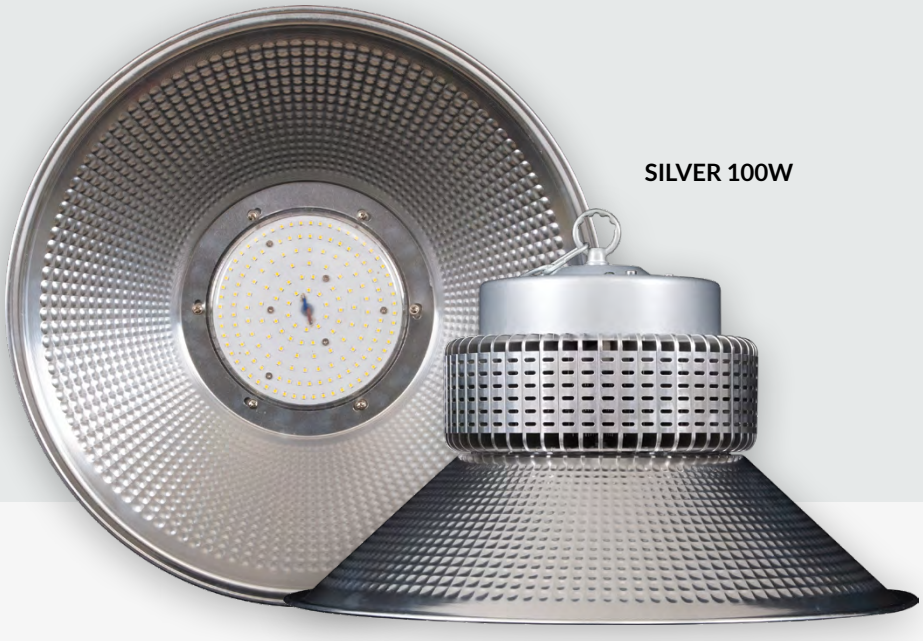
CAMPANAS LED

CAMPÂNULA LED

LED HIGH BAY LIGHTS

Campana *Silver*

130 lm/W



SILVER 100W

CE RoHS

Luxeon 3030 2d

LUMILEDS The Brighter Choice

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia	*Potência*	*Power*	100W | 150W | 200W
Tensión	*Tensão*	*Voltage*	170/260 V AC
Hercios	*Hertz*	*Hertz*	50/60 Hz
Protección sobretensión	*Proteção contra sobretensão*	*Overvoltage protection*	4 KV
Protección del driver	*Proteção do driver*	*Driver Protection*	OVP, SCP, OPP, OTP
Factor de potencia	*Fator de potência*	*Power factor*	0,9
Regulable	*Regulável*	*Dimmable*	**No**	*Não*	*Not*
Conexión	*Conexão*	*Connection*	L+N+TT
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC*	*Protection class IEC*	**Clase I**	*Classe I*	*Class I*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura	*Ângulo de abertura*	*Beam angle*	120º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa*	*Luminous distribution*	**Simétrica**	*Simétrica*	*Symmetrical*
Índice de reproducción cromática	*Índice de reprodução cromática*	*Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor*	*Standard desviation of colour matching*	<6
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso*	*Luminous flux maintenance*	L90
Índice de parpadeo	*Índice de cintilação*	*Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico)*	*SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Tipo de montaje	*Tipo de montagem*	*Mounting type*	**Suspensión**	*Suspensão*	*Suspension*
Grado de protección	*Grau de proteção*	*Protection rating*	IP20
Grado de impacto	*Grau de impacto*	*Impact rating*	IK08(5J)
Temperatura de trabajo	*Temperatura de trabalho*	*Operating temperature*	-20º /50º
Horas de vida	*Horas de vida*	*Working hours*	35000 h
Encendidos	*Ligadas*	*Switch cycles*	25000 ON/OFF

Campana industrial equipada con LEDs Lumileds Luxon 3030 2d, que ofrecen una eficiencia lumínica de 130 lm/W. Incorpora un driver con protecciones contra sobretensión, cortocircuito, sobrecarga y sobrecalentamiento, garantizando seguridad y fiabilidad. Respaldada por una garantía de 3 años, está diseñada para un rendimiento óptimo y duradero en entornos industriales.

Campânula industrial equipada com LEDs Lumileds Luxon 3030 2d, que oferecem uma eficiência luminosa de 125 lm/W. Inclui um driver com proteções contra sobretensão, curto-circuito, sobrecarga e sobreaquecimento, garantindo segurança e fiabilidade. Com uma garantia de 3 anos, foi projetada para um desempenho ótimo e duradouro em ambientes industriais.

Industrial High Bay Light equipped with Lumileds Luxon 3030 2D LEDs, delivering a luminous efficiency of 125 lm/W. Features a driver with protections against overvoltage, short circuit, overload, and overheating, ensuring safety and reliability. Backed by a 3-year warranty, it is designed for optimal and durable performance in industrial environments.

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

Material de la carcasa | *Material da carcaça | Housing material*	**Aluminio** | *Alumínio | Aluminum*
Tipo de cubierta | *Tipo de cobertura | Type cover*	**Termoplástico** | *Termoplástico | Thermoplastic*
Material del reflector | *Material do refletor | Reflector material*	**Aluminio** | *Alumínio | Aluminum*
Tornillería | *Tornilleria | Screws*	**Acero inoxidable** | *Aço inoxidável | Stainless steel*
Acabado de la carcasa | *Acabamento da carcaça | Housing finish*	**Plata** | *Prata | Silver*
Acabado de cubierta óptica *Acabamento da cobertura óptica | Optical cover finish*	**Transparente** | *Transparente | Transparent*

Eficiencia Energética (2023 [UE-2019/2015]) *Eficiência Energética | Energy Efficiency*	**F**
Garantía | *Garantia | Warranty*	**3 años** | *3 anos | 3 years*

Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

100W

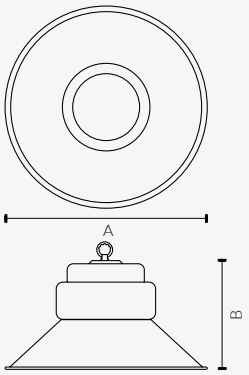
	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Kg	
9610006CW	5700 K	13000 lm	x168	1,29 kg	
9610006NW	4000 K	12800 lm	x168	1,29 kg	

150W

	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Kg	
9615006CW	5700 K	19500 lm	x240	2,32 kg	
9615006NW	4000 K	19200 lm	x240	2,32 kg	

200W

	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Kg	
9620006CW	5700 K	26000 lm	x300	3,33 kg	
9620006NW	4000 K	25600 lm	x300	3,33 kg	



	A	B
100W	Ø442 mm	280 mm
150W	Ø442 mm	280 mm
200W	Ø490 mm	290 mm

PROTECCIÓN DEL DRIVER

PROTEÇÃO DO DRIVER | DRIVER PROTECTION

OVP

Protección contra sobretensión
Proteção contra sobretensão
Overvoltage Protection

SCP

Protección contra cortocircuitos
Proteção contra curto-circuito
Short-circuit Protection

OPP

Protección de sobrecarga
Proteção de sobrecarga
Overload Protection

OTP

Protección contra sobrecalentamiento
Proteção contra superaquecimento
Overheating Protection

Campana *UFO Plus*

145 lm/W

Campana industrial tipo UFO con cuerpo fabricado en aluminio negro, disponible en cuatro potencias diferentes. Ofrece dos opciones de ópticas simétricas: 90º y 120º. Las campanas UFO Plus cuentan con un driver con certificación ENEC, garantizando calidad, fiabilidad y un rendimiento duradero, respaldado por una garantía de 5 años.

Campânula industrial tipo UFO com corpo fabricado em alumínio preto, disponível em quatro potências diferentes. Oferece duas opções de óticas simétricas: 90º e 120º. As campânulas UFO Plus contam com driver com certificação ENEC, garantindo qualidade, fiabilidade e um desempenho duradouro, com uma garantia de 5 anos.

UFO Industrial High Bay Light with a black aluminum body, available in four different power options. It offers two symmetrical optic options: 90º and 120º. The UFO Plus models feature a driver with ENEC certification, ensuring quality, reliability, and long-lasting performance, backed by a 5-year warranty.

DISEÑADO Y ENSAMBLADO ESPAÑA

CE RoHS SELV IP65 Luxeon 3030 2d LUMILEDS The Brighter Choice 110V 240V MULTITENSIÓN

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	100W | 150W | 200W | 240W
Tensión | *Tensão | Voltage*	85/265 V AC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Protección sobretensión | *Proteção contra sobretensão | Overvoltage protection*	4 KV
Protección del driver | *Proteção do driver | Driver Protection*	OVP, SCP, OPP, OTP
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,9
Regulable | *Regulável | Dimmable*	**No** | *Não | Not*
Conexión | *Conexão | Connection*	L+N+TT
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC | Protection class IEC*	**Clase I** | *Classe I | Class I*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	120º | 90º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa | Luminous distribution*	**Simétrica** | *Simétrica | Symmetrical*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática | Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor | Standard desviation of colour matching*	<6
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L90
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação | Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico) | SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Tipo de montaje | *Tipo de montagem | Mounting type*	**Suspensión** | *Suspensão |Suspension*
Grado de protección | *Grau de proteção | Protection rating*	IP65
Grado de impacto | *Grau de impacto | Impact rating*	IK08(5J)
Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-20º/50º
Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	45000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	35000 ON/OFF

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

Material de la carcasa | *Material da carcaça | Housing material*	**Aluminio** | *Alumínio | Aluminum*
Material de la óptica *Material da ótica | Optical material*	**Policarbonato** | *Policarbonato | Polycarbonate*
Tornillería | *Tornilleria | Screws*	**Acero inoxidable** | *Aço inoxidável | Stainless steel*
Acabado de la carcasa | *Acabamento da carcaça | Housing finish*	**Negro** | *Preto | Black*
Acabado de la óptica *Acabamento da ótica |Optical finish*	**Transparente** | *Transparente | Transparent*

UFO PLUS 100W

UFO PLUS 200W / 240W

Eficiencia Energética (2023 [UE-2019/2015]) **D**
Eficiência Energética | Energy Efficiency

Garantía | *Garantia | Warranty* **5 años** | *5 anos | 5 years*

Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

100W

	Temp. color		Lúmenes	N.º Chips	Kg	Acabado
9610001209CW	5700 K	90°	14500 lm	x168	1,80 kg	
9610001209NW	4000 K	90°	14300 lm	x168	1,80 kg	
9610001212CW	5700 K	120°	14500 lm	x168	1,80 kg	
9610001212NW	4000 K	120°	14300 lm	x168	1,80 kg	

150W

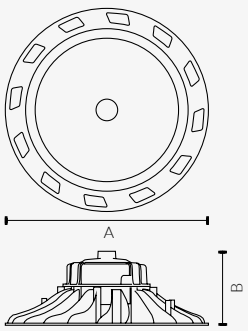
	Temp. color		Lúmenes	N.º Chips	Kg	Acabado
9615001209CW	5700 K	90°	21750 lm	x240	2,37 kg	
9615001209NW	4000 K	90°	21450 lm	x240	2,37 kg	
9615001212CW	5700 K	120°	21750 lm	x240	2,37 kg	
9615001212NW	4000 K	120°	21450 lm	x240	2,37 kg	

200W

	Temp. color		Lúmenes	N.º Chips	Kg	Acabado
9620001209CW	5700 K	90°	29000 lm	x320	3,30 kg	
9620001209NW	4000 K	90°	28600 lm	x320	3,30 kg	
9620001212CW	5700 K	120°	29000 lm	x320	3,30 kg	
9620001212NW	4000 K	120°	28600 lm	x320	3,30 kg	

240W

	Temp. color		Lúmenes	N.º Chips	Kg	Acabado
9624001209CW	5700 K	90°	36000 lm	x320	3,30 kg	
9624001209NW	4000 K	90°	34320 lm	x320	3,30 kg	
9624001212CW	5700 K	120°	36000 lm	x320	3,30 kg	
9624001212NW	4000 K	120°	34320 lm	x320	3,30 kg	



	A	B
100W	Ø260 mm	165 mm
150W	Ø305 mm	172 mm
200W	Ø350 mm	182 mm
240W	Ø350 mm	182 mm

PROTECCIÓN DEL DRIVER
PROTEÇÃO DO DRIVER
DRIVER PROTECTION

OVP

Protección contra sobretensión
Proteção contra sobretensão
Overvoltage Protection

SCP

Protección contra cortocircuitos
Proteção contra curto-circuito
Short-circuit Protection

OPP

Protección de sobrecarga
Proteção de sobrecarga
Overload Protection

OTP

Protección contra sobrecalentamiento
Proteção contra superaquecimento
Overheating Protection

Campana
UFO Max

150 lm/W

DISEÑADO Y ENSAMBLADO ESPAÑA

UFO MAX 150W

Con cuerpo de aluminio negro, esta campana tipo UFO ofrece una eficiencia de 145 lm/W. Equipada con driver Mean Well, cuenta con una amplia gama de protecciones, destacando la protección contra sobretensión de 6 kV. La familia está disponible en 4 potencias diferentes y 2 temperaturas de color, adaptándose a diversas necesidades de iluminación.

Com corpo de alumínio preto, esta campânula tipo UFO oferece uma eficiência de 145 lm/W. Equipada com driver Mean Well, conta com uma ampla gama de proteções, destacando a proteção contra sobretensão de 6 kV. A família está disponível em 4 potências diferentes e 2 temperaturas de cor, adaptando-se a diversas necessidades de iluminação.

Black Aluminum UFO High Bay Light, offering an efficiency of 145 lm/W. Equipped with a Mean Well driver, it includes a wide range of protections, with a notable 6 kV overvoltage protection. The series is available in 4 different power options and 2 color temperatures, catering to various lighting needs.

UFO MAX 100W

LUMILEDS The Brighter Choice Luxeon 3030 2d

110V 240V MULTITENSIÓN

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	100W | 150W | 200W | 240W
Tensión | *Tensão | Voltage*	90/305 V AC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Modelo del driver | *Modelo do driver | Driver model*	Mean Well, Serie: HBG
Certificado ENEC del driver *Certificado ENEC do driver | ENEC Certification of the driver*	Si | *Sim | Yes*
Protección sobretensión | *Proteção contra sobretensão | Overvoltage protection*	6 KV
Protección del driver | *Proteção do driver | Driver Protection*	OVP, SCP, OPP, OTP
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,9
Regulable | *Regulável | Dimmable*	No | *Não | Not*
Conexión | *Conexão | Connection*	L+N+TT
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC | Protection class IEC*	Clase I | *Classe I | Class I*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	90º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa | Luminous distribution*	Simétrica | *Simétrica | Symmetrical*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática | Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor | Standard desviation of colour matching*	<6
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L90
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação | Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico) | SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Tipo de montaje | *Tipo de montagem | Mounting type*	Suspensión | *Suspensão |Suspension*
Grado de protección | *Grau de proteção | Protection rating*	IP65
Grado de impacto | *Grau de impacto | Impact rating*	IK08(5J)
Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-20º /50º
Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	55000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	45000 ON/OFF

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

Material de la carcasa | *Material da carcaça | Housing material*	Aluminio | *Alumínio | Aluminum*
Material de la óptica *Material da ótica | Optical material*	Policarbonato | *Policarbonato | Polycarbonate*
Tornillería | *Tornilleria | Screws*	Acero inoxidable | *Aço inoxidável | Stainless steel*
Acabado de la carcasa | *Acabamento da carcaça | Housing finish*	Negro | *Preto | Black*
Acabado de la óptica *Acabamento da ótica |Optical finish*	Transparente | *Transparente | Transparent*

Eficiencia Energética (2023 [UE-2019/2015]) **F**
Eficiência Energética | Energy Efficiency

Garantía | *Garantia | Warranty* **5 años** | *5 anos | 5 years*

Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

100W

	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Kg	Acabado
9610001CW	5700 K	15000 lm	x140	3,50 kg	
9610001NW	4000 K	14800 lm	x140	3,50 kg	

150W

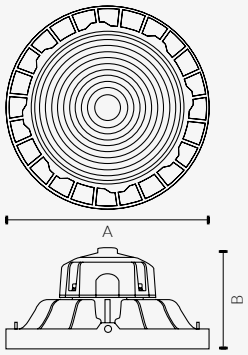
	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Kg	Acabado
9615001CW	5700 K	22500 lm	x210	3,80 kg	
9615001NW	4000 K	22200 lm	x210	3,80 kg	

200W

	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Kg	Acabado
9620001CW	5700 K	30000 lm	x226	5,00 kg	
9620001NW	4000 K	29600 lm	x226	5,00 kg	

240W

	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Kg	Acabado
9624001CW	5700 K	36000 lm	x294	5,00 kg	
9624001NW	4000 K	35520 lm	x294	5,00 kg	



	A	B
100W	Ø270 mm	126,5 mm
150W	Ø300 mm	141,5 mm
200W	Ø330 mm	142,5 mm
240W	Ø330 mm	142,5 mm

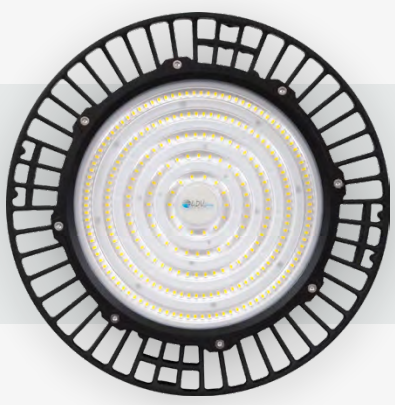
PROTECCIÓN DEL DRIVER
PROTEÇÃO DO DRIVER | DRIVER PROTECTION

OVP
Protección contra sobretensión
Proteção contra sobretensão
Overvoltage Protection

SCP
Protección contra cortocircuitos
Proteção contra curto-circuito
Short-circuit Protection

OPP
Protección de sobrecarga
Proteção de sobrecarga
Overload Protection

OTP
Protección contra sobrecalentamiento
Proteção contra superaquecimento
Overheating Protection



Campana *UFO Astral* Regulable 0-10v | PWM Resistor

165 lm/W

Campana industrial regulable tipo UFO con una eficiencia lumínica de 165 lm/W. Diseñada para adaptarse a diversas necesidades, permite ajustar el flujo luminoso mediante sistemas de regulación 0-10V, PWM o Resistor. Además, puede configurarse con un sensor de presencia que incorpora la función Stand-by entre sus modos de trabajo, garantizando versatilidad y eficiencia en múltiples aplicaciones.

Campânula industrial regulável tipo UFO com uma eficiência luminosa de 165 lm/W. Projetada para se adaptar a diversas necessidades, permite ajustar o fluxo luminoso através de sistemas de regulação 0-10V, PWM ou Resistor. Além disso, pode ser configurada com um sensor de presença que integra a função Stand-by entre os seus modos de funcionamento, garantindo versatilidade e eficiência em múltiplas aplicações.

Dimmable UFO-type industrial high bay light with a luminous efficacy of 165 lm/W. Designed to adapt to various needs, it allows light output adjustment through 0-10V, PWM, or Resistor dimming systems. Additionally, it can be configured with a motion sensor that incorporates the Stand-by function among its Work modes, ensuring versatility and efficiency in a wide range of applications.

DISEÑADO Y ENSAMBLADO ESPAÑA

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

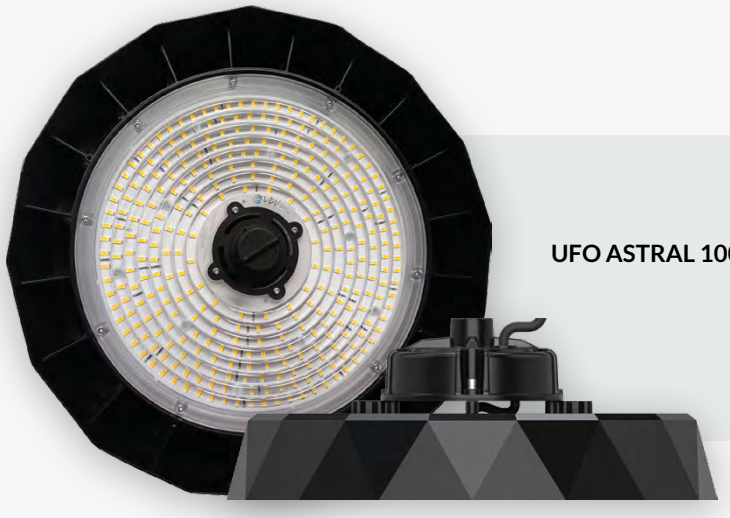
Potencia | *Potência | Power*	100W | 150W | 200W | 240W
Tensión | *Tensão | Voltage*	90/305 V AC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Modelo del driver | *Modelo do driver | Driver model*	SOSEN serie CNL
Certificado ENEC del driver *Certificado ENEC do driver | ENEC Certification of the driver*	**Si** | *Sim | Yes*
Protección sobretensión | *Proteção contra sobretensão | Overvoltage protection*	6 KV
Protección del driver | *Proteção do driver | Driver Protection*	OVP, SCP, OPP, OTP
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,9
Regulable | *Regulável | Dimmable*	**Si** | *Sim | Yes*
Sistema de regulación | *Sistema de regulação | Dimming system*	0-10V | PWM | Resistor
Conexión | *Conexão | Connection*	L+N+TT
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC | Protection class IEC*	**Clase I** | *Classe I | Class I*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	90º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa | Luminous distribution*	**Simétrica** | *Simétrica | Symmetrical*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática | Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor | Standard desviation of colour matching*	<6
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L90
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação | Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico) | SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Tipo de montaje | *Tipo de montagem | Mounting type*	**Suspensión** | *Suspensão |Suspension*
Grado de protección | *Grau de proteção | Protection rating*	IP65
Grado de impacto | *Grau de impacto | Impact rating*	IK08(5J)
Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-20º /50º
Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	55000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	40000 ON/OFF



UFO ASTRAL 100W

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

Material de la carcasa | *Material da carcaça | Housing material*	**Aluminio** | *Alumínio | Aluminum*
Material de la óptica *Material da ótica | Optical material*	**Policarbonato** | *Policarbonato | Polycarbonate*
Tornillería | *Tornilleria | Screws*	**Acero inoxidable** | *Aço inoxidável | Stainless steel*
Acabado de la carcasa | *Acabamento da carcaça | Housing finish*	■ **Negro** | *Preto | Black*
Acabado de la óptica *Acabamento da ótica |Optical finish*	**Transparente** | *Transparente | Transparent*

Eficiencia Energética (2023 [UE-2019/2015]) *Eficiência Energética | Energy Efficiency*	**C**
Garantía | *Garantia | Warranty*	**5 años** | *5 anos | 5 years*

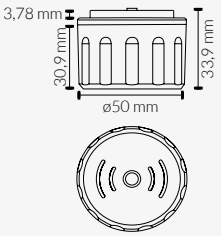
Componentes opcionales | *Componentes Opcionais | Optional Components*

Sensor de Movimiento | *Sensor de Movimento | Motion Sensor*

Especificaciones | *Especificações | Specifications*

Tipo de sensor | *Tipo de sensor | Sensor type*	**Microondas** | *Microondas | Microwave*
Marca | *Marca | Brand*	Merrytek
Modelo | *Modelo | Model*	MC079D 99 Z
Modo de trabajo *Modo de operação* *Work mode*	Función: ON/OFF | ON/Stand-by | ON/Stand-by/OFF | Prioridad Luz Natural *Função: liga/desliga | liga/Stand-by | liga/Stand-by/ desliga | Prioridade à Luz Natural* *Function: ON/OFF | ON/Standby | ON/Standby/OFF | Daylight priority*
Opciones de configuración *Opções de configuração | Configuration options*	**Si** | *Sim | Yes*
Sistema de control *Sistema de controlo | Control system*	**Mando remoto** | *Comando remoto | Remote Control*
Regulación de luminosidad *Controlo de luminosidade | Brightness dimming*	0% (0.5V) - 100% (10V)
Niveles de regulación *Níveis de regulação | Dimming levels*	10% (1.4-1.6V), 20% (1.9-2.1V), 30% (2.9-3.1V), 50% (4.9-5.1V)
Tiempo de encendido *Tempo de ignição | Hold time*	5s, 30s, 1min, 3min, 5min, 10min, 20min, 30min
Regulación de luminosidad (STAND-BY) *Controlo de luminosidade (STAND-BY) | Brightness dimming (STANBY)*	10%, 20%, 30%, 50%
Tiempo de encendido (STAND-BY) *Tempo de ignição (STAND-BY) | Hold time (STANDBY)*	0s, 1min, 30min, Infinito | *Infinito | Infinite*
Área de detección | *Área de detecção | Detection area*	100%, 75%, 50%, 25%
Sensor de luminosidad *Sensor de luminosidade | Light sensor*	5lux, 15lux, 30lux, 50lux, 100lux, 150lux, deshabilitado *Desativado | Disabled*
Prioridad de luz natural *Prioridade da luz natural | Daylight priority*	ON: 5lux, 15lux, 30lux, 50lux 100lux, 150lux OFF: 150lux, 200Lux, 300lux
Rango de detección | *Faixa de detecção | Detection range*	D12 mt (Techo | *Teto | Ceiling*)
Altura de montaje | *Altura de montagem | Mounting height*	12 mt (máx. 15 mt)

merrytek®
INTELLIGENT LIGHTING CONTROL

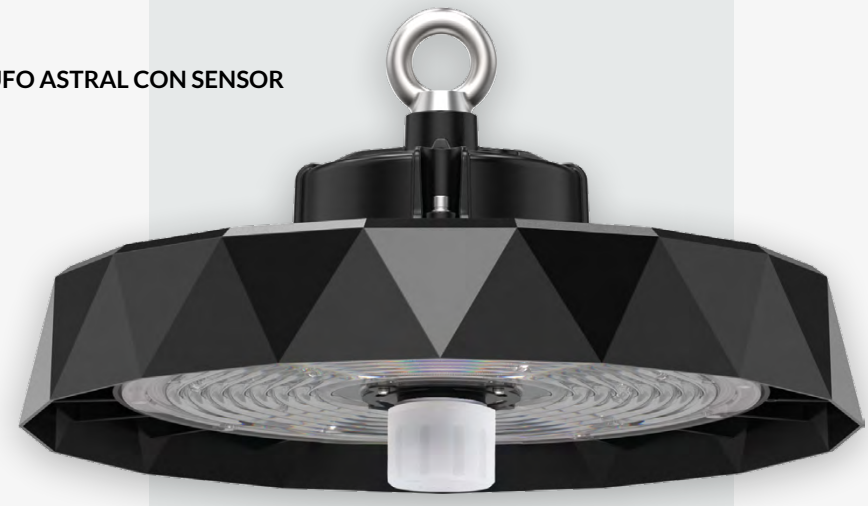


Sensor
MC079D 99 Z

MH17

Mando de control remoto
Comando de controlo remoto
Remote Control

UFO ASTRAL CON SENSOR



100W

	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips		Kg	Acabado
9610001357CW	5700 K	16500 lm	x160		2,50 kg	
9610001350CW	5000 K	16300 lm	x160		2,50 kg	
9610001340NW	4000 K	16100 lm	x160		2,50 kg	
9610001357SCW	5700 K	16500 lm	x160	✓	2,50 kg	
9610001350SCW	5000 K	16300 lm	x160	✓	2,50 kg	
9610001340SNW	4000 K	16100 lm	x160	✓	2,50 kg	

150W

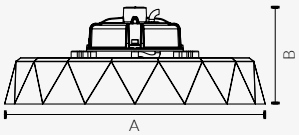
	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips		Kg	Acabado
9615001357CW	5700 K	24750 lm	x240		3,10 kg	
9615001350CW	5000 K	24450 lm	x240		3,10 kg	
9615001340NW	4000 K	24150 lm	x240		3,10 kg	
9615001357SCW	5700 K	24750 lm	x240	✓	3,10 kg	
9615001350SCW	5000 K	24450 lm	x240	✓	3,10 kg	
9615001340SNW	4000 K	24150 lm	x240	✓	3,10 kg	

200W

	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips		Kg	Acabado
9615001357CW	5700 K	33000 lm	x320		4,00 kg	
9615001350CW	5000 K	32600 lm	x320		4,00 kg	
9615001340NW	4000 K	32200 lm	x320		4,00 kg	
9620001357SCW	5700 K	33000 lm	x320	✓	4,00 kg	
9620001350SCW	5000 K	32600 lm	x320	✓	4,00 kg	
9620001340SNW	4000 K	32200 lm	x320	✓	4,00kg	

240W

	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips		Kg	Acabado
9624001357CW	5700 K	39600 lm	x400		4,00 kg	
9624001350CW	5000 K	39120 lm	x400		4,00 kg	
9624001340NW	4000 K	38640 lm	x400		4,00 kg	
9624001357SCW	5700 K	39600 lm	x400	✓	4,00 kg	
9624001350SCW	5000 K	39120 lm	x400	✓	4,00 kg	
9624001340SNW	4000 K	38640 lm	x400	✓	4,00 kg	



	A	B
100W	Ø262 mm	175 mm
150W	Ø301 mm	175 mm
200W	Ø350 mm	175 mm
240W	Ø350 mm	175 mm

PROTECCIÓN DEL DRIVER

PROTEÇÃO DO DRIVER | DRIVER PROTECTION

OVP

Protección contra sobretensión
Proteção contra sobretensão
Overvoltage Protection

SCP

Protección contra cortocircuitos
Proteção contra curto-circuito
Short-circuit Protection

OPP

Protección de sobrecarga
Proteção de sobrecarga
Overload Protection

OTP

Protección contra sobrecalentamiento
Proteção contra superaquecimento
Overheating Protection

Campana *UFO Surya* CCT y Multipotencia

170 lm/W

Campana industrial UFO Surya diseñada para ofrecer una máxima versatilidad de configuración en proyectos de iluminación. Incorpora selectores integrados de potencia y temperatura de color, que permiten adaptar la luminaria a los requerimientos específicos de cada instalación, optimizando rendimiento y consumo.

Equipada con driver MOSO serie G6T-III, mediante el cual es posible seleccionar tres niveles de potencia (200W / 150W / 120W) y tres temperaturas de color (5700 K / 4000 K / 3000 K) a través de un sistema de doble selector integrado en el controlador, facilitando una puesta en marcha rápida y flexible sin necesidad de sustituir la luminaria.

Campânula industrial UFO Surya concebida para oferecer a máxima versatilidade de configuração em projetos de iluminação. Incorpora seletores integrados de potência e temperatura de cor, permitindo adaptar a luminária aos requisitos específicos de cada instalação, otimizando o desempenho e o consumo energético.

Está equipada com driver MOSO série G6T-III, através do qual é possível selecionar três níveis de potência (200 W / 150 W / 120 W) e três temperaturas de cor (5700 K / 4000 K / 3000 K), por meio de um sistema de duplo seletor integrado no controlador, assegurando uma colocação em funcionamento rápida e flexível, sem necessidade de substituição da luminária.

The Surya UFO industrial high-bay luminaire has been designed to provide maximum configuration versatility in lighting projects. It incorporates integrated power and correlated colour temperature (CCT) selectors, allowing the luminaire to be adapted to the specific requirements of each installation while optimising performance and energy consumption.

It is equipped with a MOSO G6T-III series driver, which enables the selection of three power levels (200 W / 150 W / 120 W) and three colour temperatures (5700 K / 4000 K / 3000 K) through a dual-selector system integrated into the driver, ensuring fast and flexible commissioning without the need to replace the luminaire.

LUMILEDS The Brighter Choice Luxeon 3030 2d

110V 240V MULTITENSIÓN

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia *Potência* *Power*	Potencia seleccionable: 200W | 150W | 120W *Potência selecionável: 200W | 150W | 120W* *Selectable power: 200W | 150W | 120W*
Sistema de selección *Sistema de seleção | Selection system*	Selector interno en el driver *Seletor interno no driver | Internal selector on the driver*
Tensión | *Tensão | Voltage*	90/305 V AC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Modelo del driver | *Modelo do driver | Driver model*	MOSO serie G6T-III
Certificado ENEC del driver *Certificado ENEC do driver | ENEC Certification of the driver*	Si | *Sim | Yes*
Protección sobretensión | *Proteção contra sobretensão | Overvoltage protection*	6 KV
Protección del driver | *Proteção do driver | Driver Protection*	OVP, SCP, OTP
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,9
Regulable | *Regulável | Dimmable*	No | *Não | Not*
Conexión | *Conexão | Connection*	L+N+TT
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC | Protection class IEC*	Clase I | *Classe I | Class I*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Temperatura de color *Temperatura de cor | Color temperature*	CCT seleccionable *CCT selecionável | Selectable CCT*
Opciones CCT | *Opções CCT | CCT options*	5700K | 4000K | 3000 K
Sistema de selección *Sistema de Seleção | Selection system*	Selector interno en el driver *Seletor interno no driver |Internal selector on the driver*
Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	120º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa | Luminous distribution*	Simétrica | *Simétrica | Symmetrical*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática | Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor | Standard desviation of colour matching*	<4
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L95
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação | Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico) | SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Tipo de montaje | *Tipo de montagem | Mounting type*	Suspensión | *Suspensão | Suspension*
Grado de protección | *Grau de proteção | Protection rating*	IP65
Grado de impacto | *Grau de impacto | Impact rating*	IK08(5J)
Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-20º/50º
Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	45000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	35000 ON/OFF

PROTECCIÓN DEL DRIVER
PROTEÇÃO DO DRIVER
DRIVER PROTECTION

OVP

Protección contra sobretensión
Proteção contra sobretensão
Overvoltage Protection

SCP

Protección contra cortocircuitos
Proteção contra curto-circuito
Short-circuit Protection

OTP

Protección contra sobrecalentamiento
Proteção contra superaquecimento
Overheating Protection

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

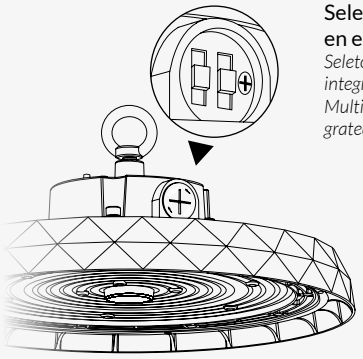
Material de la carcasa | *Material da carcaça | Housing material*	Aluminio | *Alumínio | Aluminum*
Material de la óptica *Material da ótica | Optical material*	Policarbonato | *Policarbonato | Polycarbonate*
Tornillería | *Tornilleria | Screws*	Acero inoxidable | *Aço inoxidável | Stainless steel*
Acabado de la carcasa | *Acabamento da carcaça | Housing finish*	Negro | *Preto | Black*
Acabado de la óptica *Acabamento da ótica |Optical finish*	Transparente | *Transparente | Transparent*

Eficiencia Energética (2023 [UE-2019/2015]) **C**
Eficiência Energética | Energy Efficiency

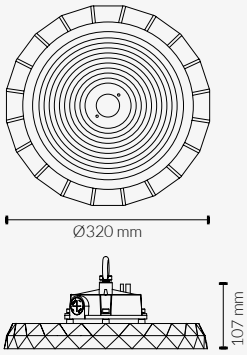
Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

200W

	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Kg	Acabado
96200120CCT	5700 K 4000 K 3000 K	34000 lm (200W) 25500 lm (150W) 20400 lm (120W)	x502	1,70 kg	■



Selector Multipotencia y CCT en el driver.
Seletor de multipotência e CCT integrado no driver.
Multipower and CCT selector integrated into the driver.



SELECTOR CCT
SELETOR CCT
CCT SELECTOR

Luminaria con selector en el driver para selección de temperatura de color. Blanco cálido (3000 K), neutro (4000 K) o frío (6000 K).

Luminária com seletor no driver para seleção da temperatura de cor. Branco quente (3000 K), branco neutro (4000 K) ou branco frio (6000 K).

Luminaire with a selector on the driver for colour temperature selection: warm white (3000 K), neutral white (4000 K) or cool white (6000 K).

UFO SURYA