/865	20	127	1 200	75	60	ESPIRAL T3	>80	6 500	E27	6 000	MTS	12

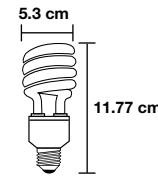


ESPECIFICACIONES

Tensión: 127V~ 50/60Hz
Vida Promedio: 4 000 hrs..

Neolux

Clave	Descripción	Potencia [W]	Tensión de línea [V~]	Flujo Luminoso [lm]	Reemplazo	Eficacia [lm/W]	Bulbo	IRC	CCT [K]	Tipo de base	Vida Promedio [h]	Estatus	Piezas por Caja
82751	NEOLUX EL T 23 W/865	23	127	1 450	100	63	TRIPLE	>80	6 500	E27	4 000	MTS	12



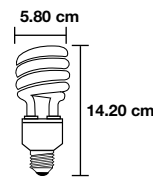
ESPECIFICACIONES

Tensión: 127V~ 50/60Hz
Vida Promedio: 6 000 hrs.

Neolux

Clave	Descripción	Potencia [W]	Tensión de línea [V~]	Flujo Luminoso [lm]	Reemplazo	Eficacia [lm/W]	Bulbo	IRC	CCT [K]	Tipo de base	Vida Promedio [h]	Estatus	Piezas por Caja
83999	NEOLUX EL TWIST 23 W/865	23	127	1 450	100	63	ESPIRAL T3	>80	6 500	E27	6 000	MTS	12

LÁMPARAS FLUORESCENTES COMPACTAS INTEGRADAS



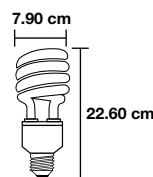
ESPECIFICACIONES

Tensión: 127V~ 50/60Hz

Vida Promedio: 4 000 hrs.

Neolux

Clave	Descripción	Potencia [W]	Tensión de línea [V~]	Flujo Luminoso [lm]	Reemplazo	Eficacia [lm/W]	Bulbo	IRC	CCT [K]	Tipo de base	Vida Promedio [h]	Estatus	Piezas por Caja
82750	NEOLUX EL TWIST 27 W/865	27	127	1 620	110	60	ESPIRAL T3	>80	6 500	E27	4 000	MTS	12



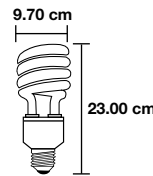
ESPECIFICACIONES

Tensión: 127V~ 50/60Hz

Vida Promedio: 10 000 hrs.

Altas Potencias

Clave	Descripción	Potencia [W]	Tensión de línea [V~]	Flujo Luminoso [lm]	Reemplazo	Eficacia [lm/W]	Bulbo	IRC	CCT [K]	Tipo de base	Vida Promedio [h]	Estatus	Piezas por Caja
82959	DULUX EL TWIST 45 W/865	45	127	3 100	180	68	ESPIRAL	>80	6 500	E27	10 000	MTS	6



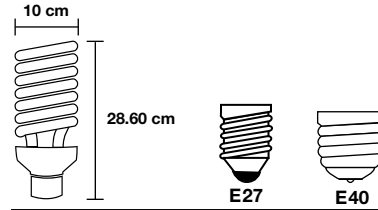
ESPECIFICACIONES

Tensión: 127V~ 50/60Hz

Vida Promedio: 10 000 hrs.

Altas Potencias

Clave	Descripción	Potencia [W]	Tensión de línea [V~]	Flujo Luminoso [lm]	Reemplazo	Eficacia [lm/W]	Bulbo	IRC	CCT [K]	Tipo de base	Vida Promedio [h]	Estatus	Piezas por Caja
82961	DULUX EL TWIST 65 W/865	65	127	4 160	250	64	ESPIRAL	>80	6 500	E27	10 000	MTS	6

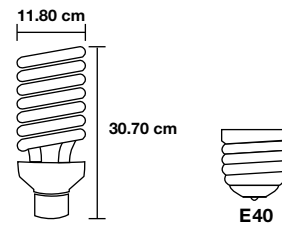


ESPECIFICACIONES

Tensión: 127V~ 50/60Hz
 Vida Promedio: 10 000 hrs.

Altas Potencias

Clave	Descripción	Potencia [W]	Tensión de línea [V~]	Flujo Luminoso [lm]	Reemplazo	Eficacia [lm/W]	Bulbo	IRC	CCT [K]	Tipo de base	Vida Promedio [h]	Estatus	Piezas por Caja
82963	DULUX EL TWIST 80 W/865 220V	80	220	5 200	350	65	ESPIRAL	>80	6 500	E40	10 000	MTS	6
82964	DULUX EL TWIST 80 W/865 127V	80	127	4 960	350	62	ESPIRAL	>80	6 500	E27	10 000	MTS	6



ESPECIFICACIONES

Tensión: 127V~ 50/60Hz
 Vida Promedio: 10 000 hrs.

Altas Potencias

Clave	Descripción	Potencia [W]	Tensión de línea [V~]	Flujo Luminoso [lm]	Reemplazo	Eficacia [lm/W]	Bulbo	IRC	CCT [K]	Tipo de base	Vida Promedio [h]	Estatus	Piezas por Caja
82965	DULUX EL TWIST 120 W/865 220V	120	220	7 800	480	65	ESPIRAL	>80	6 500	E40	10 000	MTS	6





Lámparas Fluorescentes PIN Base

Luz Inteligente



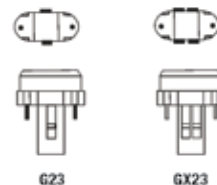
Lámparas Fluorescentes PIN Base Luz Inteligente

Línea de lámparas ahorradoras de 2 y 4 PIN, enfocadas a ofrecer la mejor calidad y cuidar el medio ambiente con excelentes ahorros de energía. Cuentan con diferentes opciones de forma y tamaño que se adaptan perfectamente a un sinfín de aplicaciones de iluminación.

Light is OSRAM



LÁMPARAS FLUORESCENTES COMPACTAS PIN BASE

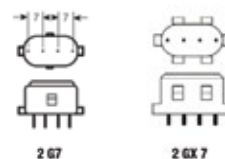


ESPECIFICACIONES

Vida: 10 000 hrs.

CFL Pin Base DULUX S

Clave	Descripción	Potencia [W]	Flujo Luminoso Inicial [lm]	MOL [mm]	IRC	CCT [K]	Bulbo	Tipo de Base	Vida Promedio [h]	Estatus	Piezas por Caja
82372	DULUX S CF7DS/827 7 G23 INT SY	7	400	137	82	2 700	S	G23	10 000	MTO	10
82373	DULUX S CF7DS/840 7 G23 BF SY	7	400	137	82	4 000	S	G23	10 000	MTS	10
82368	DULUX S CF9DS/827 9 G23 INT	9	600	167	82	2 700	S	G23	10 000	MTS	10
82370	DULUX S CF9DS/840 9 G23 BF	9	600	167	82	4 000	S	G23	10 000	MTS	10
82371	DULUX S 9W/865 G23 FS1	9	570	167	82	6 500	S	G23	10 000	MTS	50
82342	DULUX S CF13DS/827 13 GX23 INT	13	800	180	82	2 700	S	GX23	10 000	MTS	50
21136	CF13DS827ECO	13	800	180	82	2 700	S	GX23	10 000	MTS	50
82411	DULUX S CF13DS/840 13 GX23 BF	13	800	180	82	4 000	S	GX23	10 000	MTS	50
21134	CF13DS841ECO	13	800	180	82	4 100	S	GX23	10 000	MTS	50
82343	DULUX S 13W/865ES GX23	13	800	180	82	6 500	S	GX23	10 000	MTS	50



ESPECIFICACIONES

Vida: 10 000 hrs.

CFL Pin Base DULUX S/E

Clave	Descripción	Potencia [W]	Flujo Luminoso Inicial [lm]	MOL [mm]	IRC	CCT [K]	Bulbo	Tipo de Base	Vida Promedio [h]	Estatus	Piezas por Caja
83642	DULUX S/E 11W-827 G7 BC	11	900	214	82	2 700	S	2G7	10 000	MTO	10
82258	DULUX S/E 11W-840 11 2G7 BF	11	900	214	82	4 000	S	2G7	10 000	MTO	10
20314	CF13DSE827	13	800	157	82	2 700	S	2GX7	10 000	MTO	50
20318	CF13DSE841	13	800	157	82	4 100	S	2GX7	10 000	MTO	50



2G11

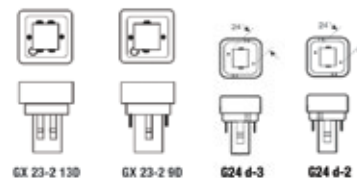
ESPECIFICACIONES

Vida: 12 000-20 000 hrs.

CFL Pin Base DULUX L

Clave	Descripción	Potencia [W]	Flujo Luminoso Inicial [lm]	MOL [mm]	IRC	CCT [K]	Bulbo	Tipo de Base	Vida Promedio [h]	Estatus	Piezas por Caja
20595	FT18DL830RSECO	18	1 250	225	82	3 000	L	2G11	20 000	MTO	10
20593	FT18DL841RSECO	18	1 250	225	82	4 100	L	2G11	20 000	MTO	10
20581	FT36DL830ECO	36	2 900	415	82	3 000	L	2G11	12 000	MTO	10
20583	FT36DL841ECO	36	2 900	415	82	4 100	L	2G11	12 000	MTO	10
20584	FT40DL830RSECO	40	3 150	570	82	3 000	L	2G11	20 000*	MTS	10
20585	FT40DL835RSECO	40	3 150	570	82	3 500	L	2G11	20 000*	MTO	10
20586	FT40DL841RSECO	40	3 150	570	82	4 100	L	2G11	20 000*	MTS	10
20576	FT40DL850RSECO	40	3 150	570	82	5 000	L	2G11	20 000*	MTS	10
82247	DULUX L FT55DL/840/PH 55 2G11 BF	55	4 850	535	82	4 000	L	2G11	12 000	MTS	10
20590	FT55DL830ECO	55	4 800	535	80	4 100	L	2G11	12 000	MTS	10

*El promedio de vida con un balastro de arranque instantaneo es de 15,000 hrs.



ESPECIFICACIONES

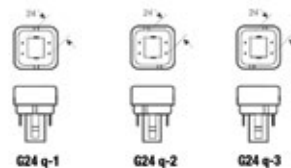
Vida: 10 000 hrs.

CFL Pin Base DULUX D

Clave	Descripción	Potencia [W]	Flujo Luminoso Inicial [lm]	MOL [mm]	IRC	CCT [K]	Bulbo	Tipo de Base	Vida Promedio [h]	Estatus	Piezas por Caja
21122	OGDULUXD9W41827	9	525	86	82	2 700	D	G23-2	10 000	MTS	50
20707	OGDULUXD9W21840	9	525	86	82	3 500	D	G23-2	10 000	MTS	50
20729	OGDULUXD13W41827	13	780	95	82	2 700	D	GX23-2	10 000	MTS	50
21118	CF13DD835ECO	13	780	95	82	3 500	D	GX23-2	10 000	MTS	50
20774	OGDULUXD13W21840	13	780	95	82	4 100	D	GX23-2	10 000	MTS	50
21111	CF18DD841ECO	18	1 150	130	82	4 100	D	G24D-2	10 000	MTO	50
21113	CF26DD827ECO	26	1 710	149	82	2 700	D	G24D-3	10 000	MTO	50
21114	CF26DD835ECO	26	1 710	149	82	3 500	D	G24D-3	10 000	MTO	50
20122	CF26DD841ECO	26	1 800	149	82	4 100	D	G24D-3	10 000	MTS	50



LÁMPARAS FLUORESCENTES COMPACTAS PIN BASE

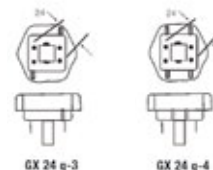


ESPECIFICACIONES

Vida: 12 000-20 000 hrs.

CFL Pin Base DULUX DE

Clave	Descripción	Potencia [W]	Flujo Luminoso Inicial [lm]	MOL [mm]	IRC	CCT [K]	Bulbo	Tipo de Base	Vida Promedio [h]	Estatus	Piezas por Caja
20671	CF13DDE835ECO	13	900	114	82	3 500	D	G24q-1	20 000	MTS	50
20121	CF13DDE841ECO	13	900	114	82	4 100	D	G24q-1	12 000	MTS	50
20683	CF18DDE827ECO	18	1 150	130	82	2 700	D	G24q-2	20 000	MTS	50
20668	CF18DDE841ECO	18	1 150	130	82	4 100	D	G24q-2	20 000	MTO	50
20123	CF26DD/E/827/ECO	26	1 710	150	82	2 700	D	G24q-3	12 000	MTS	50
20124	CF26DDE835ECO	26	1 710	150	82	3 500	D	G24q-3	12 000	MTS	50
20125	CF26DDE841ECO	26	1 710	150	82	4 100	D	G24q-3	12 000	MTS	50

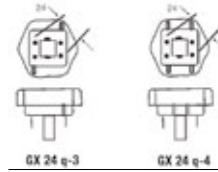


ESPECIFICACIONES

Vida: 16 000 hrs.

CFL Pin Base DULUX TE

Clave	Descripción	Potencia [W]	Flujo Luminoso Inicial [lm]	MOL [mm]	IRC	CCT [K]	Bulbo	Tipo de Base	Vida Promedio [h]	Estatus	Piezas por Caja
20880	CF26DTEIN830ECO	26	1 800	126	82	3 000	T	GX24q-3	16 000	MTS	50
20881	CF26DTEIN835ECO	26	1 800	126	82	3 500	T	GX24q-3	16 000	MTO	50
20882	CF26DTEIN841ECO	26	1 800	126	82	4 100	T	GX24q-3	16 000	MTO	50
20054	CF32DTEIN830ECO	32	2 400	142	82	3 000	T	GX24q-3	16 000	MTS	50
20055	CF32DTEIN835ECO	32	2 400	142	82	3 500	T	GX24q-3	16 000	MTO	50
20056	CF32DTEIN841ECO	32	2 400	142	82	4 100	T	GX24q-3	16 000	MTS	50
20888	CF42DTEIN830ECO	42	3 200	163	82	3 000	T	GX24q-4	16 000	MTS	50
20871	CF42DTEIN835ECO	42	3 200	163	82	3 500	T	GX24q-4	16 000	MTS	50
20890	CF42DTEIN841ECO	42	3 200	163	82	4 100	T	GX24q-4	16 000	MTS	50



ESPECIFICACIONES

Vida: 18 000 hrs.

CFL Pin Base DULUX TE SUPERSAVER

Clave	Descripción	Potencia [W]	Flujo Luminoso Inicial [lm]	MOL [mm]	IRC	CCT [K]	Bulbo	Tipo de Base	Vida Promedio [h]	Estatus	Piezas por Caja
21100	CF26DTEIN21W830SSECO	21 (REEMPLAZA 26W)	1 410	126	82	3 000	T	GX24q-3	18 000	MTO	50
21101	CF26DTEIN21W835SSECO	21 (REEMPLAZA 26W)	1 410	126	82	3 500	T	GX24q-3	18 000	MTO	50
21102	CF26DTEIN21W841SSECO	21 (REEMPLAZA 26W)	1 410	126	82	4 100	T	GX24q-3	18 000	MTO	50
21106	CF32DTEIN28W830SSECO	28 (REEMPLAZA 32W)	1 875	142	82	3 000	T	GX24q-3	18 000	MTO	50
21107	CF32DTEIN28W835SSECO	28 (REEMPLAZA 32W)	1 875	142	82	3 500	T	GX24q-3	18 000	MTO	50
21108	CF32DTEIN28W841SSECO	28 (REEMPLAZA 32W)	1 875	142	82	4 100	T	GX24q-3	18 000	MTO	50
21104	CF42DTEIN38W835SSECO	38 (REEMPLAZA 42W)	2 500	197	82	3 500	T	GX24q-4	18 000	MTO	50
21105	CF42DTEIN38W841SSECO	38 (REEMPLAZA 42W)	2 500	197	82	4 100	T	GX24q-4	18 000	MTO	50



ESPECIFICACIONES

Vida: 100 000 hrs.

INDUCCIÓN ENDURA ICETRON

Clave	Descripción	Potencia [W]	Flujo Luminoso Inicial [lm]	MOL [mm]	IRC	CCT [K]	Bulbo	Tipo de Base	Vida Promedio [h]	Estatus	Piezas por Caja
26312	ICE40841RCT2P	40	3 000	192	80	4 100	Rectangular	2 Prong Conn	100 000	MTO	1
26313	ICE40841CIR2P	40	3 000	177	80	4 100	Circular	2 Prong Conn	100 000	MTO	1
26088	ICE708412PECO	70	6 815	315	80	4 100	Rectangular	2 Prong Conn	100 000	MTO	1
26102	ICE1008352PECO	100	8 600	315	80	3 500	Rectangular	2 Prong Conn	100 000	MTO	1
26103	ICE1008412PECO	100	8 600	315	80	4 100	Rectangular	2 Prong Conn	100 000	MTS	1
26105	ICE1008502PECO	100	8 300	315	80	5 000	Rectangular	2 Prong Conn	100 000	MTO	1
26153	ICE1508412PECO	150	13 000	415	80	4 100	Rectangular	2 Prong Conn	100 000	MTS	1
26893	ICE200835RCT2PECO	200	16 400	415	80	3 500	Rectangular	2 Prong Conn	100 000	MTS	1
26895	ICE200841RCT2PECO	200	16 400	415	80	4 100	Rectangular	2 Prong Conn	100 000	MTS	1
26897	ICE200850RCT2PECO	200	15 800	415	80	5 000	Rectangular	2 Prong Conn	100 000	MTS	1

*Lumenes para 3500° K y 4000° K; los lumenes para 5000° K serán ligeramente inferiores.



Lámparas Fluorescentes Lineales

Luz Inteligente



Lámparas Fluorescentes Lineales

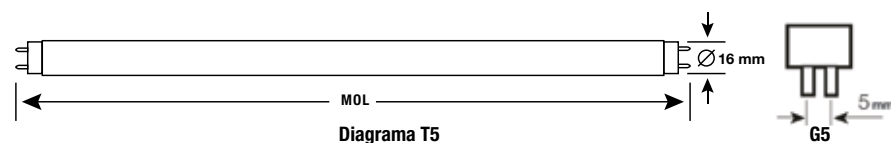
Luz Inteligente

Las lámparas fluorescentes lineales combinan alta eficacia luminosa, largas horas de vida útil y bajo consumo de energía. Hacen una contribución ideal a la protección del medio ambiente, no sólo por las pequeñas cantidades de mercurio sino también por su alta eficiencia y larga vida útil. Son también perfectas para combinar con sistemas de atenuación (dimmers) y sensores de presencia.

Light is OSRAM



LÁMPARAS FLUORESCENTES LINEALES



ESPECIFICACIONES

Vida: 22 000-24 000 hrs.

PENTRON® T5 ALTA EFICIENCIA (HE)

Clave	Descripción	Potencia [W]	Flujo Luminoso Inicial [lm]	MOL [mm]	IRC	CCT [K]	Bulbo	Tipo de Base	Vida Promedio [h]	Estatus	Piezas por Caja
82297	PENTRON FH14/830 BC	14	1 350	563	>80	3 000	T5	G5	24 000	MTS	20
26783	FP14841ECO	14	1 200	563	>80	4 100	T5	G5	24 000	MTS	40
82299	PENTRON FH14/865 LDD	14	1 300	563	>80	6 500	T5	G5	24 000	MTS	20
82300	PENTRON FH21/830 BC	21	2 100	863	>80	3 000	T5	G5	24 000	MTS	20
82301	PENTRON FH21/840 BF	21	2 100	863	>80	4 000	T5	G5	24 000	MTS	20
82302	PENTRON FH21/865 LDD	21	2 000	863	>80	6 500	T5	G5	24 000	MTS	20
26781	FP28830ECO	28	2 600	1 163	>80	3 000	T5	G5	24 000	MTS	40
20901	FP28835ECO	28	2 600	1 163	>80	3 500	T5	G5	24 000	MTS	40
26782	FP28841ECO	28	2 600	1 163	>80	4 100	T5	G5	24 000	MTS	40
26700	FP28865ECO	28	2 600	1 163	>80	6 500	T5	G5	30 000	MTS	40
82218	FH28W/880 HE SKYWHITE	28	2 690	1 163	>80	8 800	T5	G5	22 000	MTO	20
88129	PENTRON FH28W/60 ROJO HE	28	2 200	1 163	---	6 000	T5	G5	22 000	MTO	10
88130	PENTRON FH28W/66 VERDE HE	28	3 700	1 163	---	6 600	T5	G5	22 000	MTO	10
88128	PENTRON FH28W/67 AZUL	28	750	1 163	---	6 700	T5	G5	22 000	MTS	10
82332	PENTRON FH35/830 BC	35	3 650	1 463	>80	3 000	T5	G5	22 000	MTS	40
82333	PENTRON FH35/840 BF	35	3 650	1 463	>80	4 000	T5	G5	22 000	MTS	40
82334	PENTRON FH35/865 LDD	35	3 450	1 463	>80	6 500	T5	G5	22 000	MTS	40

ESPECIFICACIONES

Vida: 24 000-40 000 hrs.

PENTRON® T5 ALTO FLUJO (HO)

Clave	Descripción	Potencia [W]	Flujo Luminoso Inicial [lm]	MOL [mm]	IRC	CCT [K]	Bulbo	Tipo de Base	Vida Promedio [h]	Estatus	Piezas por Caja
82294	PENTRON FQ24/830 BC	24	2 000	563	>80	3 000	T5	G5	30 000	MTS	20
82295	PENTRON FQ24/840 BF	24	2 000	563	>80	4 000	T5	G5	30 000	MTS	20
82296	PENTRON FQ24/865 LDD	24	1 900	563	>80	6 500	T5	G5	30 000	MTS	20
82335	PENTRON FQ39/830 BC	39	3 500	863	>80	3 000	T5	G5	30 000	MTO	20
82336	PENTRON FQ39/840 BF	39	3 500	863	>80	4 000	T5	G5	30 000	MTS	20
*82337	PENTRON FQ39/865 LDD	39	3 325	863	>80	6 500	T5	G5	30 000	MTS	20
21091	FP54830HOECO	54	5 000	1 163	>80	3 000	T5	G5	40 000	MTS	40
20904	FP54835HOECO	54	5 000	1 163	>80	3 500	T5	G5	40 000	MTO	40
21903	FP54841HOECO	54	5 000	1 163	>80	4 100	T5	G5	40 000	MTS	40
20949	FP54850HOECO	54	4 900	1 163	>80	5 000	T5	G5	40 000	MTS	40
20613	FP54865HOECO	54	4 750	1 163	>80	6 500	T5	G5	40 000	MTS	40
81351	PENTRON FQ54/880 SKYWHITE	54	4 500	1 163	>80	8 000	T5	G5	30 000	MTO	20
*83769	PENTRON FQ54W/60 ROJO HO	54	3 650	1 163	---	Rojo	T5	G5	24 000	MTO	10
*83770	PENTRON FQ54W/66 VERDE HO	54	6 065	1 163	---	Verde	T5	G5	24 000	MTO	10
*83771	PENTRON FQ54W 67/AZUL	54	1 475	1 163	---	Azul	T5	G5	24 000	MTO	10
82149	PENTRON FQ80/830 BC	80	7 000	1 463	>80	3 000	T5	G5	30 000	MTO	20
82200	PENTRON FQ80/840 BF	80	7 000	1 463	>80	4 000	T5	G5	30 000	MTO	20
*82216	PENTRON FQ80/865 LDD	80	6 650	1 463	>80	6 500	T5	G5	30 000	MTO	20

*Disponibilidad hasta agotar inventario.

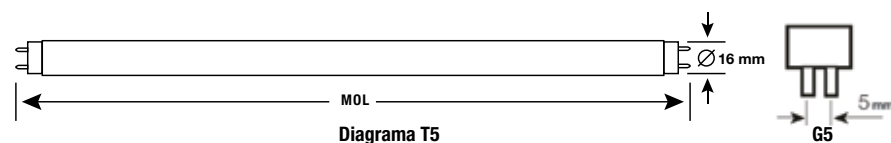
ESPECIFICACIONES

Vida: 25 000-30 000 hrs.

PENTRON® T5 ALTA EFICIENCIA SUPERSAVER (SS HE)

Clave	Descripción	Potencia [W]	Flujo Luminoso Inicial [lm]	MOL [mm]	IRC	CCT [K]	Bulbo	Tipo de Base	Vida Promedio [h]	Estatus	Piezas por Caja
21303	FP1413W830SSECO*	13	1 350	563	>80	3 000	T5	G5	25 000	MTO	40
21304	FP1413W835SSECO*	13	1 350	563	>80	3 500	T5	G5	25 000	MTO	40
21305	FP1413W841SSECO*	13	1 350	563	>80	4 100	T5	G5	25 000	MTO	40
21309	FP2826W830SSECO*	26	2 900	1 163	>80	3 000	T5	G5	30 000	MTO	40
21310	FP2826W835SSECO*	26	2 900	1 163	>80	3 500	T5	G5	30 000	MTO	40
21311	FP2826W841SSECO*	26	2 900	1 163	>80	4 100	T5	G5	30 000	MTO	40

LÁMPARAS FLUORESCENTES LINEALES



ESPECIFICACIONES

Vida: 40 000 hrs.

PENTRON® T5 ALTO FLUJO SUPERSAVER (SS HO)

Clave	Descripción	Potencia [W]	Flujo Luminoso Inicial [lm]	MOL [mm]	IRC	CCT [K]	Bulbo	Tipo de Base	Vida Promedio [h]	Estatus	Piezas por Caja
*20434	FP5447W830HOSSECO	47	4 575	1 163	>80	3 000	T5	G5	40 000	MTO	40
*20435	FP5447W835HOSSECO	47	4 575	1 163	>80	3 500	T5	G5	40 000	MTO	40
20447	FP5447W841HOSSECO	47	4 575	1 163	>80	4 100	T5	G5	40 000	MTS	40
21070	FP5450W830HOSSECO	50	5 000	1 163	>80	3 000	T5	G5	40 000	MTO	40
21071	FP5450W835HOSSECO	50	5 000	1 163	>80	3 500	T5	G5	40 000	MTO	40
20964	FP5450W841HOSSECO	50	5 000	1 163	>80	4 100	T5	G5	40 000	MTS	40
21072	FP5450W850HOSSECO	50	4 800	1 163	>80	5 000	T5	G5	40 000	MTO	40

* Disponibilidad hasta agotar inventario.

ESPECIFICACIONES

Vida: 45 000 hrs.

PENTRON® T5 ALTO FLUJO Y MAYOR VIDA (XL HO)

Clave	Descripción	Potencia [W]	Flujo Luminoso Inicial [lm]	MOL [mm]	IRC	CCT [K]	Bulbo	Tipo de Base	Vida Promedio [h]	Estatus	Piezas por Caja
20196	FP54830HOXLECO	54	5 000	1 163	>80	3 000	T5	G5	45 000	MTO	40
20197	FP54835HOXLECO	54	5 000	1 163	>80	3 500	T5	G5	45 000	MTO	40
20198	FP54841HOXLECO	54	5 000	1 163	>80	4 100	T5	G5	45 000	MTO	40
20201	FP54865HOXLECO	54	4 750	1 163	>80	6 500	T5	G5	45 000	MTO	40

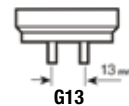
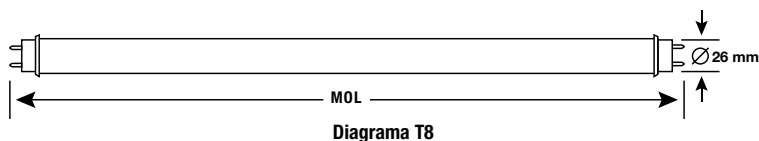
ESPECIFICACIONES

Vida: 20 000 hrs.

PENTRON® T5 SEAMLESS (HO & HE)

Clave	Descripción	Potencia [W]	Flujo Luminoso Inicial [lm]	MOL [mm]	IRC	CCT [K]	Bulbo	Tipo de Base	Vida Promedio [h]	Estatus	Piezas por Caja
20098	FP14HESLS830	14	1 200	582	>80	3 000	T5	G5	20 000	MTO	25
20099	FP14HESLS840	14	1 200	582	>80	4 000	T5	G5	20 000	MTO	25
20100	FP21HESLS830	21	1 900	882	>80	3 000	T5	G5	20 000	MTO	25
20101	FP21HESLS840	21	1 900	882	>80	4 000	T5	G5	20 000	MTO	25
20102	FP28HESLS830	28	2 600	1 182	>80	3 000	T5	G5	20 000	MTO	25
20103	FP28HESLS840	28	2 600	1 182	>80	4 000	T5	G5	20 000	MTO	25
20182	FP24830HOSLSECO	24	1 750	582	>80	3 000	T5	G5	20 000	MTO	25
20183	FP24840HOSLSECO	24	1 750	582	>80	4 000	T5	G5	20 000	MTO	25
20184	FP39830HOSLSECO	39	3 100	882	>80	3 000	T5	G5	20 000	MTO	25
20185	FP39840HOSLSECO	39	3 100	882	>80	4 000	T5	G5	20 000	MTO	25
20186	FP54830HOSLSECO	54	4 450	1 182	>80	3 000	T5	G5	20 000	MTO	25
20187	FP54840HOSLSECO	54	4 450	1 182	>80	4 000	T5	G5	20 000	MTO	25

LÁMPARAS FLUORESCENTES LINEALES



ESPECIFICACIONES

Vida: 24 000-40 000 hrs.

OCTRON® T8 ESTANDAR (serie 800)

Clave	Descripción	Potencia [W]	Flujo Luminoso Inicial [lm]	MOL [mm]	IRC	CCT [K]	Bulbo	Tipo de Base	Vida Promedio [h]	Estatus	Piezas por Caja
22290	F017835ECO	17	1 350	604	>80	3 500	T8	G13	28 000	MTS	30
22122	F017841ECO	17	1 350	604	>80	4 100	T8	G13	28 000	MTS	30
22139	F025835ECO	25	2 150	909	>80	3 500	T8	G13	28 000	MTS	30
22140	F025841ECO	25	2 150	909	>80	4 100	T8	G13	28 000	MTS	30
22283	F032830ECO	32	2 950	1 214	>80	3 000	T8	G13	28 000	MTS	30
22284	F032835ECO	32	2 950	1 214	>80	3 500	T8	G13	28 000	MTO	30
21755	F032841ECO	32	2 950	1 214	>80	4 100	T8	G13	28 000	MTS	30
21943	F032850ECO	32	2 950	1 214	>80	5 000	T8	G13	28 000	MTS	30
21974	F032865	32	2 950	1 214	>80	6 500	T8	G13	28 000	MTS	30
*22594	F032SKYWHITECO	32	2 650	1 214	>80	8 000	T8	G13	40 000	MTO	30
22146	F040841ECO	40	3 650	1 524	>80	4 100	T8	G13	30 000	MTS	30
22147	F096830ECO	59	5 900	2 338	>80	3 000	T8	G13	24 000	MTS	24
22148	F096835ECO	59	5 900	2 338	>80	3 500	T8	G13	24 000	MTS	24
22112	F096841ECO	59	5 900	2 338	>80	4 100	T8	G13	24 000	MTS	24
22120	F096850ECO	59	5 900	2 338	>80	5 000	T8	G13	24 000	MTS	24

*Disponibilidad hasta agotar inventario.

ESPECIFICACIONES

Vida: 24 000-40 000 hrs.

OCTRON® T8 XP

Clave	Descripción	Potencia [W]	Flujo Luminoso Inicial [lm]	MOL [mm]	IRC	CCT [K]	Bulbo	Tipo de Base	Vida Promedio [h]	Estatus	Piezas por Caja
21785	F017830XPECO3	17	1 290	609	>80	3 000	T8	G13	40 000	MTO	30
21907	F017841XPECO3	17	1 375	609	>80	4 100	T8	G13	40 000	MTS	30
22286	F017865XPECO	17	1 250	609	>80	6 500	T8	G13	40 000	MTS	30
21774	F025841XPECO	25	2 175	909	>80	4 100	T8	G13	40 000	MTO	30
21719	F025865XPECO	25	2 175	909	>80	6 500	T8	G13	40 000	MTO	30
21759	F032830XPECO3	32	3 000	1 214	>80	3 000	T8	G13	40 000	MTO	30
21763	F032835XPECO3	32	3 000	1 214	>80	3 500	T8	G13	40 000	MTO	30
21767	F032841XPECO3	32	3 000	1 214	>80	4 100	T8	G13	40 000	MTO	30
22026	F032850XPECO3	32	3 000	1 214	>80	5 000	T8	G13	40 000	MTO	30
21720	F032865XPECO	32	3 000	1 214	>80	6 500	T8	G13	40 000	MTO	30
21916	F040841XPECO3	40	3 750	1 524	>80	4 100	T8	G13	40 000	MTO	30
22032	F096841XPECO	59	6 100	2 438	>80	4 100	T8	G13	18 000	MTO	24

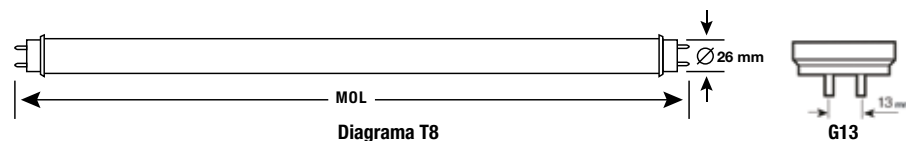
ESPECIFICACIONES

Vida: 24 000-40 000 hrs.

OCTRON® T8 XP SUPER SAVER

Clave	Descripción	Potencia [W]	Flujo Luminoso Inicial [lm]	MOL [mm]	IRC	CCT [K]	Bulbo	Tipo de Base	Vida Promedio [h]	Estatus	Piezas por Caja
22179	F028841XPSSEC03	28	2 750	1 214	>80	4 100	T8	G13	40 000	MTO	30
22184	F028850XPSSEC03	28	2 600	1 214	>80	5 000	T8	G13	40 000	MTO	30
22062	F030841XPSSEC03	30	2 850	1 214	>80	4 100	T8	G13	40 000	MTO	30
22202	F030850XPSSEC03	30	2 800	1 214	>80	5 000	T8	G13	40 000	MTO	30
22101	F096841XPSSEC03	54	5 700	2 338	>80	4 100	T8	G13	24 000	MTO	24

LÁMPARAS FLUORESCENTES LINEALES



ESPECIFICACIONES

Vida: 40 000 hrs.

OCTRON® T8 XPS

Clave	Descripción	Potencia [W]	Flujo Luminoso Inicial [lm]	MOL [mm]	IRC	CCT [K]	Bulbo	Tipo de Base	Vida Promedio [h]	Estatus	Piezas por Caja
22152	F017841XPSEC03	17	1 400	609	>80	4 100	T8	G13	40 000	MTO	30
21680	F032830XPSEC03	32	3 100	1 214	>80	3 000	T8	G13	40 000	MTO	30
21697	F032835XPSEC03	32	3 100	1 214	>80	3 500	T8	G13	40 000	MTO	30
21681	F032841XPSEC03	32	3 100	1 214	>80	4 100	T8	G13	40 000	MTO	30
21659	F032865XPSEC03	32	3 000	1 214	>80	6 500	T8	G13	40 000	MTO	30

ESPECIFICACIONES

Vida: 40 000 hrs.

OCTRON® T8 XP XL

Clave	Descripción	Potencia [W]	Flujo Luminoso Inicial [lm]	MOL [mm]	IRC	CCT [K]	Bulbo	Tipo de Base	Vida Promedio [h]	Estatus	Piezas por Caja
21907	F017841XPEC03	17	1 375	609	>80	4 100	T8	G13	40 000	MTO	30

ESPECIFICACIONES

Vida: 82 000 hrs.

OCTRON® T8 XP XL SS

Clave	Descripción	Potencia [W]	Flujo Luminoso Inicial [lm]	MOL [mm]	IRC	CCT [K]	Bulbo	Tipo de Base	Vida Promedio [h]	Estatus	Piezas por Caja
22223	F03225W841XPXLSSEC03	25	2 400	1 214	>80	4 100	T8	G13	82 000	MTO	30

ESPECIFICACIONES

Vida: 7 500 hrs.

OCTRON® T8 DE PRECALENTAMIENTO

Clave	Descripción	Potencia [W]	Flujo Luminoso Inicial [lm]	MOL [mm]	IRC	CCT [K]	Bulbo	Tipo de Base	Vida Promedio [h]	Estatus	Piezas por Caja
21616	F15T8CW	15	825	452	>60	4 200	T8	G13	7 500	MTO	24
22467	F15T8D	15	700	452	>76	6 500	T8	G13	7 500	MTO	24
23014	F18T8CWK24	18	1 190	609	>60	4 200	T8	G13	7 500	MTO	24
23027	F18T8CWK26	18	1 280	660	>60	4 200	T8	G13	7 500	MTO	24
23028	F18T8CWK28	18	1 360	711	>60	4 200	T8	G13	7 500	MTO	24
23030	F18T8CWK30	18	1 400	762	>60	4 200	T8	G13	7 500	MTO	24
*25321	F30T8CW	30	2 180	914	>60	4 200	T8	G13	7 500	MTO	24
23102	F30T8D	30	1 850	914	>76	6 500	T8	G13	7 500	MTO	24

*Disponibilidad hasta agotar inventario.

ESPECIFICACIONES

Vida: 20 000 hrs.

CURVALUME® T8 6"

Clave	Descripción	Potencia [W]	Flujo Luminoso Inicial [lm]	MOL [mm]	IRC	CCT [K]	Bulbo	Tipo de Base	Vida Promedio [h]	Estatus	Piezas por Caja
21663	FB0328306ECO	32	2 850	584	>80	3 000	T8	G13	20 000	MTS	16
21670	FB0328356ECO	32	2 850	584	>80	3 500	T8	G13	20 000	MTS	16
22127	FB0328416ECOOSRAM 137V	32	2 850	584	>80	4 100	T8	G13	20 000	MTS	16

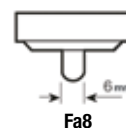
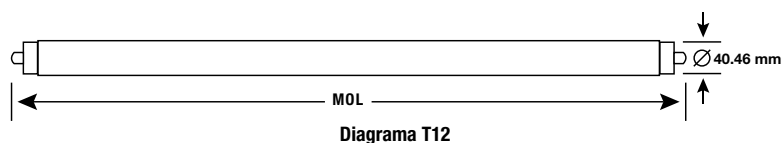
ESPECIFICACIONES

Vida: 24 000 hrs.

CURVALUME® T8 6" XP

Clave	Descripción	Potencia [W]	Flujo Luminoso Inicial [lm]	MOL [mm]	IRC	CCT [K]	Bulbo	Tipo de Base	Vida Promedio [h]	Estatus	Piezas por Caja
22057	FB0328416ECO	32	2 900	584	>80	4 100	T8	G13	24 000	MTS	16

LÁMPARAS FLUORESCENTES LINEALES



ESPECIFICACIONES

Vida: 9 000-12 000 hrs.

SLIMLINE® T12 COLORES

Clave	Descripción	Potencia [W]	Flujo Luminoso Inicial [lm]	MOL [mm]	IRC	CCT [K]	Bulbo	Tipo de Base	Vida Promedio [h]	Estatus	Piezas por Caja
24804	F48T12R	39	---	1 170	---	ROJO	T12	Fa8	9 000	MTO	30
24805	F48T12G	39	---	1 170	---	VERDE	T12	Fa8	9 000	MTO	30
24806	F48T12B	39	---	1 170	---	AZUL	T12	Fa8	9 000	MTS	30
21349	F96T12R	75	---	2 400	---	ROJO	T12	Fa8	12 000	MTS	15
21350	F96T12G	75	---	2 400	---	VERDE	T12	Fa8	12 000	MTO	15
21351	F96T12B	75	---	2 400	---	AZUL	T12	Fa8	12 000	MTS	15

ESPECIFICACIONES

Vida: 9 000-12 000 hrs.

T12 PRO

Clave	Descripción	Potencia [W]	Flujo Luminoso Inicial [lm]	MOL [mm]	IRC	CCT [K]	Bulbo	Tipo de Base	Vida Promedio [h]	Estatus	Piezas por Caja
22465	F48T12DX965SSIRC90	32	1 725	1 219	>90	6 100	T12	Fa8	9 000	MTS	30
22466	F96T12DX965SSIRC90	60	4 180	2 438	>90	6 100	T12	Fa8	12 000	MTS	15

ESPECIFICACIONES

Vida: 15 000 hrs.

T8 SLIMLINE

Clave	Descripción	Potencia [W]	Flujo Luminoso Inicial [lm]	MOL [mm]	IRC	CCT [K]	Bulbo	Tipo de Base	Vida Promedio [h]	Estatus	Piezas por Caja
21530	F48T8 865	30	2 610	1 200	>80	6 500	T8	Fa8	15 000	MTS	24
21529	F96T8 865	60	5 650	2 438	>80	6 500	T8	Fa8	15 000	MTS	24

Clave 82298 cambia por 26783, 82303 cambia por 26781, 21089 cambia por 20901, 82304 cambia por 26782.

Clave 20990 cambia por 26700, 21092 cambia por 20904, 82292 cambia por 21613, 22136 cambia por 22290.

Clave 21718 cambia por 22286, 22282 cambia por 21774, 22294 cambia por 21767, 22297 cambia por 21720, 22295 cambia por 22179. / Clave 22296 cambia por 22184, 22291 cambia por 21681, 22296 cambia por 22184





Lámparas de Descarga de Alta Intensidad (HID) Luz Inteligente



Lámparas de Descarga de Alta Intensidad (HID)

Luz Inteligente

En la actualidad OSRAM ofrece diferentes familias de aditivos metálicos, diseñados para aplicaciones de iluminación general en el sector comercial e industrial, para iluminación de exteriores o bien, como luz de acento para aplicaciones en donde se buscan altos rendimientos de color con un alta eficacia.

Light is OSRAM





HQI-T



G12

ESPECIFICACIONES

Vida: 9 000 hrs.

HQI®- T Bulbo T6 / Base G 12 UV Filter

Clave	Descripción	Potencia [W]	Flujo Luminoso [lm]	Código ANSI	CCT [K]	Bulbo	Tipo de base	Vida Promedio [h]	IRC	Estatus	Piezas por Caja
* 86027	HQI - T 70W 830/WDL G12	70	5 800	M85	3 000	T7.5	G12	9 000	73	MTS	12
* 86118	HQI - T 70W 840/NDL G12	70	5 300	M85	4 200	T7.5	G12	9 000	80	MTS	12
* 86074	HQI - T 150W 830/WDL G12	150	13 000	M102	3 000	T7.5	G12	9 000	77	MTS	12
* 86079	HQI - T 150W 840/NDL G12	150	13 000	M102	4 200	T7.5	G12	9 000	85	MTS	12

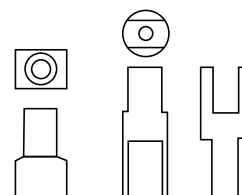
* Se discontinuará al agotar inventario



HQI-TS



HQI-TS 2000W



Rx7s

K12s-36

ESPECIFICACIONES

Vida: 4 000-12 000 hrs.

HQI®- TS Excellence Base Rx7s UV Filter

Clave	Descripción	Potencia [W]	Flujo Luminoso [lm]	Código ANSI	CCT [K]	Bulbo	Tipo de base	Vida Promedio [h]	IRC	Estatus	Piezas por Caja
86201	HQI -TS 70/WDL EXCELLENCE	70	6 200	M85	3 000	T6	Rx7s	12 000	67	MTS	12
86202	HQI -TS 70/NDL EXCELLENCE	70	6 500	M85	4 200	T6	Rx7s	12 000	78	MTS	12
86203	HQI -TS 150/WDL EXCELLENCE	150	12 000	M102	3 000	T7.5	Rx7s	12 000	70	MTS	12
86204	HQI -TS 150/NDL EXCELLENCE	150	12 500	M102	4 200	T7.5	Rx7s	12 000	80	MTS	12
* 86311	HQI-TS 2000W/D/S	2000	210 000	---	6 100	T	K12s-36	4 500	83	MTO	1
* 81767	HQI-TS 2000/NDL/S	2000	222 000	---	6 100	T	K12s-36	4 000	83	MTO	1
83235	HQI-TS 2000 W/D/S/HF	2000	230 000	---	6 200	T	K12s-36	4 500	83	MTO	1

* Se discontinuará al agotar inventario



E40

ESPECIFICACIONES

Vida: 12 000 hrs.

HQI®- T Base E40 UV Filter

Clave	Descripción	Potencia [W]	Flujo Luminoso [lm]	Código ANSI	CCT [K]	Bulbo	Tipo de base	Vida Promedio [h]	IRC	Estatus	Piezas por Caja
* 86033	HQI - T 250W 853/LDD E40	250	20 000	M153	5 000	T14.5	E40	12 000	92	MTS	12
* 86034	HQI - BT 400W 852/LDD E40	400	40 000	M155	5 000	BT14.5	E40	12 000	92	MTS	12

* Se discontinuará al agotar inventario



E27



E40

ESPECIFICACIONES

Vida: 10 000-20 000 hrs.

METALARC® Estándar Bulbo E17/BT28/BT37/BT56/ED28 Base E27/E40

Clave	Descripción	Potencia [W]	Flujo Luminoso [lm]	Código ANSI	CCT [K]	Bulbo	Tipo de base	Vida Promedio [h]	IRC	Estatus	Piezas por Caja
64667	MI 175W U BULBO E17 OSRAM E26 20/CS	175	14 400	M57	4 000	ED17	E27	10 000	70	MTS	20
* 64472	M 175W CU BULBO BT28 E39 6/CS	175	14 000	M57	3 800	BT28	E40	10 000	70	MTS	6
64031	M175CUED28 6/CS 1/SKU	175	14 000	M57	3 800	ED28	E40	10 000	70	MTS	6
* 64634	MI 175W U BULBO BT28 OSRAM E40 6/CS	175	14 400	M57	4 200	BT28	E40	10 000	65	MTS	6
64057	MI175UED28 6/CS 1/SKU	175	14 400	M57	4 200	ED28	E40	10 000	65	MTS	6
* 64638	MI 250W U BULBO BT28 OSRAM E40 6/CS	250	22 000	M58	4 200	BT28	E40	10 000	65	MTS	6
64059	MI250UED28 6/CS 1/SKU	250	22 000	M58	4 200	ED28	E40	10 000	65	MTS	6
* 64642	MI 400W U BULBO BT37 OSRAM E40 6/CS	400	36 000	M59	4 000	BT37	E40	10 000	65	MTS	6
64065	MI400UED37 6/CS 1/SKU	400	36 000	M59	4 000	ED37	E40	20 000	65	MTS	6
64647	MI 1000W U BULBO BT56 OSRAM E40 6/CS	1000	110 000	M47	4 000	BT56	E40	18 000	65	MTS	6
64654	MI 1500W BUHOR BULBO BT56 OSRAM E40 6/CS	1500	170 000	M48	4 000	BT56	E40	10 000	70	MTS	6

* Se discontinuará al agotar inventario

LÁMPARAS DE DESCARGA DE ALTA INTENSIDAD (HID)



E40

ESPECIFICACIONES

Vida: 15 000-20 000 hrs.

METALARC® Estándar Compacta Bulbo BT28/BT37/ED28 Base E40

Clave	Descripción	Potencia [W]	Flujo Luminoso [lm]	Código ANSI	CCT [K]	Bulbo	Tipo de base	Vida Promedio [h]	IRC	Estatus	Piezas por Caja
* 64184	MI 400W U BULBO BT28 E39 OSRAM 6/CS	400	36 000	M59	4 000	BT28	E40	15 000	65	MTS	6
64064	MI400UED28 6/CS 1/SKU	400	36 000	M59	4 000	ED28	E40	20 000	65	MTS	6
64185	MI 1000W U BULBO BT37 E39 OSRAM 6/CS	1000	110 000	M47	3 800	BT37	E40	15 000	65	MTO	6

* Se discontinuará al agotar inventario



E40

ESPECIFICACIONES

Vida: 10 000-20 000 hrs.

METALARC® Super (Vida 20.000Hr + 15% lumenes) Base E40

Clave	Descripción	Potencia [W]	Flujo Luminoso [lm]	Código ANSI	CCT [K]	Bulbo	Tipo de base	Vida Promedio [h]	IRC	Estatus	Piezas por Caja
64448	MS 250W HOR BULBO BT28 E39 6/CS	250	23 000	M58	4 200	BT28	E40	10 000	65	MTO	6
64445	MS 400W HOR BULBO BT37 E39 6/CS	400	39 000	M59	4 200	BT37	E40	20 000	65	MTO	6
* 64450	MS 400W BUONLY BULBO BT37 E39 6/CS	400	42 200	M59	4 200	BT37	E40	20 000	65	MTS	6
64038	MS400BUONLYED37 6/CS 1/SKU	400	42 200	M59	4 200	ED37	E40	20 000	65	MTS	6

* Se discontinuará al agotar inventario



E40

ESPECIFICACIONES

Vida: 10 000-20 000 hrs.

METALARC® Supersaver (10-15% De Ahorro de Energía) Base E40

Clave	Descripción	Potencia [W]	Flujo Luminoso [lm]	Código ANSI	CCT [K]	Bulbo	Tipo de base	Vida Promedio [h]	IRC	Estatus	Piezas por Caja
* 64719	M 150W SS U BULBO BT28 E39 6/CS	150	13 000	M57/M107	4 000	BT28	E40	10 000	65	MTO	6
64040	M150SSUED28 6/CS 1/SKU	150	13 000	M57/M107	4 000	ED28	E40	10 000	65	MTO	6
* 64294	MIS 360W SS BUHOR BULBO BT37 E39 OSRAM	360	36 000	M59/M165	3 600	BT37	E40	10 000	65	MTS	6
64656	MS 360W CSS BUHOR BULBO BT37 E39 6/CS	360	36 000	M59/M165	3 600	BT37	E40	20 000	65	MTO	6
64850	M 950W SS U BT56 6/CS	950	103 000	M47/M176	4 000	BT56	E40	18 000	65	MTO	6

* Se discontinuará al agotar inventario



E27



EX39

ESPECIFICACIONES

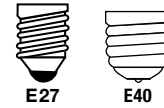
Vida: 15 000-20 000 hrs.

METALARC® Pulse Start Protech Base Media E27/ Base Mogul EX39 Excl

Clave	Descripción	Potencia [W]	Flujo Luminoso [lm]	Código ANSI	CCT [K]	Bulbo	Tipo de base	Vida Promedio [h]	IRC	Estatus	Piezas por Caja
* 64178	MIP 70W U BULBO E17 BASE MED E26 OSRAM 20/CS	70	5 200	M98	3 000	ED17	E27	20 000	65	MTS	20
64547	MP70UMED 20/CS 1/SKU	70	5 200	M98	3 000	ED17	E27	15 000	75	MTS	20
* 64179	MIP 100W U BULBO E17 BASE MED E26 OSRAM 20/CS	100	8 500	M90	3 000	ED17	E27	20 000	65	MTS	20
64180	MIP 150W U BULBO E17 BASE MED E26 OSRAM 20/CS	150	12 900	M102	3 000	ED17	E27	20 000	65	MTS	20
64769	MP 350/400WPS BUONLY BULBO BT37 EX39 6/CS	350	33 000	M131	3 700	BT37	EX39	20 000	65	MTO	6

* Se discontinuará al agotar inventario

LÁMPARAS DE DESCARGA DE ALTA INTENSIDAD (HID)



ESPECIFICACIONES

Vida: 15 000-30 000 hrs.

METALARC® Super Pulse Start Base Media E27/Base Mogul E40

Clave	Descripción	Potencia [W]	Flujo Luminoso [lm]	Código ANSI	CCT [K]	Bulbo	Tipo de base	Vida Promedio [h]	IRC	Estatus	Piezas por Caja
64171	MS 175W PS BUONLY BULBO ED17 BASE MED E26	175	17 500	M152	4 000	ED17	E27	15 000	65	MTO	12
64815	MS 175W PS BUONLY BULBO ED28 E39 12/CS	175	17 500	M152	4 000	ED28	E40	15 000	65	MTS	12
* 64838	MS 200W PS BUONLY BULBO BT28 E39 6/CS	200	19 000	M136	4 000	BT28	E40	15 000	65	MTS	6
64044	MS200PSBUONLYED28 132V 6/CS 1/SKU	200	19 000	M136	4 000	ED28	E40	15 000	65	MTS	6
* 64182	MI 250W PS BUONLY BULBO BT28 E39 OSRAM	250	22 500	M153	4 000	BT28	E40	20 000	65	MTS	6
64047	MS250PSBUONLYED28 6/CS 1/SKU	250	23 000	M153	4 000	ED28	E40	20 000	65	MTS	6
* 64296	MIS 320W PS BUHOR BULBO BT28 E39 OSRAM	320	30 000	M154	4 300	BT28	E40	20 000	65	MTS	6
64069	MIS320PSBUHORED37 6/CS 1/SKU	320	30 000	M154	4 300	ED37	E40	20 000	65	MTS	6
* 64525	MS 400W PS BUONLY BULBO BT37 E39 6/CS	400	42 000	M155	4 000	BT37	E40	20 000	65	MTS	6
64055	MS400PSBUONLYED37 6/CS 1/SKU	400	42 000	M155	4 000	ED37	E40	30 000	65	MTS	6
64787	MS 750W PS BUHOR BULBO BT37 E39 6/CS	750	78 000	M149	4 100	BT37	E40	20 000	65	MTO	6

* Se discontinuará al agotar inventario



ESPECIFICACIONES

Vida: 12 000-20 000 hrs.

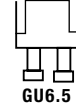
METALARC® Super Pulse Start Base Media E26/Base Mogul E39

Clave	Descripción	Potencia [W]	Flujo Luminoso [lm]	Código ANSI	CCT [K]	Bulbo	Tipo de base	Vida Promedio [h]	IRC	Estatus	Piezas por Caja
64785	M 150W PS U BULBO BT28 E26 6/CS	150	14 000	M102	4 000	ED17	E26	12 000	65	MTO	6
* 64319	M 175W PS U BULBO BT28 E39 6/CS	175	14 400	M152	4 200	BT28	E26	12 000	65	MTO	6
64043	M 175W PS U BULBO BT28 E39 6/CS	175	14 400	M152	4 000	BT28	E26	12 000	65	MTO	6
* 64231	MI 250W PS U BULBO BT28 E39 OSRAM 6/CS	250	20 000	M153	3 800	BT28	E26	20 000	65	MTS	6
64062	MI250PSUED28 6/CS 1/SKU	250	21 000	M153	3 800	ED28	E26	15 000	65	MTS	6
* 64188	M 400W PS U BULBO BT28 E39 6/CS	400	36 000	M155	4 000	BT28	E26	20 000	65	MTO	6
64051	M400PSUED28 6/CS 1/SKU	400	36 000	M155	4 000	ED28	E26	20 000	65	MTO	6
* 64321	M 400W PS U BULBO BT37 E39 6/CS	400	36 000	M155	4 000	BT37	E26	20 000	65	MTO	6
64054	M400PSUED37 6/CS 1/SKU	400	36 000	M155	4 000	ED37	E26	20 000	65	MTO	6
64351	M 1000W PS U BULBO BT37 E39 6/CS	1000	110 000	M141	4 000	BT37	E26	15 000	65	MTS	6

* Se discontinuará al agotar inventario



HCI-TF



GU6.5

ESPECIFICACIONES

Vida: 1 000 hrs.

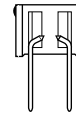
POWERBALL® HCI - TF Base GU6.5 UV Filter

Clave	Descripción	Potencia [W]	Flujo Luminoso [lm]	Código ANSI	CCT [K]	Bulbo	Tipo de base	Vida Promedio [h]	IRC	Estatus	Piezas por Caja
* 86206	HCI -TF 20/830 WDL PB GU6,5	20	1 700	C156/E	3 000	T4	GU6.5	12 000	89	MTS	12
* 86207	HCI -TF 35W/930 WDL PB GU6,5	35	3 400	C139	3 000	T4	GU6.5	12 000	90	MTS	12

* Se discontinuará al agotar inventario



HCI-TC



G8.5

ESPECIFICACIONES

Vida: 15 000 hrs.

POWERBALL® HCI - TC Base G8.5

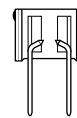
Clave	Descripción	Potencia [W]	Flujo Luminoso [lm]	Código ANSI	CCT [K]	Bulbo	Tipo de base	Vida Promedio [h]	IRC	Estatus	Piezas por Caja
* 86186	HCI -TC 20W/830 WDL PB G8,5	20	1 700	NA	3 000	T4.5	G8.5	15 000	83	MTS	12
86181	HCI -TC 35W/830 WDL PB G8,5	35	3 500	C139	3 000	T4.5	G8.5	15 000	85	MTS	12
86198	HCI -TC 35W/942 NDL PB G8,5	35	3 400	C139	4 200	T4.5	G8.5	15 000	90	MTS	12
86197	HCI -TC 70W/830 WDL PB G8,5	70	6 900	C98	3 000	T4.5	G8.5	15 000	89	MTS	12
86200	HCI -TC 70W/942 NDL PB G8,5	70	6 900	C98	4 200	T4.5	G8.5	15 000	96	MTS	12

* Se discontinuará al agotar inventario



HCI-TC

LÁMPARAS DE DESCARGA DE ALTA INTENSIDAD (HID)



G8.5

ESPECIFICACIONES

Vida: 15 000 hrs.

POWERBALL® HCI - TC Base G8,5 Shoplight 930 (IRC >98) UV Filter

Clave	Descripción	Potencia [W]	Flujo Luminoso [lm]	Código ANSI	CCT [K]	Bulbo	Tipo de base	Vida Promedio [h]	IRC	Estatus	Piezas por Caja
86300	HCI-TC 35W/930 PBSHOP G8,5	35	2 800	C139	3 000	T4	G8.5	15 000	90	MTS	12
*86018	HCI-TC 70W/930 PBSHOP G8,5	70	6 300	C98	3 000	T4	G8.5	15 000	91	MTS	12

* Se discontinuará al agotar inventario



HCI-T



G12

ESPECIFICACIONES

Vida: 15 000 hrs.

POWERBALL® HCI - T Base G12 UV Filter

Clave	Descripción	Potencia [W]	Flujo Luminoso [lm]	Código ANSI	CCT [K]	Bulbo	Tipo de base	Vida Promedio [h]	IRC	Estatus	Piezas por Caja
86141	HCI - T 35W/830 WDL PB G12	35	3 600	C139	3 000	T6	G12	15 000	85	MTS	12
86000	HCI - T 35W/942 ND L PB G12	35	3 500	C139	4 200	T6	G12	15 000	91	MTS	12
86067	HCI - T 70W/830 WDL PB G12	70	7 300	C98	3 000	T6	G12	15 000	89	MTS	12
86083	HCI - T 70W/942 ND L PB G12	70	6 800	C98	4 200	T6	G12	15 000	95	MTS	12
86306	HCI - T 100W/830 WDL PB G12	100	9 500	C90	3 000	T6	G12	15 000	86	MTS	12
*86307	HCI - T 100W/942 ND L PB G12	100	9 300	C90	4 200	T6	G12	15 000	95	MTO	12
86069	HCI - T 150W/830 WDL PB G12	150	15 000	C102	3 000	T6	G12	15 000	89	MTS	12
86082	HCI - T 150W/942 ND L PB G12	150	14 500	C102	4 200	T6	G12	15 000	95	MTS	12

* Se discontinuará al agotar inventario



HCI-T



G12

ESPECIFICACIONES

Vida: 15 000 hrs.

POWERBALL® HCI - T G12 Shoplight 930 (IRC >98) UV Filter

Clave	Descripción	Potencia [W]	Flujo Luminoso [lm]	Código ANSI	CCT [K]	Bulbo	Tipo de base	Vida Promedio [h]	IRC	Estatus	Piezas por Caja
*86310	HCI - T 35W/930 PBSHOP G12	35	2 800	C139	3 000	T6	G12	15 000	90	MTO	12
*86182	HCI - T 70W/930 PBSHOP G12	70	6 300	C98	3 000	T6	G12	15 000	90	MTS	12

* Se discontinuará al agotar inventario



HCI-TS



Rx7s

ESPECIFICACIONES

Vida: 15 000 hrs.

POWERBALL® HCI - TS Base RX7s UV Filter

Clave	Descripción	Potencia [W]	Flujo Luminoso [lm]	Código ANSI	CCT [K]	Bulbo	Tipo de base	Vida Promedio [h]	IRC	Estatus	Piezas por Caja
86068	HCI -TS 70W/830 WDL PB RX7s	70	6 800	C85	3 000	T6	Rx7s	15 000	88	MTS	12
*86084	HCI -TS 70W/942 NDL PB RX7s	70	6 500	C85	4 100	T6	Rx7s	15 000	94	MTS	12
*86070	HCI -TS 150W/830 WDL PB RX7s	150	14 500	C102	3 000	T7.5	Rx7s	15 000	89	MTS	12
*86101	HCI -TS 150W/942 NDL PB RX7s	150	14 400	C102	4 100	T7.5	Rx7s	15 000	96	MTS	12

* Se discontinuará al agotar inventario

LÁMPARAS DE DESCARGA DE ALTA INTENSIDAD (HID)



PAR20



E27

ESPECIFICACIONES

Vida: 12 000 hrs.

POWERBALL® HCI - PAR 20 Base E27 Media UV Filter

Clave	Descripción	Potencia [W]	Flujo Luminoso [lm]	Código ANSI	CCT [K]	Bulbo	Tipo de base	Vida Promedio [h]	IRC	Estatus	Piezas por Caja
64949	HCIPAR2035W/830WDLSP 12/CS 1/SKU	35/39	2 000	10°	3 000	PAR20	E27	12 000	82	MTS	12
64264	MCP 39W PAR20/U/830 SP PB 12/CS	39	2 000	10°	3 000	PAR20	E27	12 000	87	MTS	12
64940	HCIPAR2035W942NDLPBFL 12/CS 1/SKU	35	2 000	30°	4 200	PAR20	E27	12 000	90	MTS	12
64950	HCI PAR20 35W 830 FL PB 12/CS	35/39	2 000	30°	3 000	PAR20	E27	12 000	82	MTS	12



PAR30



E27

ESPECIFICACIONES

Vida: 12 000 hrs.

POWERBALL® HCI - PAR 30 Base E27 Media (IRC>98) UV Filter

Clave	Descripción	Potencia [W]	Flujo Luminoso [lm]	Código ANSI	CCT [K]	Bulbo	Tipo de base	Vida Promedio [h]	IRC	Estatus	Piezas por Caja
64951	HCIPAR3035W830SP 6/CS OSRAM	35/39	2 300	10°	3 000	PAR30	E27	12 000	85	MTS	6
64269	MCP39PAR30LNU830SPECOPB 6/CS 1	39	2 200	10°	3 000	PAR30	E27	12 000	85	MTO	6
64953	HCIPAR3035W830WDLFL 6/CS 1/SKU	35/39	2 300	30°	3 000	PAR30	E27	12 000	82	MTS	6
64954	HCIPAR3035W/942NDLFL 6/CS 1/SKU	35/39	2 200	30°	3 000	PAR30	E27	12 000	90	MTS	6
64956	HCI PAR30 70W/930 PB SP	70	4 400	10°	3 000	PAR30	E27	12 000	95	MTS	6
64273	MCP70PAR30LNU930SPECOPB 90V 6/CS	70	4 400	10°	3 000	PAR30	E27	12 000	95	MTS	6
64959	HCIPAR3070W/930WDLFL SP 6/CS 1/SKU	70	4 400	30°	3 000	PAR30	E27	12 000	95	MTS	6



PAR38



E27

ESPECIFICACIONES

Vida: 15 000 hrs.

POWERBALL® HCI - PAR 38 Base E27 Media UV Filter

Clave	Descripción	Potencia [W]	Flujo Luminoso [lm]	Código ANSI	CCT [K]	Bulbo	Tipo de base	Vida Promedio [h]	IRC	Estatus	Piezas por Caja
64749	MCP 70W PAR38 U SP/830 PB 6/CS	70	4 300	15°	3 000	PAR38	E27	15 000	88	MTO	6
*64238	MCP 70W PAR38 U FL/830 PB 6/CS OSRAM	70	4 300	25°	3 000	PAR38	E27	15 000	88	MTS	6
64751	MCP 70W PAR38 U VWFL/830 PB 6/CS	70	4 300	10°	3 000	PAR38	E27	15 000	88	MTS	6
64752	MCP 100W PAR38 U SP/830 PB 6/CS	100	6 500	15°	3 000	PAR38	E27	15 000	88	MTO	6
64753	MCP 100W PAR38 U FL/830 PB 6/CS	100	6 500	25°	3 000	PAR38	E27	15 000	88	MTS	6
64754	MCP 100W PAR38 U VWFL/830 PB 6/CS	100	6 500	60°	3 000	PAR38	E27	15 000	88	MTO	6
*64239	HCI PAR38 150W FL/830 6/CS	150	9 100	25°	3 000	PAR38	E27	15 000	88	MTS	6

* Se discontinuará al agotar inventario



T12

T14

ET23.5

ED17



E27



E40

ESPECIFICACIONES

Vida: 18 000-24 000 hrs.

POWERBALL® HCI - T/TT Base E27/Media - E40/Mogul UV Filter

Clave	Descripción	Potencia [W]	Flujo Luminoso [lm]	Código ANSI	CCT [K]	Bulbo	Tipo de base	Vida Promedio [h]	IRC	Estatus	Piezas por Caja
83735	HCI-TT 70 W/830 SUPER 4Y	70	8 000	C98	3 000	T12	E27	24 000	80	MTS	12
83736	HCI-TT 100 W/830 SUPER 4Y	100	12 000	C90	3 000	T14	E40	24 000	70	MTS	12
83737	HCI-TT 150 W/830 SUPER 4Y	150	17 300	C102	3 000	T14	E40	24 000	80	MTS	12
83738	HCI-TT 250 W/830 SUPER 4Y	250	32 000	C190	3 000	T14	E40	24 000	80	MTS	12
83879	HCI-TT 70 W/942 NDL PB	70	6 850	C98	4 200	T12	E27	18 000	90	MTS	12
83880	HCI-TT 100 W/842 NDL PB	100	9 500	C90	4 201	T14	E40	18 000	90	MTS	12
83881	HCI-TT 150 W/942 NDL PB	150	15 600	C102	4 202	T14	E40	18 000	90	MTS	12
83882	HCI-TT 250 W/942 NDL PB	250	26 100	C190	4 203	T14	E40	20 000	90	MTS	12
64862	MC70/U/MED/830	70	6 500	C98	3 000	ED17	E27	24 000	85	MTS	12
64864	MC100/U/MED/830	100	9 700	C90	3 000	ED17	E27	24 000	85	MTS	12
64918	MC100/U/ET23.5/942	100	10 000	C90	4 200	ET23.5	E40	24 000	94	MTS	20
64915	MC150/U/ET23.5/942	150	15 000	C102	4 200	ET23.5	E40	24 000	93	MTS	20
64917	MC200/PS/U/ET18/940	200	21 500	C190	4 000	ET18	E40	24 000	95	MTS	10

LÁMPARAS DE DESCARGA DE ALTA INTENSIDAD (HID)



BT37

BT28

ED17



E27



EX39

ESPECIFICACIONES

Vida: 12 000-20 000 hrs.

POWERBALL® HCI PRO-TECH®

Clave	Descripción	Potencia [W]	Flujo Luminoso [lm]	Código ANSI	CCT [K]	Bulbo	Tipo de base	Vida Promedio [h]	IRC	Estatus	Piezas por Caja
64840	MCP50/U/MED/830	50	4 100	C110	3 000	ED17	E27	12 000	88	MTO	12
64739	MCP70/U/MED/830	70	5 900	C98	3 000	ED17	E27	20 000	88	MTS	12
64193	MCP70/U/MED/940	70	6 000	C98	4 000	ED17	E27	20 000	93	MTS	12
64743	MCP100/U/MED/830	100	9 000	C90	3 000	ED17	E27	20 000	88	MTS	12
64322	MCP100/U/MED/940	100	8 200	C90	4 000	ED17	E27	20 000	93	MTS	12
64741	MCP150/U/MED/830	150	13 000	C102	3 000	ED17	E27	20 000	88	MTS	12
64260	MCP200/PS/BU-ONLY/940	200	21 000	C190	4 000	BT28	EX39	20 000	95	MTO	20
64786	MCP250/PS/BU-ONLY/940	250	24 000	C153	4 000	BT28	EX39	20 000	95	MTS	20
64834	MCP320/PS/BU-ONLY/840/BT37	320	37 500	C154	4 000	BT37	EX39	20 000	88	MTO	6



HCI-TM



G22

ESPECIFICACIONES

Vida: 16 000-20 000 hrs.

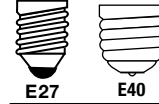
POWERBALL® HCI - TM G22

Clave	Descripción	Potencia [W]	Flujo Luminoso [lm]	Código ANSI	CCT [K]	Bulbo	Tipo de base	Vida Promedio [h]	IRC	Estatus	Piezas por Caja	
* 86208	HCI - TM 250W/930 WDL PB	---	250	26 000	NA	3 000	TUBULAR	G22	20 000	92	MTO	6
* 86209	HCI - TM 250W/942 NDL PB	---	250	25 000	NA	4 200	TUBULAR	G22	20 000	96	MTO	6
86210	HCI - TM 400W/930 WDL PB	---	400	41 000	NA	3 000	TUBULAR	G22	16 000	94	MTO	6
* 86211	HCI - TM 400W/942 NDL PB	---	400	41 000	NA	4 200	TUBULAR	G22	16 000	90	MTO	6

* Se discontinuará al agotar inventario



E17



E27

E40

ESPECIFICACIONES

Vida: 16 000 hrs.

LUMALUX® Estándar Base E26/E39

Clave	Descripción	Potencia [W]	Flujo Luminoso [lm]	Código ANSI	CCT [K]	Bulbo	Tipo de base	Vida Promedio [h]	IRC	Estatus	Piezas por Caja
67500	LU 35W BASE MED E26 20/CS	35	2 250	S76	2 100	E17	E27	16000	22	MTO	20
67502	LU 50W BASE MED E26 20/CS	50	4 000	S68	2 100	E17	E27	16000	22	MTO	20
67504	LU 70W BASE MED E26 20/CS	70	6 300	S62	2 100	E17	E27	16000	22	MTS	20
67452	LU 100W BASE MED E26 OSRAM 20/CS	100	9 500	S54	2 100	E17	E27	16000	22	MTS	20
*67309	LU 1000W OSRAM BASE MOGUL E39 6/CS	1000	130 000	S52	2 100	E25	E40	16000	22	MTS	6
67307	LU1000ECO 6/CS 1/SKU	1000	130 000	S52	2 100	E25	E40	16000	22	MTS	6

* Se discontinuará al agotar inventario



BF75



ED18



Tubular



E40

ESPECIFICACIONES

Vida: 24 000 hrs.

Vapor de Sodio AP Estándar NAV E/TR Base E40

Clave	Descripción	Potencia [W]	Flujo Luminoso [lm]	Código ANSI	CCT [K]	Bulbo	Tipo de base	Vida Promedio [h]	IRC	Estatus	Piezas por Caja
86043	NAV - E 70W 55V BULBO BF75 E40	70	6 300	S62	1 900	BF75	E40	24 000	23	MTS	12
86045	NAV - E 100W 55V BULBO BF75 E39	100	9 500	S54	2 100	BF75	E40	24 000	23	MTS	12
86051	NAV - E 150W 55V BULBO BF75 E39	150	16 000	S55	2 100	BF75	E40	24 000	23	MTS	12
86055	NAV - TR 250W 100V BULBO ED18 E39	250	29 500	S50	2 100	ED18	E40	24 000	23	MTS	12
86058	NAV - TR 400W 100V BULBO ED18 E40	400	50 000	S51	2 100	ED18	E40	24 000	23	MTS	12
83330	NAV-T 70 W E40	70	6 300	S62	2 000	T Ø 46mm	E40	24 000	25	MTS	12
83331	NAV-T 100 W E40	100	9 500	S54	2 000	T Ø 46mm	E40	24 000	25	MTS	12
83333	NAV-T 150 W E40	150	16 000	S55	2 000	T Ø 46mm	E40	24 000	25	MTS	12
83337	NAV-T 250 W E40	250	29 500	S50	2 000	T Ø 46mm	E40	24 000	25	MTS	12
83339	NAV-T 400 W E40	400	50 000	S51	2 000	T Ø 46mm	E40	24 000	25	MTS	12



LÁMPARAS DE DESCARGA DE ALTA INTENSIDAD (HID)



E40

ESPECIFICACIONES

Vida: 22 000-24 000 hrs.

VIALOX® Vapor de Sodio AP NAV - T Super 4Y Base E27/E40

Clave	Descripción	Potencia [W]	Flujo Luminoso [lm]	Código ANSI	CCT [K]	Bulbo	Tipo de base	Vida Promedio [h]	IRC	Estatus	Piezas por Caja
86183	NAV - T 100W SUPER 4Y E40 OSRAM	100	10 700	NA	2 000	T14	E40	22 000	24	MTS	12
86184	NAV - T 150W SUPER 4Y E40 OSRAM	150	17 500	NA	2 000	T14	E40	24 000	24	MTS	12



ET23.5

ET18



E40

ESPECIFICACIONES

Vida: 40 000 hrs.

LUMALUX® Standby

Clave	Descripción	Potencia [W]	Flujo Luminoso [lm]	Código ANSI	CCT [K]	Bulbo	Tipo de base	Vida Promedio [h]	IRC	Estatus	Piezas por Caja
67540	LU70/SBY	70	6 050	S62	2 200	ET23.5	E40	40 000	22	MTO	20
67542	LU100/SBY	100	9 500	S54	2 200	ET23.5	E40	40 000	22	MTO	20
67544	LU150/55/SBY	150	16 000	S55	2 200	ET23.5	E40	40 000	22	MTO	20
67586	LU200/100/SBY	200	21 500	---	2 200	ET18	E40	40 000	22	MTO	20
67582	LU250/SBY	250	27 500	S50	2 200	ET18	E40	40 000	22	MTO	20
67584	LU400/SBY	400	50 000	S51	2 200	ET18	E40	40 000	22	MTS	20

* Se discontinuará al agotar inventario

Clave 64472 cambia por 64031, 64634 cambia por 64057, 64638 cambia por 64059, 64642 cambia por 64065.

Clave 64184 cambia por 64064, 64445 cambia por 64038, 64719 cambia por 64040, 64178 cambia por 64547.

Clave 64838 cambia por 64044, 64182 cambia por 64047, 64296 cambia por 64069.

Clave 64319 cambia por 64043, 64231 cambia por 64062, 64188 cambia por 64051, 64321 cambia por 64054.

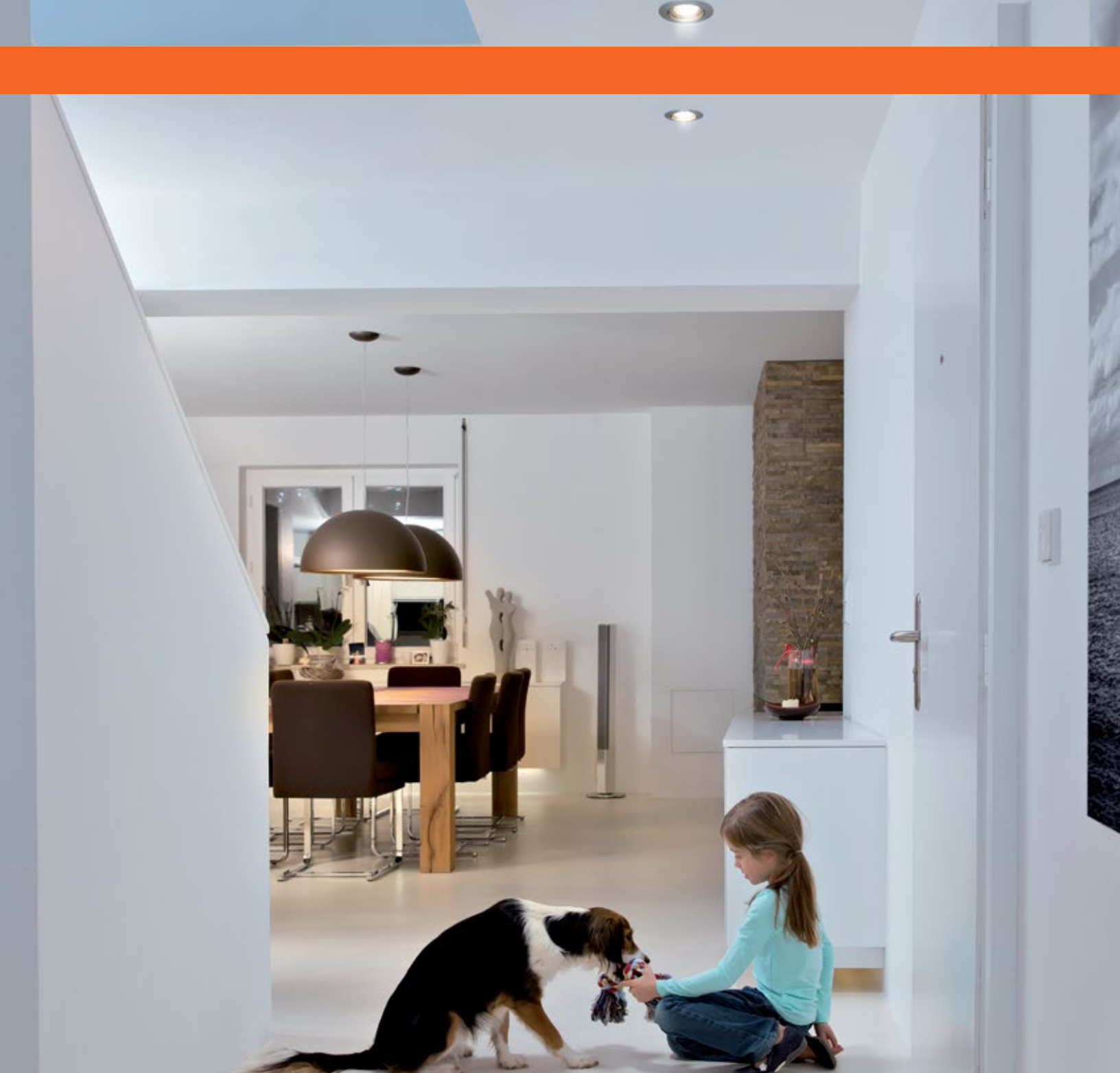
Clave 64525 cambia por 64055.

Clave 67309 cambia por 67307.





Lámparas Halógenas Luz Inteligente



Lámparas Halógenas

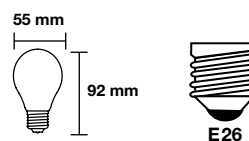
Luz Inteligente

Lámpara Halógena otorga un brillo resplandeciente y con mayor intensidad que una lámpara incandescente, sin olvidar el ahorro de energía que le ofrece.

Light is OSRAM



CLASSIC



ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~

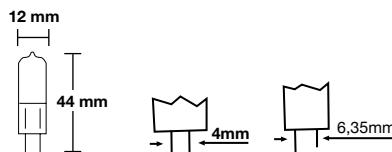
Vida Promedio: 750-1 000 hrs.



Classic Energy Saver

Clave	Descripción	Clave Alternativa	Reemplazo / Marca	Potencia [W]	Tensión de línea [V~]	Flujo Luminoso [lm]	Candelas [cd]	Tipo de base	Ángulo	IRC	CCT [K]	Vida Promedio [h]	Estatus	Piezas por Caja
82783	HALOGEN CLASSIC A55 29W	---	40W Incandescente	29	127	430	---	E26	---	>90	2 850	1 000	MTS	20
82784	HALOGEN CLASSIC A55 43W	---	60W Incandescente	43	127	750	---	E26	---	>90	3 000	1 000	MTS	20
82785	HALOGEN CLASSIC A55 53W	---	75W Incandescente	53	127	1 050	---	E26	---	>90	3 000	750	MTS	20
82786	HALOGEN CLASSIC A55 72W	---	100W Incandescente	72	127	1 490	---	E26	---	>90	3 000	750	MTS	20
82782	HALOGENO ESPECTRO MODIFICADO A55 72W	---	100W Incandescente	72	127	1 200	---	E26	---	>90	2 800	1 000	MTS	20
82781	HALOGENO ESPECTRO MODIFICADO A55 53W	---	75W Incandescente	53	127	800	---	E26	---	>90	2 800	1 000	MTS	20
82780	HALOGENO ESPECTRO MODIFICADO A55 43W	---	60W Incandescente	43	127	800	---	E26	---	>90	2 800	1 000	MTS	20

HALOSTAR



ESPECIFICACIONES

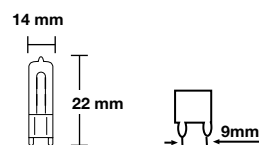
Tensión: 12-24 V~

Vida Promedio: 1 000-4 000 hrs.

Halostar®

Clave	Descripción	Clave Alternativa	Reemplazo / Marca	Potencia [W]	Tensión de línea [V~]	Flujo Luminoso [lm]	Candelas [cd]	Tipo de base	Ángulo	IRC	CCT [K]	Vida Promedio [h]	Estatus	Piezas por Caja
85605	HALOSTAR 10 12 G4 64415	---	OSRAM	10	12	140	---	G4	---	100	2 800	2 000	MTS	40
85541	HALOSTAR 20 12 G4 64425	---	OSRAM	20	12	320	---	G4	---	100	2 800	2 000	MTS	40
85407	HALOSTAR 5 12 G4 64405 STARLITE	---	OSRAM	5	12	55	---	G4	---	100	2 700	4 000	MTS	40
85408	HALOSTAR 10 12 G4 64415 STARLITE	---	OSRAM	10	12	130	---	G4	---	100	2 800	4 000	MTS	40
85413	HALOSTAR 50 12 GY 6.35 64440 STARLITE	---	OSRAM	50	12	90	---	GY 6.35	---	100	3 000	4 000	MTS	40
85404	HALOSTAR 75 12 GY6.35 64450 STARLITE	---	OSRAM	75	12	1 450	---	GY 6.35	---	100	3 000	4 000	MTS	40
85405	HALOSTAR 90 12 GY6.35 64458 STARLITE	---	OSRAM	90	12	1 800	---	GY 6.35	---	100	3 000	4 000	MTO	40
85406	HALOSTAR 100 24 GY6.35 64460 STARLITE	---	OSRAM	100	24	2 200	---	GY 6.35	---	100	3 000	2 000	MTS	40
85402	HALOSTAR 20 24 G4 64435	---	OSRAM	20	24	320	---	G4	---	100	2 900	1 000	MTS	40
85403	HALOSTAR 50 24 GY6.35 64445	---	OSRAM	50	24		---	GY 6.35	---	100	3 000	2 000	MTS	40

HALOPIN



ESPECIFICACIONES

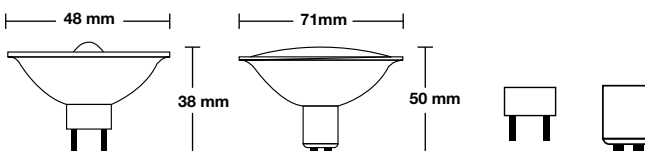
Tensión: 120 V~

Vida Promedio: 2 000 hrs.

Halopin®

Clave	Descripción	Clave Alternativa	Reemplazo / Marca	Potencia [W]	Tensión de línea [V~]	Flujo Luminoso [lm]	Candelas [cd]	Tipo de base	Ángulo	IRC	CCT [K]	Vida Promedio [h]	Estatus	Piezas por Caja
85550	HALOPIN 25W 120V G9 CLARO	---	OSRAM	25	120	260	---	G9	---	100	2.900	2 000	MTS	20

HALOSPOT



ESPECIFICACIONES

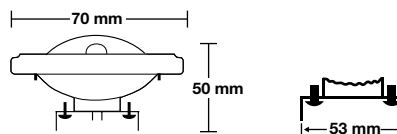
Tensión: 12 V~

Vida Promedio: 2 000-3 000 hrs.

Halospot®

Clave	Descripción	Clave Alternativa	Reemplazo / Marca	Potencia [W]	Tensión de línea [V~]	Flujo Luminoso [lm]	Candelas [cd]	Tipo de base	Ángulo	IRC	CCT [K]	Vida Promedio [h]	Estatus	Piezas por Caja
85415	HALOSPOT 48 20 12 GY4 41900 8° SP UV-FIL	---	OSRAM	20	12	150	3 100	GY4	8°	100	3 000	2 000	MTS	10
85470	HALOSPOT 70 20 12 BA15d 41970 8° SP UV-F	---	OSRAM	20	12	150	7 700	BA15d	8°	100	3 000	3 000	MTO	10
85418	HALOSPOT 70 50 12 BA15d 41990 8° SP UV-F	---	OSRAM	50	12	510	12 500	BA15d	8°	100	3 000	2 000	MTS	10
85417	HALOSPOT 70 50 12 BA15d 41990 24° FL UV-F	---	OSRAM	50	12	510	2 600	BA15d	24°	100	3 000	2 000	MTS	10

HALOSPOT



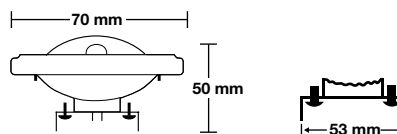
ESPECIFICACIONES

Tensión: 6-12 V~

Vida Promedio: 3 000 hrs.

Halospot® 111

Clave	Descripción	Clave Alternativa	Reemplazo / Marca	Potencia [W]	Tensión de línea [V~]	Flujo Luminoso [lm]	Candelas [cd]	Tipo de base	Ángulo	IRC	CCT [K]	Vida Promedio [h]	Estatus	Piezas por Caja
85421	HALOSPOT111 50 12 G53 UVSTOP 4 SSP	---	OSRAM	50	12	510	40 000	G53	4°	100	3 000	3 000	MTS	6
85422	HALOSPOT111 50 12 G53 UVSTOP 6 SP	---	OSRAM	50	12	510	17 000	G53	6°	100	3 000	3 000	MTS	6
85420	HALOSPOT111 50 12 G53 UVSTOP 24 FL	---	OSRAM	50	12	510	4 000	G53	24°	100	3 000	3 000	MTS	6
85424	HALOSPOT111 75 12 G53 UVSTOP 24 FL	---	OSRAM	75	12	850	5 300	G53	24°	100	3 000	3 000	MTS	6
85425	HALOSPOT111 75 12 G53 UVSTOP 45 WFL	---	OSRAM	75	12	850	2 000	G53	45°	100	3 000	3 000	MTS	6
85468	HALOSPOT111 75 12 G53 UVSTOP 6 SP	---	OSRAM	75	12	850	30 000	G53	6°	100	3 000	3 000	MTO	6
85504	HALOSPOT111 100 12 G53 UVSTOP 24 FL	---	OSRAM	100	12	1 200	8 500	G53	24°	100	3 000	3 000	MTO	6



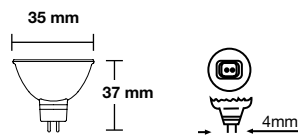
ESPECIFICACIONES

Tensión: 12 V~

Vida Promedio: 4 000 hrs.

Halospot® 111 Energy Saver

Clave	Descripción	Clave Alternativa	Reemplazo / Marca	Potencia [W]	Tensión de línea [V~]	Flujo Luminoso [lm]	Candelas [cd]	Tipo de base	Ángulo	IRC	CCT [K]	Vida Promedio [h]	Estatus	Piezas por Caja
85580	HALOSPOT111 Energy Saver 35 12 G53 UVSTOP 24 FL	---	OSRAM	35	12	440	4 200	G53	24°	100	2 900	4000	MTS	6
85581	HALOSPOT111 Energy Saver 50 12 G53 UVSTOP 6 SP	---	OSRAM	50	12	650	33 000	G53	6°	100	2 900	4000	MTO	6
85582	HALOSPOT111 Energy Saver 50 12 G53 UVSTOP 24 FL	---	OSRAM	50	12	650	5 500	G53	24°	100	3 000	4000	MTS	6

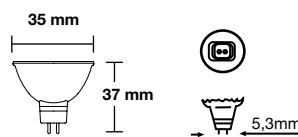


ESPECIFICACIONES

Tensión: 12 V~
Vida Promedio: 2 000 hrs.

Decostar® MR11

Clave	Descripción	Clave Alternativa	Reemplazo / Marca	Potencia [W]	Tensión de línea [V~]	Flujo Luminoso [lm]	Candelas [cd]	Tipo de base	Ángulo	IRC	CCT [K]	Vida Promedio [h]	Estatus	Piezas por Caja
85578	MR 11 DECOSTAR S 10 12 GU4 44888S WFL 36	---	OSRAM	10	12	90	300	GU4	36°	100	3 000	2 000	MTS	10
85545	MR 11 DECOSTAR S 20 12 GU4 44890 10° SP	---	OSRAM	20	12	205	2 500	GU4	10°	100	3 000	2 000	MTS	10
85443	MR 11 DECOSTAR S 20 12 GU4 44890 36° WFL	---	OSRAM	20	12	205	580	GU4	36°	100	3 000	2 000	MTS	10
85546	MR 11 DECOSTAR S 35 12 GU4 44892 10° SP	---	OSRAM	35	12	430	5 000	GU4	10°	100	3 000	2 000	MTS	10
85446	MR 11 DECOSTAR S 35 12 GU4 44892 36° WFL	---	OSRAM	35	12	430	5 000	GU4	36°	100	3 000	2 000	MTS	10

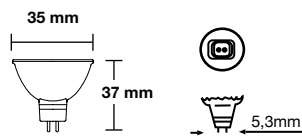


ESPECIFICACIONES

Tensión: 12 V~
Vida Promedio: 2 000 hrs.

Decostar® MR16 Económico

Clave	Descripción	Clave Alternativa	Reemplazo / Marca	Potencia [W]	Tensión de línea [V~]	Flujo Luminoso [lm]	Candelas [cd]	Tipo de base	Ángulo	IRC	CCT [K]	Vida Promedio [h]	Estatus	Piezas por Caja
85640	MR16DECOSTAR 44860 20W 12V WFL Economy	---	OSRAM	20	12	ND	ND	GU5.3	36°	100	3 000	2 000	MTS	20
85641	MR16DECOSTAR 44870 50W 12V WFL Economy	---	OSRAM	50	12	ND	ND	GU5.3	36°	100	3 000	2 000	MTS	20



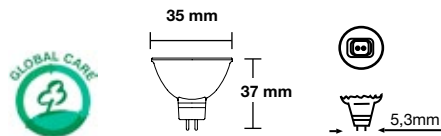
ESPECIFICACIONES

Tensión: 12 V~

Vida Promedio: 2 000 hrs.

Decostar® MR16 Standard

Clave	Descripción	Clave Alternativa	Reemplazo / Marca	Potencia [W]	Tensión de línea [V~]	Flujo Luminoso [lm]	Candelas [cd]	Tipo de base	Ángulo	IRC	CCT [K]	Vida Promedio [h]	Estatus	Piezas por Caja
85639	MR16DECOSTAR 51S 20 12 GU 5.3 ESX 10° SP	---	OSRAM	20	12	210	3 000	GU5.3	10°	100	3 000	2 000	MTS	20
85436	MR16DECOSTAR 51S 20 12 GU5.3 BAB 36° WFL	---	OSRAM	35	12	210	480	GU5.3	36°	100	3 000	2 000	MTS	20
85700	MR16DECOSTAR 51S 35 12 GU5.3 10 SP	---	OSRAM	35	12	430	6 200	GU5.3	10°	100	3 000	2 000	MTO	20
85438	MR16DECOSTAR 51S 35 12 GU5.3 FMW36° WFL	---	OSRAM	35	12	430	1 000	GU5.3	36°	100	3 000	2 000	MTS	20
85441	MR16DECOSTAR 51S 50 12 GU5.3 EXT 10° SP	---	OSRAM	50	12	680	9 000	GU5.3	10°	100	3 000	2 000	MTS	20
85432	MR 16 DECOSTAR 51S 50 12 GU5.3 EXZ 24° NFL	---	OSRAM	50	12	680	2 600	GU5.3	36°	100	3 000	2 000	MTS	20
85442	MR16DECOSTAR 51S 50 12 GU5.3 EXN 36° WFL	---	OSRAM	50	12	680	1 450	GU5.3	51°	100	3 000	2 000	MTS	20



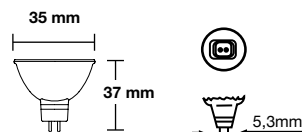
ESPECIFICACIONES

Tensión: 12 V~

Vida Promedio: 5 000 hrs.

Decostar® ECO MR16 Energy Saver

Clave	Descripción	Clave Alternativa	Reemplazo / Marca	Potencia [W]	Tensión de línea [V~]	Flujo Luminoso [lm]	Candelas [cd]	Tipo de base	Ángulo	IRC	CCT [K]	Vida Promedio [h]	Estatus	Piezas por Caja
85733	MR16 DECOSTAR Energy Saver 35 12 GU5,3 SP	---	OSRAM	35	12	620	11 000	GU5.3	10°	100	3 000	5 000	MTO	20
85734	MR16 DECOSTAR Energy Saver 35 12 GU5,3 FL	---	OSRAM	35	12	620	4 100	GU5.3	24°	100	3 000	5 000	MTS	20
85534	MR16 DECOSTAR Energy Saver 35 12 GX5.3 FMW 36 WFL	---	OSRAM	35	12	620	2 200	GU5.3	36°	100	3 000	5 000	MTS	20
85535	MR16 DECOSTAR Energy Saver 50 12 GX5.3 EXN 36 WFL	---	OSRAM	50	12	870	2 850	GU5.3	36°	100	3 000	5 000	MTS	20



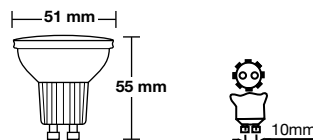
ESPECIFICACIONES

Tensión: 12 V~
Vida Promedio: 3 000-4 000 hrs.

Decostar® MR16 Alu / Titán / Cool Blue

Clave	Descripción	Clave Alternativa	Reemplazo / Marca	Potencia [W]	Tensión de línea [V~]	Flujo Luminoso [lm]	Candelas [cd]	Tipo de base	Ángulo	IRC	CCT [K]	Vida Promedio [h]	Estatus	Piezas por Caja
85459	MR16 DECOSTARALU 50 12 GU5.3 41871 36WFL	---	OSRAM	50	12	675	1 800	GU5.3	36°	100	3 000	3 000	MTS	20
85460	MR16 DECOSTAR TITAN 20 12 GU5.3 46860 10 SP	---	OSRAM	20	12	250	5 000	GU5.3	10°	100	3 000	4 000	MTO	20
85461	MR16 DECOSTAR TITAN 20 12 GU5.3 46860 36 WFL	---	OSRAM	20	12	250	780	GU5.3	36°	100	3 000	4 000	MTO	20
85462	MR16 DECOSTAR TITAN 35 12 GU5.3 46865 10 SP	---	OSRAM	35	12	550	9 500	GU5.3	10°	100	3 000	4 000	MTO	20
85463	MR16 DECOSTAR TITAN 35 12 GU5.3 46865 36 WFL	---	OSRAM	35	12	550	1 500	GU5.3	36°	100	3 000	4 000	MTS	20
85604	MR16 DECOSTAR TITAN 50 12 GU5.3 46870 60 VWFL	---	OSRAM	50	12	770	1 100	GU5.3	60°	100	3 000	4 000	MTS	20
85464	MR16 DECOSTAR TITAN 50 12 GU5.3 46870 10 SP	---	OSRAM	50	12	770	12 500	GU5.3	10°	100	3 000	4 000	MTS	20
85465	MR16 DECOSTAR TITAN 50 12 GU5.3 46870 36 WFL	---	OSRAM	50	12	770	2 200	GU5.3	36°	100	3 000	4 000	MTS	20

HALOPAR

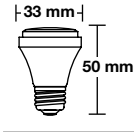


ESPECIFICACIONES

Tensión: 120 V~
Vida Promedio: 2 000 hrs.

Par 16

Clave	Descripción	Clave Alternativa	Reemplazo / Marca	Potencia [W]	Tensión de línea [V~]	Flujo Luminoso [lm]	Candelas [cd]	Tipo de base	Ángulo	IRC	CCT [K]	Vida Promedio [h]	Estatus	Piezas por Caja
85642	HALOPAR 16 50W 120V 64824 FL- ECONOMY	---	OSRAM	50	120	---	ND	---	---	---	---	---	MTS	---
85513	HALOPAR 16 ALU 50 120 GU10 64825 40 FL	---	OSRAM	50	120	ND	ND	GU10	40°	100	3 000	2 000	MTS	20



ESPECIFICACIONES

Tensión: 130 V~

Vida Promedio: 2 000 hrs.

Par 16

Clave	Descripción	Clave Alternativa	Reemplazo / Marca	Potencia [W]	Tensión de línea [V~]	Flujo Luminoso [lm]	Candelas [cd]	Tipo de base	Ángulo	IRC	CCT [K]	Vida Promedio [h]	Estatus	Piezas por Caja
59038	CAPSYLITE PAR 16 60 130 E26 30° NFL	---	SYLVANIA	60	130	650	1 300	E26	30°	100	2 850	2 000	MTS	15
59042	CAPSYLITE PAR 16 75 130 E26 30° NFL	---	SYLVANIA	75	130	900	1 900	E26	30°	100	2 900	2 000	MTS	15



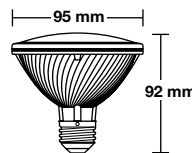


ESPECIFICACIONES

Tensión: 130 V~
Vida Promedio: 1 500-2 500 hrs.

Par 20

Clave	Descripción	Clave Alternativa	Reemplazo / Marca	Potencia [W]	Tensión de línea [V~]	Flujo Luminoso [lm]	Candelas [cd]	Tipo de base	Ángulo	IRC	CCT [K]	Vida Promedio [h]	Estatus	Piezas por Caja
16109	39PAR20HALFL30 130V 10/CS 1/SKU	---	SYLVANIA	39	130	475	1 000	E26	30°	100	2 850	1 500	MTS	10
14528	CAPSYLITE PAR 20 50 130 E26 10 NSP	---	SYLVANIA	50	130	550	4 600	E26	10°	100	2 850	2 500	MTS	15
14471	CAPSYLITE PAR 20 50 130 E26 30 NFL	14529	OSRAM	50	130	550	1 200	E26	30°	100	2 850	2 500	MTS	15



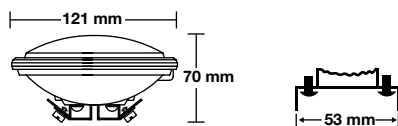
ESPECIFICACIONES

Tensión: 120-130 V~
Vida Promedio: 2 500 hrs.

Par 30

Clave	Descripción	Clave Alternativa	Reemplazo / Marca	Potencia [W]	Tensión de línea [V~]	Flujo Luminoso [lm]	Candelas [cd]	Tipo de base	Ángulo	IRC	CCT [K]	Vida Promedio [h]	Estatus	Piezas por Caja
14530	CAPSYLITE PAR 30 50 130 E26 9° NSP	---	SYLVANIA	50	130	660	8 800	E26	9°	100	2 850	2 500	MTS	15
14308	CAPSYLITE PAR 30 50 130 E26 40° FL	14533	OSRAM	50	130	660	1 300	E26	40°	100	2 850	2 500	MTS	15
14475	CAPSYLITE PAR 30 50 130 E26 25° NFL	14531	OSRAM	50	130	660	2 300	E26	25°	100	2 850	2 500	MTS	15
14486	CAPSYLITE PAR 30 50 130 E26 50° WFL LONG NECK	---	SYLVANIA	50	130	660	660	E26	50°	100	2 850	2 500	MTS	15
14707	CAPSYLITE PAR 30 75 130 E26 40° FL	14629	OSRAM	75	130	1 130	2 100	E26	40°	100	2 900	2 500	MTS	15
14337	CAPSYLITE PAR 30 75 130 E26 25° NFL	14627	OSRAM	75	130	1 100	4 000	E26	25°	100	2 900	2 500	MTS	15
14603	CAPSYLITE PAR 30 75 120 E26 25° NFL	---	SYLVANIA	75	120	1 130	4 000	E26	25°	100	2 900	2 500	MTS	15
14628	CAPSYLITE PAR 30 75 130 E26 9° NSP	---	SYLVANIA	75	130	1 130	15 400	E26	9°	100	2 900	2 500	MTS	15
14785	CAPSYLITE PAR 30 75 130 E26 50° WFL LONG NECK	---	SYLVANIA	75	130	1 130	1 100	E26	50°	100	2 900	2 500	MTS	15

CAPSYLITE



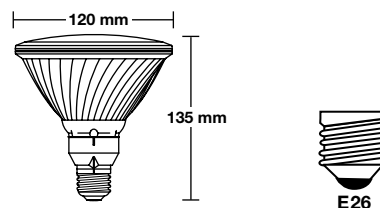
ESPECIFICACIONES

Tensión: 12 V~

Vida Promedio: 4 000 hrs.

Par 36

Clave	Descripción	Clave Alternativa	Reemplazo / Marca	Potencia [W]	Tensión de línea [V~]	Flujo Luminoso [lm]	Candelas [cd]	Tipo de base	Ángulo	IRC	CCT [K]	Vida Promedio [h]	Estatus	Piezas por Caja
55100	CAPSYLITE PAR 36 36 12 G53 5° VNSP	---	SYLVANIA	36	12	500	17 000	GG53	5°	100	3 000	4 000	MTO	12
55090	CAPSYLITE PAR 36 36 12 G53 13° NSP	---	SYLVANIA	36	12	500	3 500	GG53	13°	100	3 000	4 000	MTO	12
55091	CAPSYLITE PAR 36 36 12 G53 32° WFL	---	SYLVANIA	36	12	500	1 000	GG53	32°	100	3 000	4 000	MTS	12



ESPECIFICACIONES

Tensión: 120-130 V~

Vida Promedio: 2 500-3 000 hrs.

Par 38

Clave	Descripción	Clave Alternativa	Reemplazo / Marca	Potencia [W]	Tensión de línea [V~]	Flujo Luminoso [lm]	Candelas [cd]	Tipo de base	Ángulo	IRC	CCT [K]	Vida Promedio [h]	Estatus	Piezas por Caja
14468	60PAR38HALFL30 130V 15/CS 1/SKU	---	SYLVANIA	60	120	850	2 500	E26	30°	100	2 875	3 000	MTS	15
16733	CAPSYLITE PAR 38 45 130 E26 30° FL	---	SYLVANIA	45	130	550	2 100	E26	30°	100	2 825	3 000	MTS	10
14613	CAPSYLITE PAR 38 90 130 E26 30° FL	14577	OSRAM	90	130	1 310	3 500	E26	30°	100	2 925	2 500	MTS	15
14577	90PAR38HALFL30 130V	---	SYLVANIA	90	130	1 310	3 500	E26	30°	100	2 925	2 500	MTO	15





Lámparas Incandescentes Luz Inteligente



Lámparas Incandescentes

Luz Inteligente

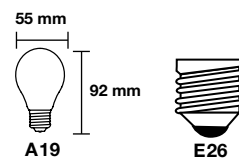
Lámpara Incandescente... Más de 100 "Años de LUZ".

El comienzo de una era que aportó mucho a la humanidad, fue una oportunidad de luz fácil sin tener que usar fuego.

Light is OSRAM



CLASSIC



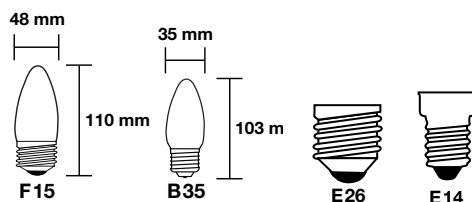
ESPECIFICACIONES

Tensión: 125 V~

Vida Promedio: 1 000 hrs.

125 V~

Clave	Descripción	Potencia [W]	Tensión de línea [V~]	Bulbo	Tipo de Base	Color	Vida Promedio [h]	Piezas por Caja
87348	CLASSIC 25 125 E26 CLARO	25	125	A19	E26	CLARO	1 000	60



DECORATIVOS

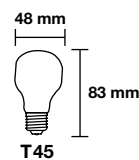
ESPECIFICACIONES

Tensión: 125 V~

Vida Promedio: 1 000 hrs.

Velas

Clave	Descripción	Potencia [W]	Tensión de línea [V~]	Bulbo	Tipo de Base	Color	Vida Promedio [h]	Piezas por Caja
87377	B35 25 125 E14 CLARO	25	125	B35	E14	CLARO	1 000	60
81528	B35 25 125 E14 PERLA	25	125	B35	E14	PERLA	1 000	60
87379	B35 25 125 E26 CLARO	25	125	B35	E26	CLARO	1 000	60
81533	B35 25 125 E26 PERLA	25	125	B35	E26	PERLA	1 000	60
81529	B35 40 125 E14 CLARO	40	125	B35	E14	CLARO	1 000	60
81530	B35 40 125 E14 PERLA	40	125	B35	E14	PERLA	1 000	60
87383	B35 40 125 E26 CLARO	40	125	B35	E26	CLARO	1 000	60
81535	B35 40 125 E26 PERLA	40	125	B35	E26	PERLA	1 000	60
81464	F15 25 125 E26 CLARO	25	125	F15	E26	CLARO	1 000	60
81466	F15 25 125 E26 IRIDISCENTE	25	125	F15	E26	IRIDISCENTE	1 000	60
81467	F15 40 125 E26 CLARO	40	125	F15	E26	CLARO	1 000	60
87408	F15 40 125 E26 IRIDISCENTE	40	125	F15	E26	IRIDISCENTE	1 000	60

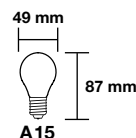


ESPECIFICACIONES

Tensión: 125 V~
Vida Promedio: 1 000 hrs.

Bellalux

Clave	Descripción	Potencia [W]	Tensión de línea [V~]	Bulbo	Tipo de Base	Color	Vida Promedio [h]	Piezas por Caja
81839	MINIBELLALUX 40 125 E26 T45 BLANCO	40	125	T45	E26	BLANCO	1 000	60



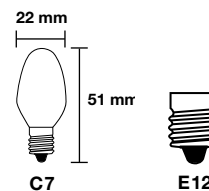
ESPECIFICACIONES

Tensión: 120 V~
Vida Promedio: 1 000 hrs.

Ventilador

Clave	Descripción	Potencia [W]	Tensión de línea [V~]	Bulbo	Tipo de Base	Color	Vida Promedio [h]	Piezas por Caja
10181	A15 40 120 E26 Daylight FAN	40	120	A15	E26	---	1 000	24

DECORATIVOS

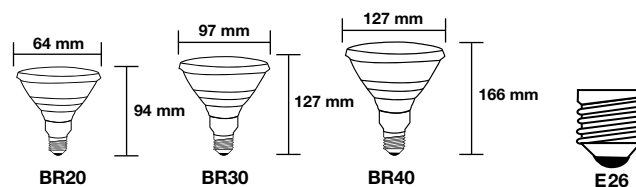


ESPECIFICACIONES

Tensión: 120 V~
Vida Promedio: 3 000 hrs.

C7

Clave	Descripción	Potencia [W]	Tensión de línea [V~]	Bulbo	Tipo de Base	Color	Vida Promedio [h]	Piezas por Caja
13549	C7 4 120V CLARO	4	120	C7	E12	CLARO	3 000	48
13545	C7 7 120V CLARO	7	120	C7	E12	CLARO	3 000	48



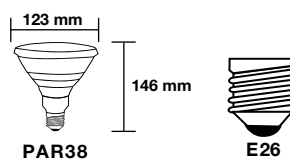
ESPECIFICACIONES

Tensión: 125 V~
Vida Promedio: 2 500 hrs.

REFLECTORES

Uso Interior

Clave	Descripción	Potencia [W]	Tensión de línea [V~]	Bulbo	Tipo de Base	Color	Vida Promedio [h]	Piezas por Caja
87385	BR20 50 125 E26 DIFUSA	50	125	BR20	E26	DIFUSA	2 500	40
81617	BR20 50 125 E26 CONCENTRADO	50	125	BR20	E26	CONCENTRADO	2 500	40
87400	BR30 75 125 E26 CONCENTRADO	75	125	BR30	E26	CONCENTRADO	2 500	40
87401	BR30 75 125 E26 DIFUSA	75	125	BR30	E26	DIFUSA	2 500	40
81637	BR30 100 125 E26 DIFUSA	100	125	BR30	E26	DIFUSA	2 500	40
81642	BR40 150 125 E26 DIFUSA	150	125	BR40	E26	DIFUSA	2 500	20
87387	BR40 150 125 E26 ALUMINIZED CONCENTRADO	150	125	BR40	E26	CONCENTRADO	2 500	20

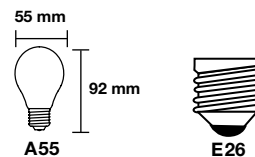


ESPECIFICACIONES

Tensión: 125 V~
Vida Promedio: 2 500 hrs.

Uso Exterior

Clave	Descripción	Potencia [W]	Tensión de línea [V~]	Bulbo	Tipo de Base	Color	Vida Promedio [h]	Piezas por Caja
87413	PAR38 75 125 E26 DIFUSA	75	125	PAR38	E26	DIFUSA	2 500	20
87411	PAR38 150 125 E26 DIFUSA	150	125	PAR38	E26	DIFUSA	2 500	20



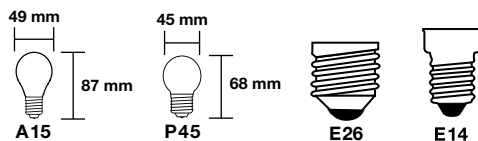
ESPECIALES

ESPECIFICACIONES

Tensión: 125 V~
Vida Promedio: 1 000 hrs.

Repelente

Clave	Descripción	Potencia [W]	Tensión de línea [V~]	Bulbo	Tipo de Base	Color	Vida Promedio [h]	Piezas por Caja
87366	CLASSIC 40 125 E26 REPELENTE	40	125	A55	E26	AMARILLO	1 000	40
87364	CLASSIC 60 125 E26 REPELENTE	60	125	A55	E26	AMARILLO	1 000	40
87365	CLASSIC 100 125 E26 REPELENTE	100	125	A55	E26	AMARILLO	1 000	40



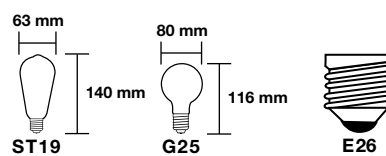
ESPECIFICACIONES

Tensión: 125 V~

Vida Promedio: 1 000 hrs.

Horno Refrigerador

Clave	Descripción	Potencia [W]	Tensión de línea [V~]	Bulbo	Tipo de Base	Color	Vida Promedio [h]	Piezas por Caja
87372	A15 15 125 E26 CLARO	15	125	A15	E26	CLARO	1 000	60
87373	A15 15 125 E26 PERLA	15	125	A15	E26	PERLA	1 000	60
87374	A15 25 125 E26 CLARO	25	125	A15	E26	CLARO	1 000	60
87375	A15 25 125 E26 PERLA	25	125	A15	E26	PERLA	1 000	60
87779	A15 40 125 E26 PERLA	40	125	A15	E26	PERLA	1 000	60
87395	P45 40 125 E26 CLARO	40	125	P45	E26	CLARO	1 000	60
87390	P45 25 125 E14 CLARO	25	125	P45	E14	CLARO	1 000	60
87391	P45 25 125 E26 CLARO	25	125	P45	E26	CLARO	1 000	60
87392	P45 25 125 E26 PERLA	25	125	P45	E26	PERLA	1 000	60
81582	P45 40 125 E14 CLARO	40	125	P45	E14	CLARO	1 000	60
87394	P45 40 125 E26 BLANCO	40	125	P45	E26	BLANCO	1 000	60
87395	P45 40 125 E26 CLARO	40	125	P45	E26	CLARO	1 000	60
81645	P45 40 125 E26 PERLA	40	125	P45	E26	PERLA	1 000	60



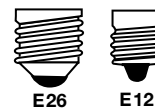
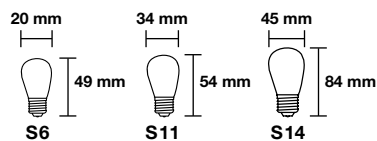
ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~
 Vida Promedio: 3 000 hrs.

Vintage

Clave	Descripción	Potencia [W]	Tensión de línea [V~]	Bulbo	Tipo de Base	Color	Vida Promedio [h]	Piezas por Caja
82828	Vintage ST19 40W	40	127	ST19	E26	AMBAR	3 000	12
83884	Vintage G25 40W	40	127	G25	E26	AMBAR	3 000	12





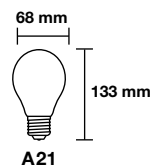
ESPECIFICACIONES

Tensión: 125-130 V~

Vida Promedio: 1 000 hrs.

Anuncio

Clave	Descripción	Potencia [W]	Tensión de línea [V~]	Bulbo	Tipo de Base	Color	Vida Promedio [h]	Piezas por Caja
16938	S6 6 130 E12 CLARO	6	130	S6	E12	CLARO	1 500	10
81856	S11 7.5 130 E26 CLARO	7.5	130	S11	E26	CLARO	1 000	120
81838	S11 7.5 130 E26 BLANCO	7.5	130	S11	E26	BLANCO	1 000	120
81836	S11 7.5 130 E26 ROJO	7.5	130	S11	E26	ROJO	1 000	120
81837	S11 7.5 130 E26 AZUL	7.5	130	S11	E26	AZUL	1 000	120
81835	S11 7.5 130 E26 VERDE	7.5	130	S11	E26	VERDE	1 000	120
81834	S11 7.5 130 E26 AMARILLO	7.5	130	S11	E26	AMARILLO	1 000	120
87410	S14 10 125 E26 CLARO	10	125	S14	E26	CLARO	2 500	120
87409	S14 10 125 E26 BLANCO	10	125	S14	E26	BLANCO	2 500	120
81602	S14 10 125 E26 ROJO	10	125	S14	E26	ROJO	2 500	120
81603	S14 10 125 E26 VERDE	10	125	S14	E26	VERDE	2 500	120
81614	S14 10 125 E26 AMARILLO	10	125	S14	E26	AMARILLO	2 500	120
81601	S14 10 125 E26 AZUL	10	125	S14	E26	AZUL	2 500	120



ESPECIFICACIONES

Tensión: 125 V~

Vida Promedio: 8 000 hrs.

Semáforo

Clave	Descripción	Potencia [W]	Tensión de línea [V~]	Bulbo	Tipo de Base	Color	Vida Promedio [h]	Piezas por Caja
87397	A21 67 125 E26 SEMÁFORO	67	125	A21	E26	CLARO	8 000	120





TÉRMINOS DE ILUMINACIÓN

Al igual que con cualquier disciplina técnica o científica, la tecnología de la iluminación cuenta con su propia terminología.

Para definir las características de las lámparas y para obtener un estándar de unidades se necesitan términos y conceptos especiales. Los más importantes se explican a continuación.

► LUZ

La luz es la radiación electromagnética que el ojo humano percibe como luminosidad, en otras palabras, la luz es parte del espectro de energía que se puede ver. Se trata de una radiación entre 360° y 780 nm, tan sólo una mínima parte del espectro electromagnético de radiación que se conoce.

► FLUJO LUMINOSO

UNIDAD EN QUE SE MIDE: lumen (**lm**) Φ

Se le llama flujo luminoso a la energía radiada que es emitida por una fuente de luz y que es percibida por el ojo humano. La iluminación E es la relación entre el flujo luminoso y el área iluminada. Una iluminación de 1 lx ocurre cuando un flujo luminoso de 1 lm ilumina 1 metro cuadrado.

► INTENSIDAD LUMINOSA (I)

UNIDAD DE MEDIDA: candela (**cd**)

Generalmente, una fuente de luz emite su flujo luminoso en diferentes direcciones con las diferentes intensidades. La intensidad de luz emitida en una dirección determinada se conoce como intensidad luminosa I.

► ILUMINANCIA (E)

UNIDAD DE MEDIDA: lux (**lx**)

La iluminación E es la relación entre el flujo luminoso y el área iluminada. Una iluminancia de 1 lx ocurre cuando un flujo luminoso de 1 lm ilumina 1 metro cuadrado.

► LUMINANCIA (L)

UNIDAD DE MEDIDA: candelas por metro cuadrado (**cd/m²**)

La luminancia es la densidad luminosa L de una fuente de luz o de un área iluminada, es una medida para indicar qué tan grande es la impresión de luminosidad creada en el cerebro.

► EFICACIA LUMINOSA

UNIDAD DE MEDIDA: lúmenes por watt (**lm/W**)

Eficacia luminosa es la eficiencia con la cual la energía eléctrica consumida es convertida en luz.

► TEMPERATURA DE COLOR

UNIDAD DE MEDIDA: kelvin (**K**)

La temperatura de color de una fuente de luz se determina en base a la comparación de un “radiador (cuerpo negro)” y se grafica en la “Curva de Plank” Mientras más alta sea la temperatura del “cuerpo negro” más grande se vuelve el componente azul y más pequeño el componente rojo del espectro. Por ejemplo, una lámpara incandescente de luz blanca cálida, posee una temperatura de color de 2700 K, mientras que una lámpara fluorescente de luz de día cuenta con una temperatura de color de 6000 K.

► COLOR DE LA LUZ

El color de la luz de una lámpara se puede definir claramente en base a la temperatura cromática. De esta manera se pueden distinguir tres categorías:

Cálido < 3300 K, Blanco (frío neutral) 3300 a 5000 K y Luz de día > 5000 K. A pesar de tener el mismo color de luz, diferentes lámparas pueden contar con diferentes propiedades de reproducción cromática. Esto se debe a la composición espectral de la luz.

► REPRODUCCIÓN CROMÁTICA

Como regla, la luz artificial debería posibilitar al ojo humano a percibir los colores correctamente, al igual que lo hace con la luz de día. Es obvio que esto depende, en parte, de la locación y el propósito para el cual se requiere luz. El criterio que se utiliza en este caso es la propiedad de reproducción cromática con la que cuenta la fuente de luz. Esta se representa por medio del índice general de reproducción cromática. (**IRC**)

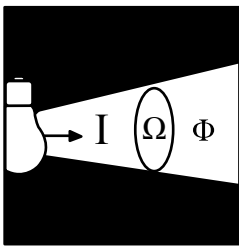
El índice de la reproducción cromática es una medida de la correspondencia que hay entre el color que posee un objeto en sí mismo y su apariencia bajo una fuente de luz de referencia. Para determinar los valores del IRC se iluminan ocho colores de prueba, definidos de acuerdo al DIN 6169, con la fuente de luz de referencia y con la fuente de luz que está a prueba. Una fuente de luz con valor Ra de 100 muestra todos los colores exactamente como aparecen bajo la fuente de luz de referencia. Mientras más bajo sea este valor, peor será la reproducción cromática.



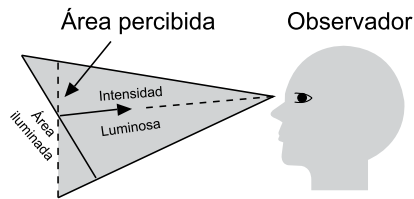


► EFICIENCIA DEL LUMINARIO

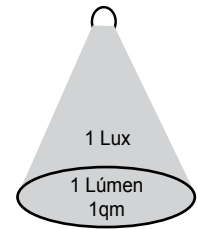
Es un parámetro que define el coeficiente de utilización. La eficiencia del luminario es un criterio de gran importancia para su elección de acuerdo al consumo energético que éste tenga y a la emisión lumínica que ofrezca. Se trata de la relación entre el flujo luminoso emitido por el luminario y el flujo luminoso de la lámpara (o lámparas) instaladas en el mismo.



Flujo Luminoso



Luminancia E

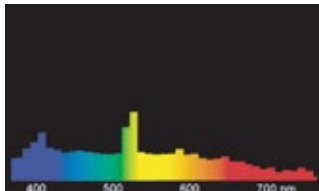


Luminancia L

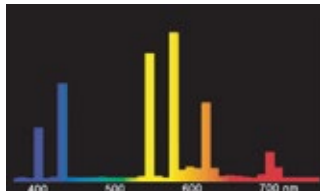
LAS MÁS IMPORTANTES FÓRMULAS FOTOMÉTRICAS

INTENSIDAD LUMINOSA [cd]	Flujo luminoso en ángulo sólido Ángulo sólido [sr]
ILUMINANCIA [lx]	Flujo luminoso emitido en un área [lm] Área iluminada
ILUMINANCIA [lx]	Intensidad luminosa [cd] [Distancia en metros [m]] ²
LUMINANCIA [cd/m ²]	Intensidad luminosa [cd] Área luminosa percibida [m ²]
EFICACIA LUMINOSA [lm/W]	Flujo luminoso generado [lm] Potencia eléctrica consumida [W]

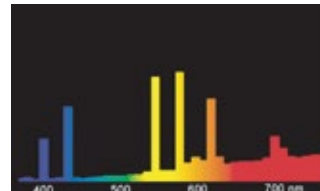
DISTRIBUCIÓN ESPECTRAL



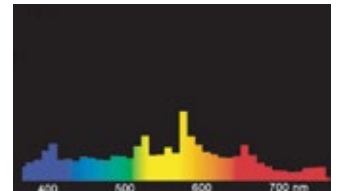
HQL.../D



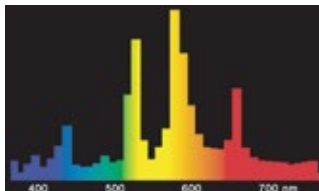
HQL



HWL



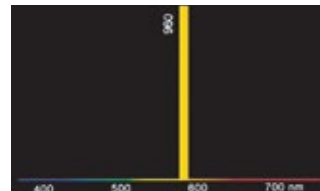
HQL.../NDL



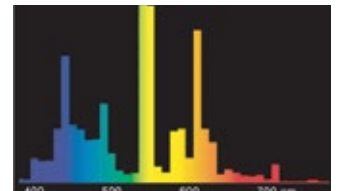
HQL-TS...WDL



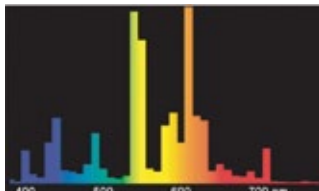
NAV



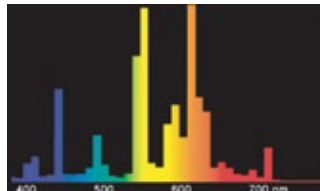
SOX NA



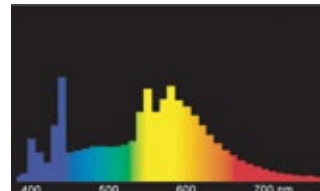
Bco. Frío OCTRON/DULUX 4100K



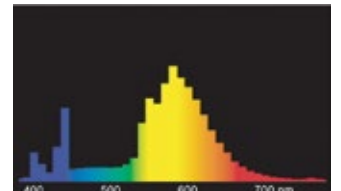
Bco. Frío OCTRON/DULUX 4100K



DULUX INTERNA 2700K



Bco. Frío estándar



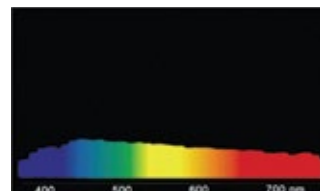
Blanco cálido estándar



Luz incandescente



Luz de día



Tono luz de día (D65)



