

Catálogo de Productos



Beghelli
de México

El Grupo Beghelli: Iluminando el Mundo

Con presencia en 120 países y con fábricas en Italia, la República Checa, Alemania, Canadá, China y México, Beghelli es una empresa líder mundial en iluminación.



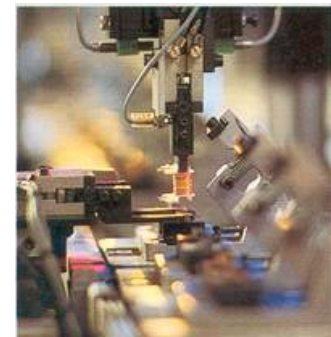
El fruto de ese esfuerzo de innovación es una amplia gama de productos que incluye luminarias de emergencia y señalización, además de luminarias industriales, comerciales y arquitectónicas. Productos funcionales que emplean la mas alta tecnología y con diseño italiano.



Innovación, tecnología de punta, diseño, calidad y servicio. Estos son los pilares de una filosofía que ha permitido que Beghelli en tan solo 20 años se haya colocado como un líder mundial en la industria de la iluminación.



Sus 2500 empleados en todo el mundo están dedicados a la innovación, producción y eficiente distribución de nuevos productos. Su dedicación al desarrollo de nuevas tecnologías, diseño, control de calidad y servicio, es total.



Beghelli de México

Presente en el mercado mexicano desde 1998, Beghelli de México es hoy en día uno de los más importantes proveedores en la industria de la iluminación. Una empresa joven y dinámica, la filial Beghelli de México ha podido crecer debido a su compromiso con la calidad y dedicación a sus clientes.



La planta de Querétaro es una garantía de entrega rápida y confiable de productos de alta calidad. En Querétaro son ensamblados más de 400 modelos distintos empleando componentes importados de las fábricas del Grupo Beghelli en todo el mundo y componentes nacionales.



Beghelli de México, una empresa mexicana que incorpora todos los recursos de uno de los grupos más fuertes y exitosos en la industria de la iluminación a nivel mundial, el Grupo Beghelli.



Un equipo humano altamente calificado y motivado, enfrenta día a día los desafíos del mercado con una sola meta: dejar satisfechos a todos sus clientes con productos de calidad y excelente servicio. Esa filosofía tan sencilla ha sido la clave del éxito de Beghelli y le ha permitido crear relaciones duraderas y sólidas con sus clientes.



Beghelli de México cuenta con una amplia variedad de productos, todos con la calidad, diseño y tecnología de una empresa de clase mundial, el Grupo Beghelli.

INDICE

página **6**

EMPOTRADOS

página **38**

SUSPENDIDOS

página **120**

DOWNLIGHTS







página **138**

INDUSTRIAL

página **178**

EMERGENCIA Y SEÑALIZACION



ES-30 VIRGO	página 8	
ES-32 LYRA	página 14	
ES-34 CARELLA	página 20	
ES-35 ARIES	página 28	
ES-36 ARIETIS	página 32	
ES-37 TOSCANO	página 36	

EMPOTRADOS



**Material:**

- Cuerpo: Lámina de acero acabado con pintura poliéster de aplicación electrostática
- Color: Blanco RAL9003
- Rejilla: Parabólica de aluminio anodizado brillante (B), anodizado mate (C) ó acabado blanco (A)
- Difusor: Acrílico prismático (X)

Grado de Protección: IP20**Voltaje:** 127VCA, 60 Hz, opción de balastro multivoltaje**Equipo eléctrico:**

- Balastro electrónico de AFP y bajas pérdidas ó dimeable cuando sea requerido. Se puede ofrecer balastro de emergencia, sobre pedido
- Block de 3 terminales de conexión rápida y un fusible de protección

Montaje:

Empotrado en plafón modular de suspensión visible, modular de suspensión oculta ó liso de tablaroca

Accesorios para montaje universal: (Se deben ordenar por separado)

6256 – Juego de 4 soportes de acero para plafón modular de suspensión oculta

10403 – Juego de 4 soportes de acero para plafón liso de tablaroca

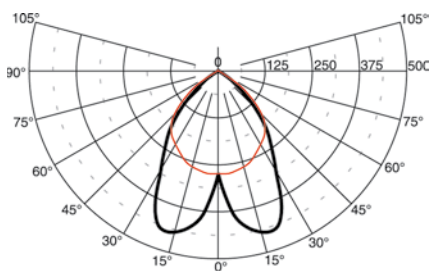
Aplicaciones:

Oficinas	Boutiques
Salas de conferencia	Pasillos
Tiendas Departamentales	Salas de lectura



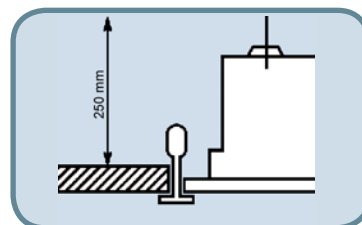


Potencia W	Dimensiones (mm)			Tamaño de Módulo	Lámpara
	L	B	H		
2x32	1215	300	85	305x1220	T8
3x17	605	605	85	610x610	T8
3x32	1215	605	85	610x1220	T8
2x32U	605	605	85	610x610	T8
4x17	605	605	85	610x610	T8
4x32	1215	605	85	610x1220	T8



5902 (4x17W)

Distribución en Plafón Modular							
1x32	2x17	2x32	3x17	3x32	4x17	4x32	



Instalación en plafón modular de suspensión visible

Luminarias para empotrar - Montaje en plafón modular - Para lámparas T8

TIPO DE OPTICA



ÓPTICA B: ACABADO ESPEJO, BAJA LUMINANCIA 60°

Louwer de aluminio anodizado brillante, anti-iridiscente, con bajo nivel de luminancia, tipo **Darklight**. Reflectores longitudinales y aletas transversales cerrados en la parte superior. Celdas rectangulares. Efecto doble parabólico. Baja luminancia de 200Cd/m² para ángulos arriba de 60°. Los Clips para cierre sostienen el louwer en su posición durante el mantenimiento.



ÓPTICA C: ACABADO SATINADO, BAJA LUMINANCIA 65°

Louwer de aluminio anodizado y satinado, anti-iridiscente, con bajo nivel de luminancia, tipo **Darklight**. Reflectores longitudinales y aletas transversales cerrados en la parte superior. Celdas rectangulares. Efecto doble parabólico. Baja luminancia de 500Cd/m² para ángulos arriba de 65°. Los Clips para cierre sostienen el louwer en su posición durante el mantenimiento.

ÓPTICA B

ACABADO ESPEJO, BAJA LUMINANCIA

DARK LIGHT

127V
60Hz

IP 20

T8

BALASTRO ELECTRÓNICO

W	Código	Descripción	No. de Celdas	Kg
2x32	5842	ES 30-623/236/CB	2x16	5.5
3x17	5862	ES 30-623/318/CB	3x8	5.2
3x32	5882	ES 30-623/336/CB	3x16	8.8
4x17	5902	ES 30-623/418/FB	4x8	5.5
4x32	5922	ES 30-623/436/CB	4x16	9.8

ÓPTICA C

ACABADO SATINADO, BAJA LUMINANCIA

DARK LIGHT

127V
60Hz

IP 20

T8

BALASTRO ELECTRÓNICO

W	Código	Descripción	No. de Celdas	Kg
2x32	5843	ES 30-623/236/CC	2x16	5.5
3x17	5863	ES 30-623/318/CC	3x8	5.2
3x32	5883	ES 30-623/336/CC	3x16	8.8
2x32U	5903-232U	ES 30-623/236U/CC	4x8	5.5
4x17	5903	ES 30-623/418/FC	4x8	5.5
4x32	5923	ES 30-623/436/CC	4x16	9.8

ÓPTICA A

ALUMINIO ACABADO BLANCO

127V
60Hz

IP 20

T8

BALASTRO ELECTRÓNICO

W	Código	Descripción	No. de Celdas	Kg
2x32	5841	ES 30-623/236/CA	2x16	5.5
3x17	5861	ES 30-623/318/CA	3x8	5.2
3x32	5881	ES 30-623/336/CA	3x16	8.8
4x17	5901	ES 30-623/418/FA	4x8	5.5
4x32	5921	ES 30-623/436/CA	4x16	9.8

ÓPTICA X

METACRILATO PRISMÁTICO

127V
60Hz

IP 20

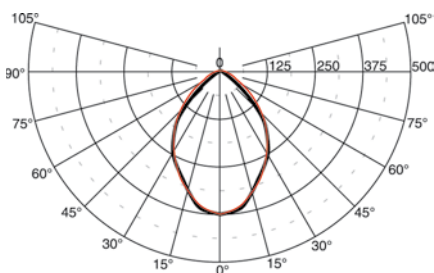
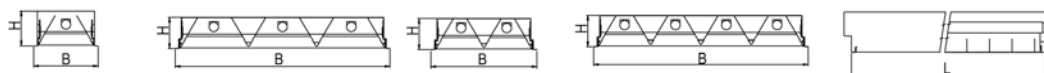
T8

BALASTRO ELECTRÓNICO

W	Código	Descripción	No. de Celdas	Kg
2x32	5845	ES 30-623/236/CX	2x16	5.5
3x17	5865	ES 30-623/318/CX	3x8	5.2
3x32	5885	ES 30-623/336/CX	3x16	8.8
2x32U	5905-232U	ES 30-623/236U/CX	4x8	5.5
4x17	5905	ES 30-623/418/FX	4x8	5.5
4x32	5925	ES 30-623/436/CX	4x16	9.8

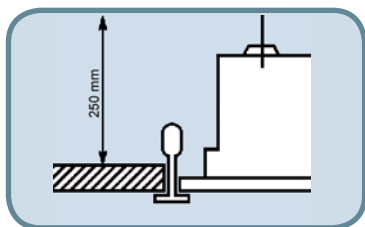


Potencia W	Dimensiones (mm)			Tamaño de Módulo	Lámpara
	L	B	H		
2x32		311	90	275x1175	T8
3x17	623	622	90	580x580	T8
3x32	1247	622	90	580x1175	T8
2x32U	623	622	90	580x580	T8
4x17	623	622	90	580x580	T8
4x32	1247	622	90	580x1175	T8

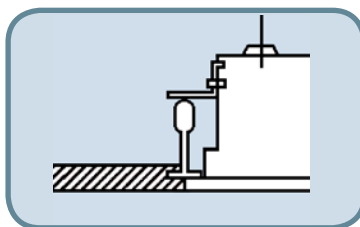


6118 (4x17W)

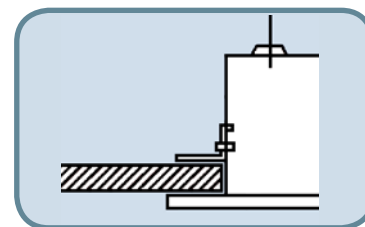
Distribución en Plafón Modular							
1x32	2x17	2x32	3x17	3x32	4x17	4x32	
	1x17						



Instalación en plafón modular de suspensión visible



Instalación en plafón modular de suspensión oculta



Instalación en plafón liso de tablaroca

Luminarias para empotrar - Montaje universal - Para lámparas T8

TIPO DE OPTICA



ÓPTICA B: ACABADO ESPEJO, BAJA LUMINANCIA 60°

Louver de aluminio anodizado brillante, anti-iridiscente, con bajo nivel de luminancia, tipo **Darklight**. Reflectores longitudinales y aletas transversales cerrados en la parte superior. Celdas rectangulares. Efecto doble parabólico. Baja luminancia de 200Cd/m² para ángulos arriba de 60°. Los Clips para cierre sostienen el louver en su posición durante el mantenimiento.



ÓPTICA C: ACABADO SATINADO, BAJA LUMINANCIA 65°

Louver de aluminio anodizado y satinado, anti-iridiscente, con bajo nivel de luminancia, tipo **Darklight**. Reflectores longitudinales y aletas transversales cerrados en la parte superior. Celdas rectangulares. Efecto doble parabólico. Baja luminancia de 500Cd/m² para ángulos arriba de 65°. Los Clips para cierre sostienen el louver en su posición durante el mantenimiento.

ÓPTICA B

ACABADO ESPEJO, BAJA LUMINANCIA

DARK LIGHT

127V
60Hz

IP 20

T8

BALASTRO ELECTRÓNICO

W	Código	Descripción	No. de Celdas	Kg
2x32	6031	ES 30-033/236/CB	2x16	5.5
3x17	6078	ES 30-033/318/CB	3x8	5.2
3x32	6098	ES 30-033/336/CB	3x16	8.8
4x17	6118	ES 30-033/418/FB	4x8	5.5
4x32	6138	ES 30-033/436/CB	4x16	9.8

ÓPTICA C

ACABADO SATINADO, BAJA LUMINANCIA

DARK LIGHT

127V
60Hz

IP 20

T8

BALASTRO ELECTRÓNICO

W	Código	Descripción	No. de Celdas	Kg
2x32	6032	ES 30-033/236/CC	2x16	5.5
3x17	6079	ES 30-033/318/CC	3x8	5.2
3x32	6099	ES 30-033/336/CC	3x16	8.8
2x32U	6119-23U	ES 30-623/236U/CC	4x8	5.5
4x17	6119	ES 30-033/418/FC	4x8	5.5
4x32	6139	ES 30-033/436/CC	4x16	9.8

ÓPTICA A

ALUMINIO ACABADO BLANCO

127V
60Hz

IP 20

T8

BALASTRO ELECTRÓNICO

W	Código	Descripción	No. de Celdas	Kg
2x32	6030	ES 30-033/236/CA	2x16	5.5
3x17	6077	ES 30-033/318/CA	3x8	5.2
3x32	6097	ES 30-033/336/CA	3x16	8.8
4x17	6117	ES 30-033/418/FA	4x8	5.5
4x32	6137	ES 30-033/436/CA	4x16	9.8

ÓPTICA X

METACRILATO PRISMÁTICO

127V
60Hz

IP 20

T8

BALASTRO ELECTRÓNICO

W	Código	Descripción	No. de Celdas	Kg
2x32	6035	ES 30-033/236/CX		5.5
3x17	6081	ES 30-033/318/CX		5.2
3x32	6101	ES 30-033/336/CX		8.8
2x32U	6121-232U	ES 30-623/236U/CX		5.5
4x17	6121	ES 30-033/418/FX		5.5
4x32	6141	ES 30-033/436/CX		9.8

**Material:**

- Cuerpo: Lámina de acero acabado con pintura poliéster de aplicación electrostática
- Color: Blanco RAL9003
- Rejilla: Parabólica de aluminio anodizado brillante (B) ó anodizado mate (C)
- División: Lámina de acero lisa

Grado de Protección: IP20

Voltaje: 127VCA, 60 Hz, opción de balastro multivoltaje

Equipo eléctrico:

- Balastro electrónico de AFP y bajas pérdidas ó dimeable cuando sea requerido. Se puede ofrecer balastro de emergencia, sobre pedido
- Block de 3 terminales de conexión rápida y un fusible de protección

Accesorios para montaje universal: (Se deben ordenar por separado)

6256 – Juego de 4 soportes de acero para plafón modular de suspensión oculta

10403 – Juego de 4 soportes de acero para plafón liso de tablaroca

Montaje:

Empotrado en plafón modular de suspensión visible, modular de suspensión oculta ó liso de tablaroca

Aplicaciones:

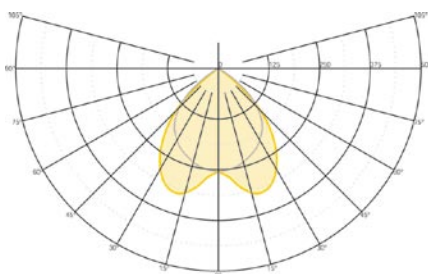
Oficinas, Salas de lectura, Escaleras
Recepciones, Salas de cómputo



Luminarias para empotrar - Montaje en plafón modular - División lisa - Para lámpara T5

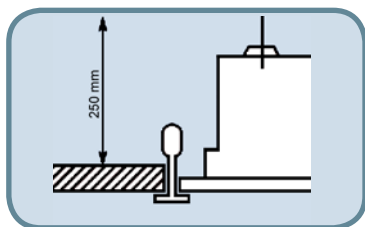


Potencia W	Dimensiones (mm)			Tamaño de Módulo	Lámpara
	L	B	H		
1x54	1268	148	90	150x1270	T5
1x80	1568	148	90	150x1570	T5
2x28	1215	300	60	305x1220	T5
3x14	605	605	60	610x610	T5
3x24	605	605	60	610x610	T5
3x28	1215	605	60	610x1220	T5
4x14	605	605	60	610x610	T5
4x28	1215	605	60	610x1220	T5

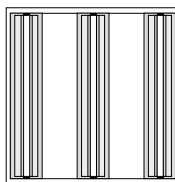


6168(4x14W)

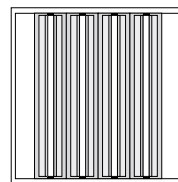
Distribución en Plafón Modular						
2x14	2x28	3x14	3x28	4x14	4x28	



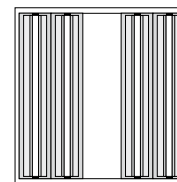
Instalación en plafón modular de suspensión visible



Un louvre para cada lámpara



Un louvre completo para todas las lámparas



Un louvre por cada par de lámparas

Luminarias para empotrar - Montaje en plafón modular - División lisa - Para lámpara T5

TIPO DE OPTICA



OPTICA B: ACABADO ESPEJO, BAJA LUMINANCIA 60°

Louver de aluminio anodizado brillante, anti-iridiscente, con bajo nivel de luminancia, tipo **Darklight**. Reflectores longitudinales y aletas transversales cerrados en la parte superior. Celdas rectangulares. Efecto doble parabólico. Baja luminancia de 200Cd/m² para ángulos arriba de 60°. Los Clips para cierre sostienen el louver en su posición durante el mantenimiento.



OPTICA C: ACABADO SATINADO, BAJA LUMINANCIA 65°

Louver de aluminio anodizado y satinado, anti-iridiscente, con bajo nivel de luminancia, tipo **Darklight**. Reflectores longitudinales y aletas transversales cerrados en la parte superior. Celdas rectangulares. Efecto doble parabólico. Baja luminancia de 500Cd/m² para ángulos arriba de 65°. Los Clips para cierre sostienen el louver en su posición durante el mantenimiento.

ÓPTICA B

ACABADO ESPEJO, BAJA LUMINANCIA

DARK LIGHT

127V
60Hz

IP 20

T5

BALASTRO ELECTRÓNICO

Opción con un louver por cada lámpara

W	Código	Descripción	No. de Celdas	Kg
1x54		ES 32-T23/154/CB	1x23	3.2
1x80		ES 32-T23/180/CB	1x27	5.0
3x14	6160	ES 32-623/314/CB	(3) 1x11	5.0
3x24	6160-324	ES 32-623/324/CB	(3) 1x11	5.0
3x28	6164	ES 32-623/328/CB	(3) 1x23	8.5

Opción con un louver completo para todas las lámparas

W	Código	Descripción	No. de Celdas	Kg
2x28	6156	ES 32-623/228/CB	2x23	5.8
4x14	6168	ES 32-623/414/CB	4x11	5.0
4x28	6172	ES 32-623/428/CB	4x23	8.5

Opción con un louver completo por cada par de lámparas

W	Código	Descripción	No. de Celdas	Kg
4x14	6200	ES 32-643/414/CB	(2) 2x11	5.0
4x28	6204	ES 32-643/428/CB	(2) 2x23	8.5

ÓPTICA C

ACABADO SATINADO, BAJA LUMINANCIA

DARK LIGHT

127V
60Hz

IP 20

T5

BALASTRO ELECTRÓNICO

Opción con un louver por cada lámpara

W	Código	Descripción	No. de Celdas	Kg
1x54		ES 32-T23/154/CC	1x23	3.2
1x80		ES 32-T23/180/CC	1x27	3.9
3x14	6161	ES 32-623/314/CC	(3) 1x11	5.0
3x24	6161-324	ES 32-623/324/CC	(3) 1x11	5.0
3x28	6165	ES 32-623/328/CC	(3) 1x23	8.5

Opción con un louver completo para todas las lámparas

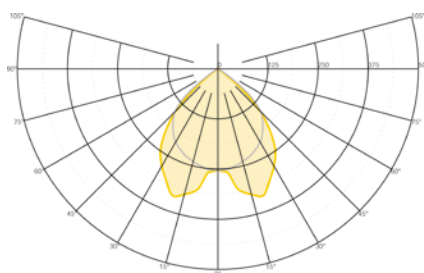
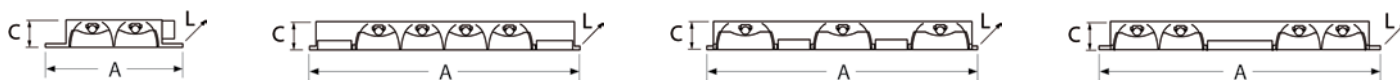
W	Código	Descripción	No. de Celdas	Kg
2x28	6157	ES 32-623/228/CC	2x23	5.8
4x14	6169	ES 32-623/414/CC	4x11	5.0
4x28	6173	ES 32-623/428/CC	4x23	8.5

Opción con un louver completo por cada par de lámparas

W	Código	Descripción	No. de Celdas	Kg
4x14	6201	ES 32-643/414/CC	(2) 2x11	5.0
4x28	6205	ES 32-643/428/CC	(2) 2x23	8.5

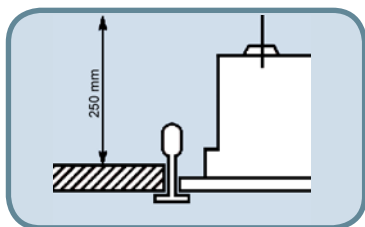


Potencia W	Dimensiones (mm)			Tamaño de Módulo	Lámpara
	L	B	H		
2x28	1245	308	60	218x1175	T5
3x14	620	620	60	575x575	T5
3x24	620	620	60	575x575	T5
3x28	1245	620	60	575x1175	T5
4x14	620	620	60	575x575	T5
4x28	1245	620	60	575x1175	T5

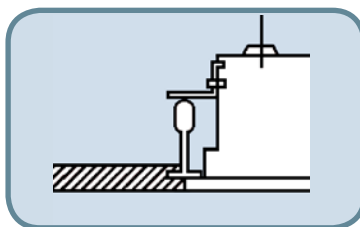


6192(4x14W)

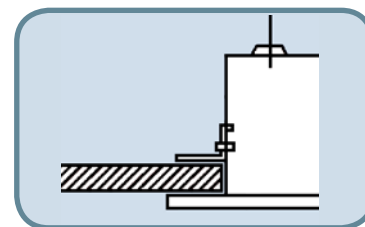
Distribución en Plafón Modular						
2x14	2x28	3x14	3x28	4x14	4x28	



Instalación en plafón modular de suspensión visible



Instalación en plafón modular de suspensión oculta



Instalación en plafón liso de tablaroca

Luminarias para empotrar - Montaje universal - División lisa - Para lámpara T5

TIPO DE OPTICA



OPTICA B: ACABADO ESPEJO, BAJA LUMINANCIA 60°

Louvers de aluminio anodizado brillante, anti-iridiscente, con bajo nivel de luminancia, tipo **Darklight**. Reflectores longitudinales y aletas transversales cerrados en la parte superior. Celdas rectangulares. Efecto doble parabólico. Baja luminancia de 200Cd/m² para ángulos arriba de 60°. Los Clips para cierre sostienen el louver en su posición durante el mantenimiento.



OPTICA C: ACABADO SATINADO, BAJA LUMINANCIA 65°

Louvers de aluminio anodizado y satinado, anti-iridiscente, con bajo nivel de luminancia, tipo **Darklight**. Reflectores longitudinales y aletas transversales cerrados en la parte superior. Celdas rectangulares. Efecto doble parabólico. Baja luminancia de 500Cd/m² para ángulos arriba de 65°. Los Clips para cierre sostienen el louver en su posición durante el mantenimiento.

ÓPTICA B	ACABADO ESPEJO, BAJA LUMINANCIA	DARK LIGHT	127V 60Hz	IP 20	T5
----------	---------------------------------	------------	--------------	-------	----

BALASTRO ELECTRÓNICO

Opción con un louver por cada lámpara

W	Código	Descripción	No. de Celdas	Kg
3x14	6184	ES 32-033/314/CB	(3) 1x11	5.0
3x24	6184-324	ES 32-033/324/CB	(3) 1x11	5.0
3x28	6188	ES 32-033/328/CB	(3) 1x23	8.5

Opción con un louver completo para todas las lámparas

W	Código	Descripción	No. de Celdas	Kg
2x28	6180	ES 32-033/228/CB	2x23	5.8
4x14	6192	ES 32-033/414/CB	4x11	5.0
4x28	6196	ES 32-033/428/CB	4x23	8.5

Opción con un louver completo por cada par de lámparas

W	Código	Descripción	No. de Celdas	Kg
4x14	6208	ES 32-053/414/CB	(2) 2x11	5.0
4x28	6212	ES 32-053/428/CB	(2) 2x23	8.5

ÓPTICA C	ACABADO SATINADO, BAJA LUMINANCIA	DARK LIGHT	127V 60Hz	IP 20	T5
----------	-----------------------------------	------------	--------------	-------	----

BALASTRO ELECTRÓNICO

Opción con un louver por cada lámpara

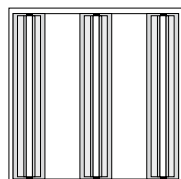
W	Código	Descripción	No. de Celdas	Kg
3x14	6185	ES 32-033/314/CC	(3) 1x11	5.0
3x24	6185-324	ES 32-033/324/CC	(3) 1x11	5.0
3x28	6189	ES 32-033/328/CC	(3) 1x23	8.5

Opción con un louver completo para todas las lámparas

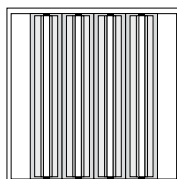
W	Código	Descripción	No. de Celdas	Kg
2x28	6181	ES 32-033/228/CC	2x23	5.8
4x14	6193	ES 32-033/414/CC	4x11	5.0
4x28	6197	ES 32-033/428/CC	4x23	8.5

Opción con un louver completo por cada par de lámparas

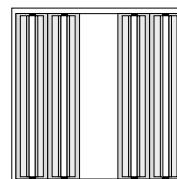
W	Código	Descripción	No. de Celdas	Kg
4x14	6209	ES 32-053/414/CC	(2) 2x11	5.0
4x28	6213	ES 32-053/428/CC	(2) 2x23	8.5



Un louver para cada lámpara



Un louver completo para todas las lámparas



Un louver por cada par de lámparas

**Material:**

- Cuerpo: Lámina de acero acabado con pintura poliéster de aplicación electrostática
- Color: Blanco RAL9003
- Reflector: Lámina de aluminio acabado mate
- Difusor: Al centro ó en los 2 laterales de lámina de acero microperforada (MF) acabado blanco
- Rejilla: Existen versiones con rejillas de aluminio anodizado brillante (B) ó anodizado mate (C)

Grado de Protección: IP20

Voltaje: 127VCA, 60 Hz, opción de balastro multivoltaje

Equipo eléctrico:

- Balastro electrónico de AFP y bajas pérdidas ó dimeable cuando sea requerido
- Block de 3 terminales de conexión rápida y un fusible de protección

Accesorios para montaje universal:

(Se deben ordenar por separado)

6256 - Juego de 4 soportes de acero para plafón modular de suspensión oculta

10403 - Juego de 4 soportes de acero para plafón liso de tablaroca

Montaje: Empotrado en plafón modular de suspensión visible

Aplicaciones:

Recepciones, Pasillos, Boutiques, Restaurantes
Oficinas, Salas de cómputo, Areas generales

NY
DĚVY

MODEL
HRAČKY

Twijt

Regina

OBILNINOVY DĚVY

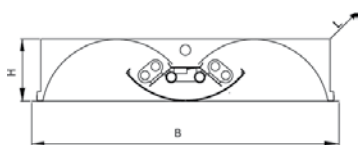
wogo



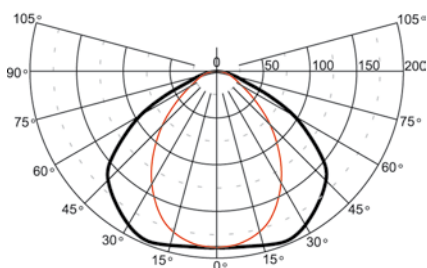
Luminarias para empotrar en plafón modular - Emisión directa/indirecta - Para lámparas TCL



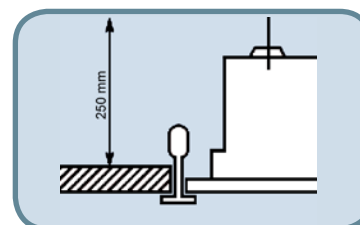
Potencia W	Dimensiones (mm)			Tamaño de Módulo	Lámpara
	L	B	H		
2x36	605	605	120	610x610	TCL
2x40	605	605	120	610x610	TCL
2x55	605	605	120	610x610	TCL



Distribución en Plafón Modular					
	2x36	2x40	2x55		



6556(2x55W)



Instalación en plafón modular de suspensión visible

DIRECTA/INDIRECTA **127V 60Hz** **IP 20** **TCL**

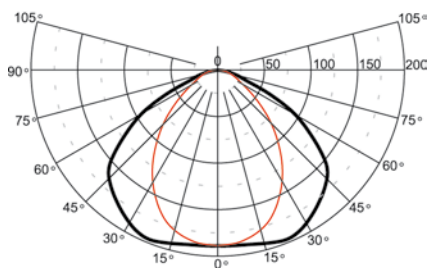
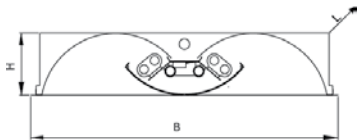
BALASTRO ELECTRÓNICO

W	Código	Descripción	Kg
2x36	6555	ES 34-624/236/CC	6.3
2x40	6556-240	ES 34-624/240/CC	6.3
2x55	6556	ES 34-624/255/CC	5.5

Luminarias para empotrar - Montaje universal - Emisión directa/indirecta - Para lámparas TCL



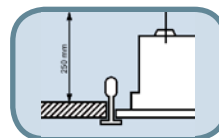
Potencia W	Dimensiones (mm)			Tamaño de Módulo	Lámpara
	L	B	H		
2x36	623	622	120	575X575	TCL
2x40	623	622	120	575X575	TCL
2x55	623	622	120	575X575	TCL



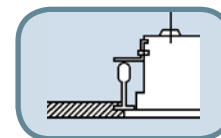
6559(2x55W)

Distribución en Plafón Modular

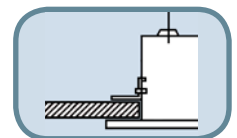
	2x36	2x40	2x55	



Instalación en plafón modular de suspensión visible



Instalación en plafón modular de suspensión oculta



Instalación en plafón liso de tablaroca

DIRECTA/
INDIRECTA

127V
60Hz

IP 20

TCL

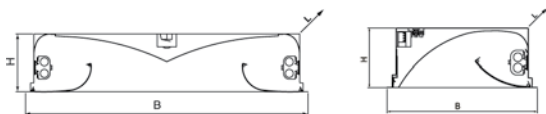
BALASTRO ELECTRÓNICO

W	Código	Descripción	Kg
2x36	6558	ES 34-044/236/CC	6.3
2x40	6559-240	ES 34-044/240/CC	6.3
2x55	6559	ES 34-044/255/CC	5.5

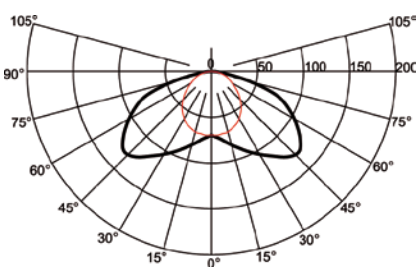
Luminarias para empotrar en plafón modular - Emisión directa/indirecta - Para lámparas TCL



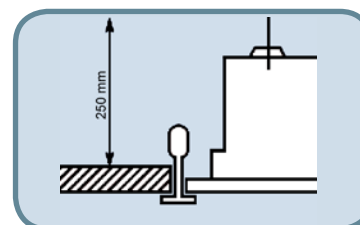
Potencia W	Dimensiones (mm)			Tamaño de Módulo	Lámpara
	L	B	H		
1x55	605	300	120	305x180	TCL
2x36	605	605	120	610x610	TCL
2x55	605	605	120	610x610	TCL



Distribución en Plafón Modular				
	1x55	2x36	2x55	



6562(2x36W)



Instalación en plafón modular de suspensión visible

DIRECTA/INDIRECTA **127V 60Hz** **IP 20** **TCL**

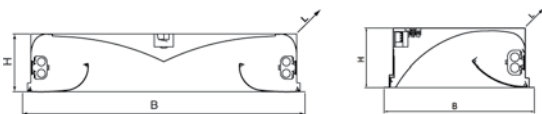
BALASTRO ELECTRÓNICO

W	Código	Descripción	Kg
1x55	6561	ES 34-634/155/CC	3.8
2x36	6562	ES 34-634/236/CC	6.3
2x55	6554	ES 34-634/255/CC	5.5

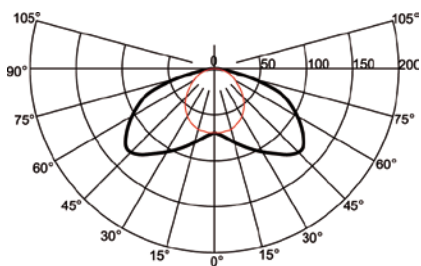
Luminarias para empotrar - Montaje universal - Emisión directa/indirecta - Para lámparas TCL



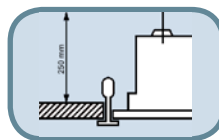
Potencia W	Dimensiones (mm)			Tamaño de Módulo	Lámpara
	L	B	H		
1x55	623	310	120	580x280	TCL
2x36	623	622	120	575x575	TCL
2x55	623	622	120	575x575	TCL



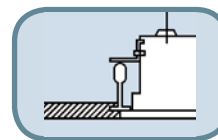
Distribución en Plafón Modular				
	1x55	2x36	2x55	



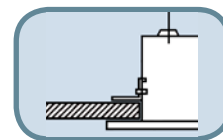
6556(2x36W)



Instalación en plafón modular de suspensión visible



Instalación en plafón modular de suspensión oculta



Instalación en plafón liso de tablaroca

DIRECTA/
INDIRECTA

127V
60Hz

IP 20

TCL

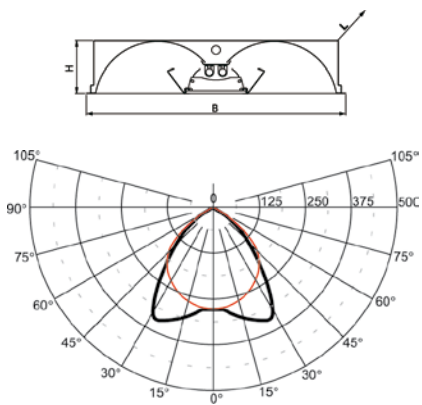
BALASTRO ELECTRÓNICO

W	Código	Descripción	Kg
1x55	6565	ES 34-054/155/CC	3.8
2x36	6566	ES 34-054/236/CC	6.3
2x55	6567	ES 34-054/255/CC	5.5

Luminarias para empotrar en plafón modular - Emisión directa/indirecta - Para lámparas TCL Y T5

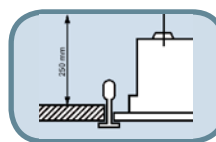


Potencia W	Dimensiones (mm)			Tamaño de Módulo	Lámpara
	L	B	H		
1x55	605	605	120	610x610	TCL
2x14	605	605	120	610x610	T5
2x28	1215	605	120	610x1220	T5



6570(2x14W)

Distribución en Plafón Modular				
	1x55	2x14	2x28	



Instalación en plafón modular de suspensión visible

	DIRECTA/ INDIRECTA	127V 60Hz	IP 20	TCL
--	-----------------------	--------------	-------	-----

BALASTRO ELECTRÓNICO

W	Código	Descripción	No. de Celdas	Kg
1x55	6569	ES 34-664/155/CC	1x11	6.2

	DIRECTA/ INDIRECTA	127V 60Hz	IP 20	T5
--	-----------------------	--------------	-------	----

BALASTRO ELECTRÓNICO

W	Código	Descripción	No. de Celdas	Kg
2x14	6570	ES 34-663/214/CC	1x11	6.0
2x28	6571	ES 34-663/228/CC	1x23	8.6





Material:

- Cuerpo: Lámina de acero acabado con pintura poliéster de aplicación electrostática
- Color: Blanco RAL9003
- Marco: Aluminio extruido fijado al cuerpo con tornillos de acero inoxidable
- Empaque: Neopreno de alta densidad
- Difusor: Acrílico prismático (X) sellado al marco

Grado de Protección: IP54

Voltaje: 127VCA, 60 Hz, opción de balastro multivoltaje

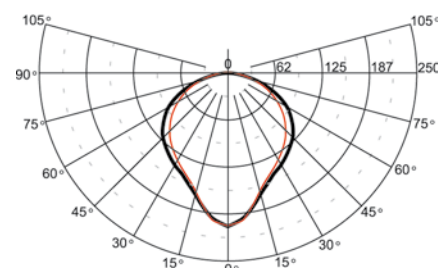
Equipo eléctrico:

- Balastro electrónico de AFP y bajas pérdidas ó dimeable cuando sea requerido. Se puede ofrecer balastro de emergencia, sobre pedido
- Block de 3 terminales de conexión rápida y un fusible de protección
- Todo montado sobre una platina

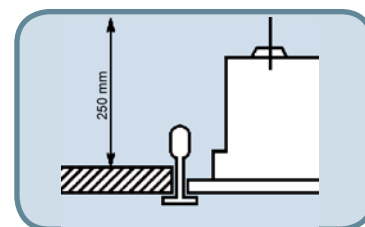
Montaje: Empotrado en plafón modular de suspensión visible con los soportes adecuados

Aplicaciones:

- Hospitales
- Laboratorios
- Cuartos limpios



6608(3x36W)

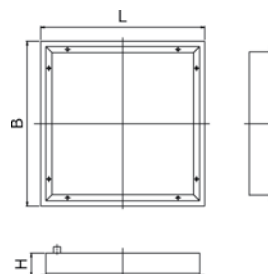


Instalación en plafón modular de suspensión visible

Luminarias para empotrar IP54 - Montaje en plafón modular - Para lámparas T8 ó TCL



Potencia W	Dimensiones (mm)			Tamaño de Módulo	Lámpara
	L	B	H		
2x32	1215	300	110	305x1220	T8
4x17	605	605	122	610x610	T8
3x36	605	605	122	610x610	TCL
3x55	605	605	122	610x610	TCL



ÓPTICA X

METACRILATO PRISMÁTICO

127V
60Hz

IP 54

T8

BALASTRO ELECTRÓNICO

W	Código	Descripción	Kg
2x32	7399	ES 35-623/236/CX	4.7
4X17	7400	ES 35-623/418/FX	8.2

ÓPTICA X

METACRILATO PRISMÁTICO

127V
60Hz

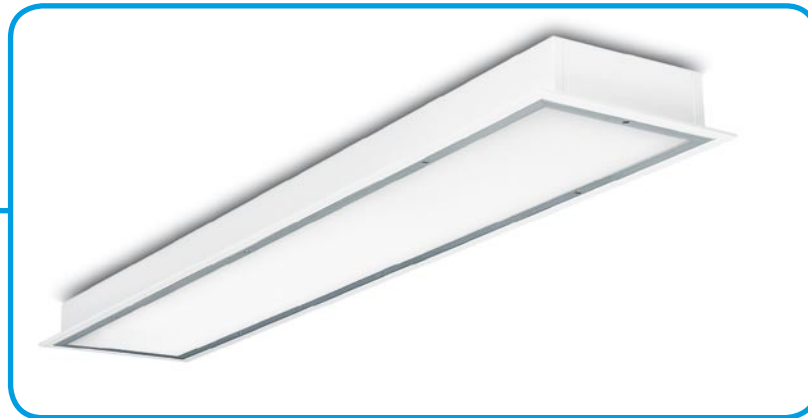
IP 54

TCL

BALASTRO ELECTRÓNICO

W	Código	Descripción	Kg
3X36	6608	ES 35-624/336/CX	7.8
3X55	6609	ES 35-624/355/CX	7.9

Luminarias para empotrar IP54 - Montaje en plafón liso - Para lámparas T8 ó TCL



Material:

- Cuerpo: Lámina de acero acabado con pintura poliéster de aplicación electrostática
- Color: Blanco RAL9003
- Marco: Aluminio extruído fijado al cuerpo con tornillos de acero inoxidable
- Empaque: Neopreno de alta densidad
- Difusor: Acrílico prismático (X) sellado al marco

Grado de Protección: IP54

Voltaje: 127VCA, 60 Hz, opción de balastro multivoltaje

Equipo eléctrico:

- Balastro electrónico de AFP y bajas pérdidas ó dimeable cuando sea requerido. Se puede ofrecer balastro de emergencia, sobre pedido
- Block de 3 terminales de conexión rápida y un fusible de protección
- Todo montado sobre una platina

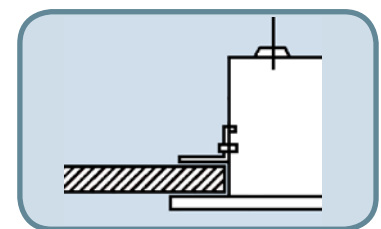
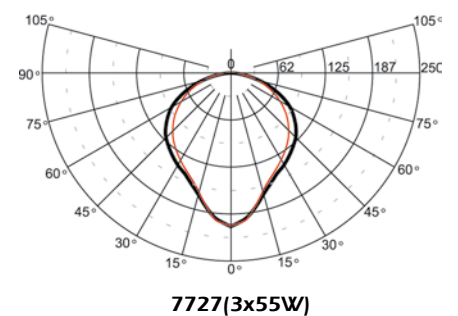
Montaje: Empotrado en plafón liso de tablaroca

Accesorios:

Soportes de acero (Se suministran con la luminaria)

Aplicaciones:

Hospitales
Laboratorios
Cuartos limpios

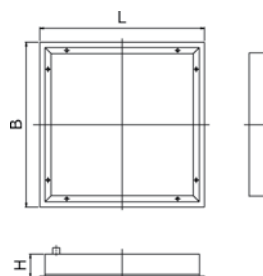


Instalación en plafón liso de tablaroca

Luminarias para empotrar IP54- Montaje en plafón liso - Para lámparas T8 ó TCL



Potencia W	Dimensiones (mm)			Tamaño de Módulo	Lámpara
	L	B	H		
1x32	1247	311	95	297x1215	T8
2x32	1247	311	95	297x1215	T8
4x17	622	622	95	591x608	TCL
3x36	622	622	95	591x608	TCL
3x55	622	622	95	591x608	TCL



ÓPTICA X

METACRILATO PRISMÁTICO

127V
60Hz

IP 54

T8

BALASTRO ELECTRÓNICO

W	Código	Descripción	Kg
1x32	7725	ES 35-033/136/CX	6.9
2x32	6602	ES 35-033/236/CX	8.0
4x17	6604	ES 35-033/418/FX	8.1

ÓPTICA X

METACRILATO PRISMÁTICO

127V
60Hz

IP 54

TCL

BALASTRO ELECTRÓNICO

W	Código	Descripción	Kg
3x36	7726	ES 35-034/336/CX	7.5
3x55	7727	ES 35-034/355/CX	7.0



Material:

- Cuerpo: Lámina de acero acabado con pintura poliéster de aplicación electrostática
- Color: Blanco RAL9003
- Marco: Aluminio extruido fijado al cuerpo con tornillos de acero inoxidable
- Empaque: Silicón a prueba de agua
- Difusor: Cristal claro termotemplado de 3mm
- Rejilla: Parabólica de aluminio anodizado brillante (B) ó anodizado mate (C)

Grado de Protección: IP65

Voltaje: 127VCA, 60 Hz, opción de balastro multivoltaje

Equipo eléctrico:

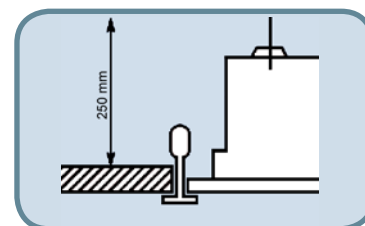
- Balastro electrónico de AFP y bajas pérdidas. Se puede ofrecer balastro de emergencia, sobre pedido
- Block de 3 terminales de conexión rápida y un fusible de protección
- Todo montado sobre una platina

Montaje: Empotrado en plafón modular de suspensión visible con los soportes adecuados

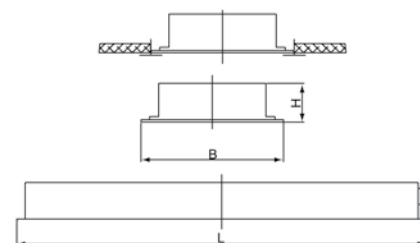
Aplicaciones:

- Hospitales
- Laboratorios
- Cuartos limpios

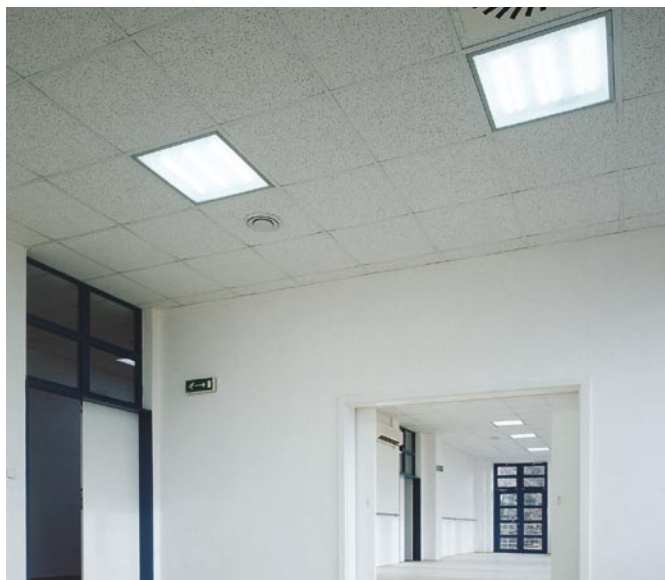
Distribución en Plafón Modular				
	2x32	4x17	3x36	3x55



Instalación en plafón modular de suspensión visible



Potencia W	Dimensiones (mm)			Tamaño de Módulo	Lámpara
	L	B	H		
2x32	1215	300	110	305x1220	T8
4x17	605	605	122	610x610	T8
3x36	605	605	122	610x610	TCL
3x55	605	605	122	610x610	TCL



ÓPTICA B	ACABADO ESPEJO, BAJA LUMINANCIA	DARK LIGHT	127V 60Hz	IP 65	T8
-----------------	----------------------------------------	-------------------	------------------	--------------	-----------

BALASTRO ELECTRÓNICO

W	Código	Descripción	No. de Celdas	Kg
2x32	11471	ES 36-643/236/CBT	2x16	7.6
4x17	11472	ES 36-643/418/FBT	4x8	8.1

ÓPTICA B	ACABADO ESPEJO, BAJA LUMINANCIA	DARK LIGHT	127V 60Hz	IP 65	TCL
-----------------	----------------------------------------	-------------------	------------------	--------------	------------

BALASTRO ELECTRÓNICO

W	Código	Descripción	No. de Celdas	Kg
3X36	11473	ES 36-644/336/CBT	3x8	7.8
3X55	11474	ES 36-644/355/CBT	3x8	7.8

ÓPTICA C	ACABADO SATINADO, BAJA LUMINANCIA	DARK LIGHT	127V 60Hz	IP 65	T8
-----------------	------------------------------------------	-------------------	------------------	--------------	-----------

BALASTRO ELECTRÓNICO

W	Código	Descripción	No. de Celdas	Kg
2x32	11475	ES 36-643/236/CCT	2x16	7.6
4x17	11459	ES 36-643/418/FCT	4x8	8.1

ÓPTICA C	ACABADO SATINADO, BAJA LUMINANCIA	DARK LIGHT	127V 60Hz	IP 65	TCL
-----------------	------------------------------------------	-------------------	------------------	--------------	------------

BALASTRO ELECTRÓNICO

W	Código	Descripción	No. de Celdas	Kg
3X36	11477	ES 36-644/336/CCT	3X8	7.8
3x55	11478	ES 36-644/355/CCT	3x8	7.8



Material:

- Cuerpo: Lámina de acero acabado con pintura poliéster de aplicación electrostática
- Color: Blanco RAL9003
- Marco: Aluminio extruido fijado al cuerpo con tornillos de acero inoxidable
- Empaque: Silicón a prueba de agua
- Difusor: Cristal claro termotemplado de 3mm
- Rejilla: Parabólica de aluminio anodizado brillante (B) ó anodizado mate (C)

Grado de Protección: IP65

Voltaje: 127VCA, 60 Hz, opción de balastro multivoltaje

Equipo eléctrico:

- Balastro electrónico de AFP y bajas pérdidas. Se puede ofrecer balastro de emergencia, sobre pedido
- Block de 3 terminales de conexión rápida y un fusible de protección
- Todo montado sobre una platina

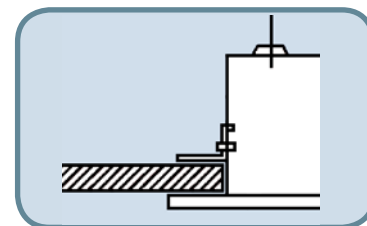
Montaje: Empotrado en plafón liso de tablaroca

Accesorios:

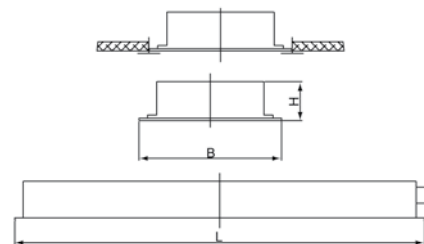
Soportes de acero (Se suministran con la luminaria)

Aplicaciones:

Hospitales
Laboratorios
Cuartos limpios



Instalación en plafón liso de tablaroca



Potencia W	Dimensiones (mm)			Tamaño de Módulo	Lámpara
	L	B	H		
2x32	1274	311	100	297x1215	T8
4x17	622	622	122	591x608	T8
3x36	622	622	122	591x608	TCL
3x55	622	622	122	591x608	TCL

Luminarias para empotrar IP65 - Montaje en plafón liso - Para lámparas T8 ó TCL

TIPO DE OPTICA



OPTICA B: ACABADO ESPEJO, BAJA LUMINANCIA 60°

Louwer de aluminio anodizado brillante, anti-iridiscente, con bajo nivel de luminancia, tipo **Darklight**. Reflectores longitudinales y aletas transversales cerrados en la parte superior. Celdas rectangulares. Efecto doble parabólico. Baja luminancia de 200Cd/m2 para ángulos arriba de 60°. Los Clips para cierre sostienen el louwer en su posición durante el mantenimiento.



OPTICA C: ACABADO SATINADO, BAJA LUMINANCIA 65°

Louwer de aluminio anodizado y satinado, anti-iridiscente, con bajo nivel de luminancia, tipo **Darklight**. Reflectores longitudinales y aletas transversales cerrados en la parte superior. Celdas rectangulares. Efecto doble parabólico. Baja luminancia de 500Cd/m2 para ángulos arriba de 65°. Los Clips para cierre sostienen el louwer en su posición durante el mantenimiento.

ÓPTICA B ACABADO ESPEJO, BAJA LUMINANCIA **DARK LIGHT** 127V 60Hz **IP 65** **T8**

BALASTRO ELECTRÓNICO

W	Código	Descripción	No. de Celdas	Kg
2x32	11479	ES 36-053/236/CBT	2x16	7.6
4x17	11480	ES 36-053/418/FBT	4x8	8.1

ÓPTICA B ACABADO ESPEJO, BAJA LUMINANCIA **DARK LIGHT** 127V 60Hz **IP 65** **TCL**

BALASTRO ELECTRÓNICO

W	Código	Descripción	No. de Celdas	Kg
3X36	11481	ES 36-054/336/CBT	3x8	7.8
3X55	11482	ES 36-044/355/CBT	3x8	7.8

ÓPTICA C ACABADO SATINADO, BAJA LUMINANCIA **DARK LIGHT** 127V 60Hz **IP 65** **T8**

BALASTRO ELECTRÓNICO

W	Código	Descripción	No. de Celdas	Kg
2x32	11483	ES 36-053/236/CCT	2x16	7.6
4x17	11484	ES 36-053/418/FCT	4x8	8.1

ÓPTICA C ACABADO SATINADO, BAJA LUMINANCIA **DARK LIGHT** 127V 60Hz **IP 65** **TCL**

BALASTRO ELECTRÓNICO

W	Código	Descripción	No. de Celdas	Kg
3X36	11485	ES 36-054/336/CCT	3X8	7.8
3x55	11486	ES 36-054/355/CCT	3x8	7.8

Luminarias para empotrar en muro - Emisión asimétrica - Para lámparas TC, Halógena ó HOI



Material:

- Cuerpo: Lámina de acero acabado con pintura poliéster de aplicación electrostática
- Color: Gris metálico RAL9006
- Reflector: Lámina de aluminio acabado mate, para distribución asimétrica
- Difusor: Cristal claro termotemplado

Grado de Protección: IP20

Voltaje: 127VCA, 60 Hz

Equipo eléctrico:

Balastro estándar

Montaje: Empotrado en muro

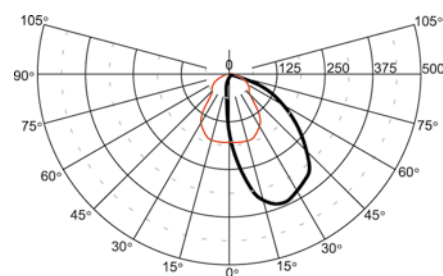
Accesorios:

 (Se suministran con la luminaria)

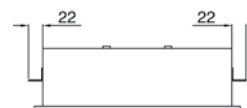
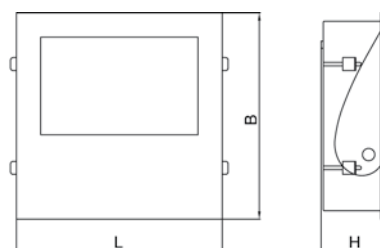
- Caja para montar la luminaria empotrada en el muro
- Juego de 4 soportes de acero

Aplicaciones:

Vestíbulos
Pasillos
Escaleras
Galerías
Museos



ES 37-017/107/BT





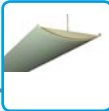





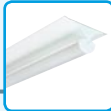









Potencia W	Dimensiones (mm)			Tamaño de Módulo	Lámpara
	L	B	H		
1x50	318	318	100	300x300	HALOG
1x26	318	318	100	300x300	TC
1x70	318	318	100	300x300	HQI-TS
1x150	318	318	100	300x300	HQI-TS

Luminarias para empotrar en muro - Emisión asimétrica - Para lámparas TC, Halógena ó HOI



				127V 60Hz	IP 20
W	Descripción	Lámpara	Base	Kg	
1x150	ES 37-012/120/-T	Halógena	R7s	4.1	
1x26	ES 37-014/126/CT	TC	G24d(q)-3	4.2	
1x70	ES 37-017/107/BT	HQI-TS	Rx7s	4.7	

BS-210 COMPATTA	página 40	
BS-300 ECLIPSE	página 42	
BS-500 ORION	página 46	
BS-600 MIRA	página 54	
MS-01 PROFILO	página 58	
ES-02 TILIA	página 62	
ES-05 SIRIUS	página 68	
ES-07 CUBUS	página 72	
ES-09 CANES	página 78	
ES-15 AVIOR	página 82	
ES-16 DIONE	página 88	
ES-17 TAURUS	página 92	
ES-19 SCARAB	página 96	
ES-24 ANTILIA	página 102	
ES-64 ARTEMIS	página 104	
ES-73 DIAGO	página 108	
ES-74 CARINA	página 116	
ES-75 CETUS	página 118	

SUSPENDIDOS



Luminarias para empotrar en muro - Emisión asimétrica - Para lámparas TC, Halógena ó HOI



Material:

- Cuerpo: Policarbonato inyectado, estabilizado contra rayos UV, autoextinguible
- Color: Gris RAL7035
- Reflector: Parabólico de policarbonato inyectado, estabilizado contra rayos UV, autoextinguible acabado aluminizado brillante
- Rejilla: Aluminio anodizado brillante (B)
- Empaque: Poliuretano expandido, aplicado en forma líquida

Grado de Protección: IP20

Voltaje: 127VCA, 60 Hz

Equipo eléctrico:

Balastro electrónico de AFP y bajas pérdidas

Montaje: Suspendido con los accesorios adecuados ó para sobreponer en techo

Accesorios: (Se suministran con la luminaria)

- Ganchos de policarbonato para suspender
- Conector glándula
- Juego de seguros para el difusor

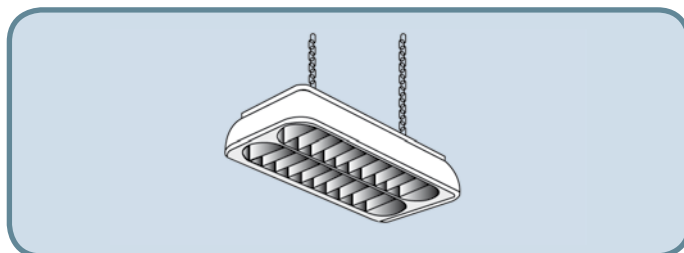
Accesorios que se deben pedir por separado:

3502 – Marco para montaje empotrado, para 2x40W/2x55W

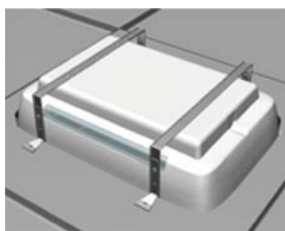
Aplicaciones:

Almacenes
Aulas
Pasillos

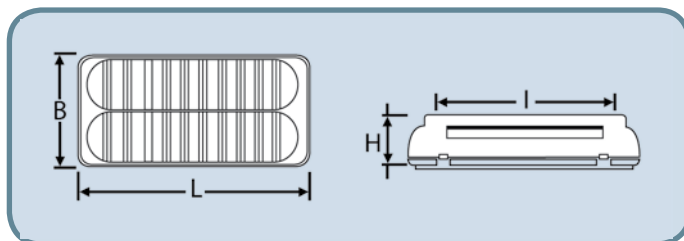
Luminarias para sobreponer ó suspender - Para lámparas TCL



Instalación suspendida



Montaje empotrado



Potencia W	Dimensiones (mm)				Lámpara
	L	B	H	I	
2x40	700	326	120	530	TCL
2x55	700	326	120	530	TCL

ÓPTICA B	ACABADO ESPEJO, BAJA LUMINANCIA	DARK LIGHT	127V 60Hz	IP 20	TCL
----------	---------------------------------	------------	-----------	-------	-----

BALASTRO ELECTRÓNICO

W	Código	Descripción	No. de Celdas	Kg
2x40	3633	BS 210 RE 240	2x10	4.6
2x55	3634	BS 210 RE 255	2x10	4.8

Luminarias para suspender ó sobreponer - Emisión directa - Para lámpara T8



Material:

- Cuerpo: Lámina de acero acabado con pintura poliéster de aplicación electrostática
- Color: Gris metálico RAL9007
- Cabeceras: Policarbonato inyectado autoextinguible, forma redonda ó cuadrada
- Reflector: Parabólico de policarbonato inyectado, estabilizado contra rayos UV, autoextinguible acabado aluminizado brillante
- Difusor: Acrílico opalino (Z), transparente ó rejilla

Grado de Protección: IP40

Voltaje: 127VCA, 60 Hz, opción de balastro multivoltaje

Equipo eléctrico:

Balastro electrónico de AFP y bajas pérdidas ó dimeable cuando sea requerido.

Se puede ofrecer balastro de emergencia, sobre pedido

Montaje: Suspendido con los accesorios adecuados (gancho y grapa suministrados con la luminaria) ó para sobreponer en techo

Accesorios: (Se deben ordenar por separado)

3500 - Cople para instalación en tira continua

3503 - Suspensión ind. con cable de acero de 1.2m

8173 - Suspensión electrificada de 3x18AWG con cable de acero de 1.2m

Aplicaciones:

Oficinas

Aulas

Pasillos

Torre de Ingeniería de la UNAM.
Cd Universitaria, México DF
Proyecto: Ing. Ragnar Trillo



I.Q. Oscar Argueta Perla

Analisis de Trabajo de Proyecto

Analisis de Trabajo de Proyecto

Analisis de Trabajo de Proyecto

Analisis de Trabajo de Proyecto

Analisis de Trabajo de Proyecto

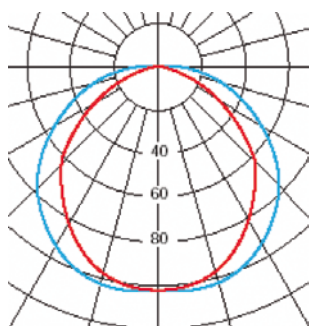
Analisis de Trabajo de Proyecto

Analisis de Trabajo de Proyecto

Analisis de Trabajo de Proyecto

Analisis de Trabajo de Proyecto

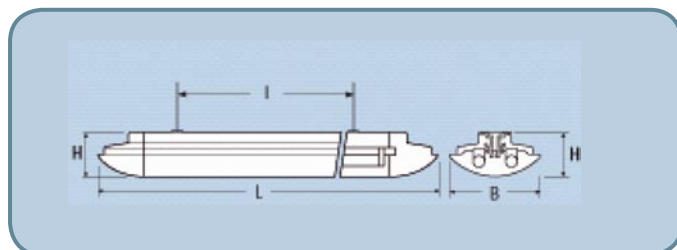
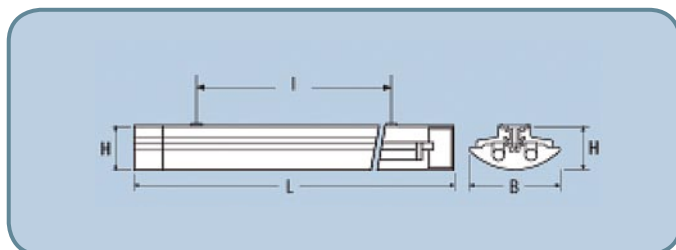
Luminarias para suspender ó sobreponer - Emisión directa - Para lámpara T8



CABECERAS CUADRADAS

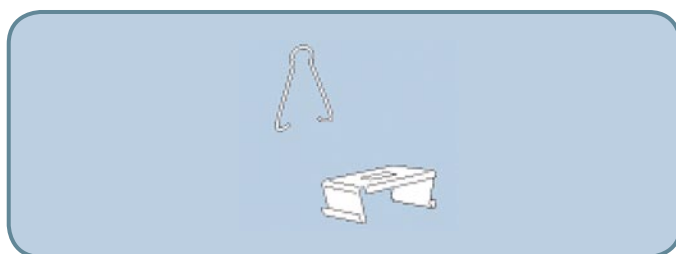
3533 (2x32W)

CABECERAS REDONDAS

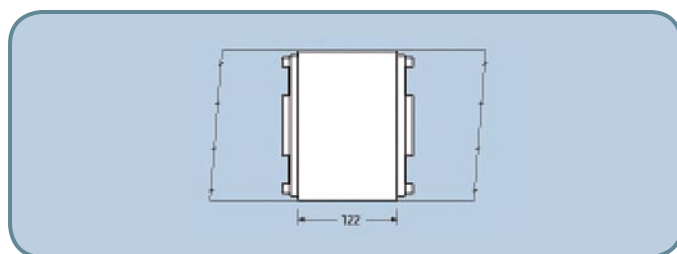


Potencia W	Dimensiones (mm)				Lámpara
	L	B	H	I	
1x32	1370	195	103	660	T8
2x32	1370	195	103	660	T8

Potencia W	Dimensiones (mm)				Lámpara
	L	B	H	I	
1x32	1442	195	103	660	T8
2x32	1442	195	103	660	T8



Juego de gancho y grapa metálicos



3500 - Cople para instalación en tira continua

Luminarias para suspender ó sobreponer - Emisión directa - Para lámpara T8

VERSIONES DISPONIBLES



ACRILICO OPALINO

127V
60Hz

IP 40

T8

BALASTRO ELECTRÓNICO

W	Código	Descripción	Cabeceras	Kg
1x32	3532	BS 300 OP-T RE 136	Redondas	2.6
2x32	3533	BS 300 OP-T RE 236	Redondas	2.8
1x32	3536	BS 300 OP-Q RE 136	Cuadradas	2.6
2x32	3537	BS 300 OP-Q RE 236	Cuadradas	2.8

ACRILICO TRANSPARENTE

127V
60Hz

IP 40

T8

BALASTRO ELECTRÓNICO

W	Código	Descripción	Cabeceras	Kg
1x32	3540	BS 300 TR-T RE 136	Redondas	2.6
2x32	3541	BS 300 TR-T RE 236	Redondas	2.8
1x32	3544	BS 300 TR-Q RE 136	Cuadradas	2.6
2x32	3545	BS 300 TR-Q RE 236	Cuadradas	2.8

LOUVER GRIS

127V
60Hz

IP 40

T8

BALASTRO ELECTRÓNICO

W	Código	Descripción	Cabeceras	Kg
1x32	3548	BS 300 TR-T RE 136	Redondas	2.6
2x32	3549	BS 300 TR-T RE 236	Redondas	2.8
1x32	3552	BS 300 GR-Q RE 136	Cuadradas	2.6
2x32	3553	BS 300 GR-Q RE 236	Cuadradas	2.8

Luminarias para suspender ó sobreponer - Montaje individual - Emisión directa - Para lámparas T5



Material:

- Cuerpo: Lámina de acero acabado con pintura poliéster de aplicación electrostática
- Color: Blanco RAL9003
- Cabeceras: Policarbonato inyectado autoextinguible, forma redonda ó cuadrada
- Rejilla: Parabólica de aluminio anodizado brillante (B) ó anodizado mate (C)

Grado de Protección: IP20

Voltaje: Balastro multivoltaje de 127 a 277 VCA

Equipo eléctrico:

- Balastro electrónico de AFP y bajas pérdidas ó dimeable cuando sea requerido. Se puede ofrecer balastro de emergencia, sobre pedido
- Block de 3 terminales de conexión rápida y un fusible de protección

Montaje: Individual, suspendido con los accesorios adecuados ó para sobreponer en techo

Accesorios: (Se deben ordenar por separado)

9039 - Suspensión ind. con cable de acero de 1.2m

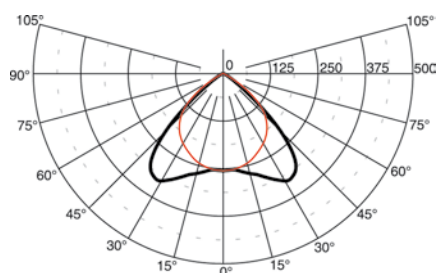
9040 - Suspensión electrificada de 3x18AWG con cable de acero de 1.2m

Aplicaciones

Oficinas, Recepciones, Boutiques, Salas de cómputo
Bibliotecas, Pasillos, Restaurantes

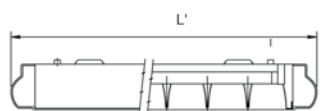


Luminarias para suspender ó sobreponer - Montaje individual - Emisión directa - Para lámparas T5



3663 (2x28W)

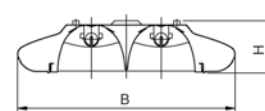
Potencia W	Dimensiones (mm)				Cabeceras	Lámpara
	L	L'	B	H		
2x28	1268		280	66	Cuadradas	T5
2x54	1268		280	66	Cuadradas	T5
2x28		1358	280	66	Redondas	T5
2x54		1358	280	66	Redondas	T5



L- Longitud con cabeceras cuadradas



L- Longitud con cabeceras redondas



VERSIONES DISPONIBLES



Unidad con cabeceras redondas



Unidad con cabeceras cuadradas

Luminarias para suspender ó sobreponer - Montaje individual - Emisión directa - Para lámparas T5



Oficinas Corporativas
Grupo GA&A/BCBA Impulse
Torre Zentrum, Santa Fé, México DF
Proyecto Arquitectónico: KMD México
Contratista General: Grupo GA&A
Proyecto de Iluminación: Luz en Arquitectura

ÓPTICA B	ACABADO ESPEJO BAJA LUMINANCIA	DARK LIGHT	127V 60Hz	IP 20	T5
-----------------	---------------------------------------	-------------------	----------------------	--------------	-----------

BALASTRO ELECTRÓNICO

W	Código	Descripción	Cabeceras	Kg
2X28	3663	BS 500 B-Q RE 228	Cuadradas	4.6
2X54	3663-254	BS 500 B-Q RE 254	Cuadradas	4.7
2X28	3666	BS 500 B-T RE 228	Redondas	4.6
2X54	3666-254	BS 500 B-T RE 254	Redondas	4.7

ÓPTICA C	ACABADO SATINADO BAJA LUMINANCIA	DARK LIGHT	127V 60Hz	IP 20	T5
-----------------	-----------------------------------------	-------------------	----------------------	--------------	-----------

BALASTRO ELECTRÓNICO

W	Código	Descripción	Cabeceras	Kg
2X28	3669	BS 500 C-Q RE 228	Cuadradas	4.6
2x54	3669-254	BS 500 C-Q RE 254	Cuadradas	4.7
2X28	3672	BS 500 C-T RE 228	Redondas	4.6
2X54	3672-254	BS 500 C-T RE 254	Redondas	4.7



Material:

- Cuerpo: Lámina de acero acabado con pintura poliéster de aplicación electrostática
- Color: Blanco RAL9003
- Cabeceras: Policarbonato inyectado autoextinguible, forma redonda ó cuadrada
- Rejilla: Parabólica de aluminio anodizado brillante (B) ó anodizado mate (C)

Grado de Protección: IP20

Voltaje: Balastro multivoltaje de 127 a 277VCA

Equipo eléctrico:

- Balastro electrónico de AFP y bajas pérdidas ó dimeable cuando sea requerido. Se puede ofrecer balastro de emergencia, sobre pedido
- Block de 3 terminales de conexión rápida y un fusible de protección

Montaje: Individual ó en arreglos diversos, suspendido con los accesorios adecuados ó para sobreponer en techo

Accesorios: (Se deben ordenar por separado)
Esta versión se suministra sin cabeceras.
Ver tabla de accesorios

Aplicaciones

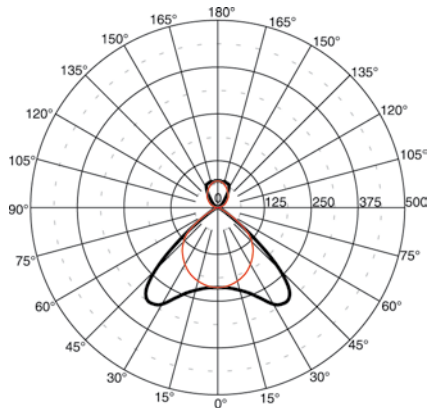
Oficinas, Recepciones, Boutiques, Salas de cómputo
Bibliotecas, Pasillos, Restaurantes



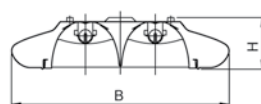
Luminarias para suspender ó sobreponer - Emisión directa ó directa/indirecta - Para lámparas T5



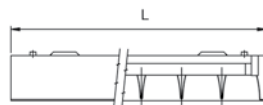
Potencia W	Dimensiones (mm)			B	H	Cabeceras (No incluidas)	Lámpara
	L	L'	L''				
2x28	1194	1268		280	66	Cuadradas	T5
2x54	1194	1268		280	66	Cuadradas	T5
2x28	1194		1358	280	66	Redondas	T5
2x54	1194		1358	280	66	Redondas	T5



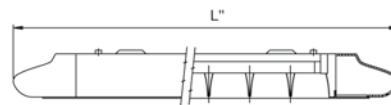
9035 (2x28W)



L' - Longitud con cabeceras cuadradas



L - Longitud sin cabeceras

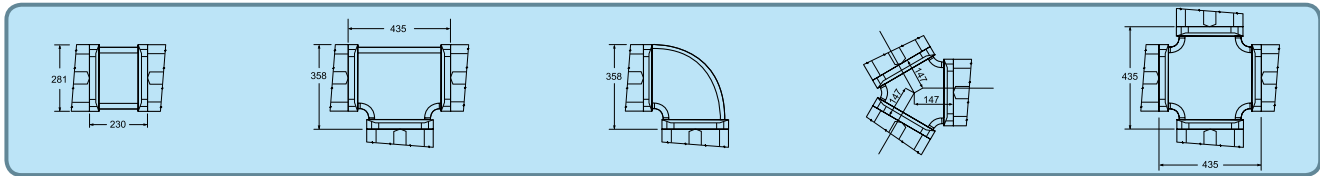


L'' - Longitud con cabeceras redondas

ACCESORIOS: Deben pedirse por separado

Código	Artículo	Descripción	Cantidad
9037	99-130	Cabecera cuadrada para luminaria BS500	1
9038	99-131	Cabecera redonda para luminaria BS500	1
9039	99-087/120	Cable de acero para suspensión de 1.20m de long.	1
9040	99-088/120	Cable de acero para suspensión de 1.20m de long. con cable de 3x18 AWG	1
3680	99-490	Juego tubular para montaje en tira continua de 2 luminarias	1
3681	99-492	Juego tubular para montaje en 'T' de 3 luminarias	1
3682	99-491	Juego tubular para montaje a 120° de 3 luminarias	1
3683	99-493	Juego tubular para montaje en 'X' de 4 luminarias	1
8360	99-494	Juego tubular para montaje a 90° de 2 luminarias	1
11268	03-000/236	Juego plano para montaje en tira continua de 2 luminarias de 2x28W	1

Luminarias para suspender ó sobreponer - Emisión directa ó directa/indirecta - Para lámparas T5



3680

3681

8360

3682

3683

VERSIONES DISPONIBLES



11268



Unidad con cabeceras redondas



Unidad con cabeceras cuadradas

ÓPTICA B	ACABADO ESPEJO BAJA LUMINANCIA	DARK LIGHT	127V 60Hz	IP 20	T5
----------	--------------------------------	------------	--------------	-------	----

BALASTRO ELECTRÓNICO EMISIÓN DIRECTA

W	Código	Descripción	Cabeceras	No. de Celdas	Kg
2X28	9026	BS 500 B RE 228 D	No incluidas	2x24	4.6
2X54	9026-254	BS 500 B RE 254 D	No incluidas	2x24	4.7

ÓPTICA C	ACABADO SATINADO BAJA LUMINANCIA	DARK LIGHT	127V 60Hz	IP 20	T5
----------	----------------------------------	------------	--------------	-------	----

BALASTRO ELECTRÓNICO

W	Código	Descripción	Cabeceras	No. de Celdas	Kg
2X28	9029	BS 500 C RE 228 D	No incluidas	2x24	4.6
2X54	9029-254	BS 500 C RE 254 D	No incluidas	2x24	4.7

ÓPTICA B	ACABADO ESPEJO BAJA LUMINANCIA	DARK LIGHT	127V 60Hz	IP 20	T5
----------	--------------------------------	------------	--------------	-------	----

BALASTRO ELECTRÓNICO EMISIÓN DIRECTA / INDIRECTA

W	Código	Descripción	Cabeceras	No. de Celdas	Kg
2X28	9032	BS 500 B RE 228 D/I	No incluidas	2x24	4.6
2X54	9032-254	BS 500 B RE 254 D/I	No incluidas	2x24	4.7

ÓPTICA C	ACABADO SATINADO BAJA LUMINANCIA	DARK LIGHT	127V 60Hz	IP 20	T5
----------	----------------------------------	------------	--------------	-------	----

BALASTRO ELECTRÓNICO

W	Código	Descripción	Cabeceras	No. de Celdas	Kg
2X28	9035	BS 500 C RE 228 D/I	No incluidas	2x24	4.6
2X54	9035-254	BS 500 C RE 254 D/I	No incluidas	2x24	4.7

Luminarias para suspender - Emisión directa - Para lámpara T5



Material:

- Cuerpo: Lámina de acero acabado con pintura en polvo de aplicación electrostática y alas en aluminio microperforado
- Color: Gris oscuro RAL7016 ó gris claro RAL9007
- Cabeceras: Policarbonato inyectado autoextinguible
- Rejilla: Parabólica de aluminio anodizado brillante (B) ó anodizado mate (C)

Grado de Protección: IP20

Voltaje: Balastro multivoltaje de 127 a 277VCA

Equipo eléctrico:

- Balastro electrónico de AFP y bajas pérdidas ó dimeable cuando sea requerido
- Block de 3 terminales de conexión rápida y un fusible de protección

Montaje: Suspendingo con los accesorios adecuados, suministrados con la luminaria

Aplicaciones:

- | | |
|----------------|------------------|
| Oficinas | Recepciones |
| Pasillos | Boutiques |
| Restaurantes | Salas de cómputo |
| Areas públicas | |

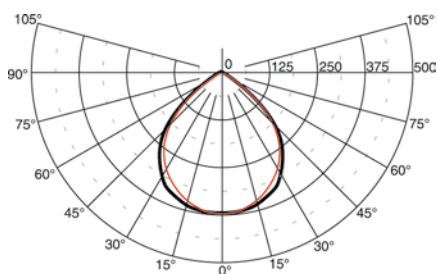
Corporativo Copri
Santa Fé, México DF
Proyecto: Arq. Andrés Trespalacios



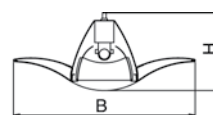
Luminarias para suspender - Emisión directa - Para lámpara T5



Potencia W	Dimensiones (mm)				Lámpara
	L	B	H	I	
1x28	1288	287	123	1090	T5
1x54	1288	287	123	1090	T5



3694 (1x28W)



Versiones disponibles



Acabado color gris aluminio



Acabado color gris oscuro

TIPO DE OPTICA



OPTICA B: ACABADO ESPEJO, BAJA LUMINANCIA 60°

Louwer de aluminio anodizado brillante, anti-iridiscente, con bajo nivel de luminancia, tipo **Darklight**. Reflectores longitudinales y aletas transversales cerrados en la parte superior. Celdas rectangulares. Efecto doble parabólico. Baja luminancia de 200Cd/m² para ángulos arriba de 60°. Los Clips para cierre sostienen el louwer en su posición durante el mantenimiento.



OPTICA C: ACABADO SATINADO, BAJA LUMINANCIA 65°

Louwer de aluminio anodizado y satinado, anti-iridiscente, con bajo nivel de luminancia, tipo **Darklight**. Reflectores longitudinales y aletas transversales cerrados en la parte superior. Celdas rectangulares. Efecto doble parabólico. Baja luminancia de 500Cd/m² para ángulos arriba de 65°. Los Clips para cierre sostienen el louwer en su posición durante el mantenimiento.

ÓPTICA B

ACABADO ESPEJO BAJA LUMINANCIA

DARK LIGHT

127V
60Hz

IP 20

T5

BALASTRO ELECTRÓNICO

W	Código	Descripción	Color	No. de Celdas	Kg
1x28	3685	BS 600 B-AL RE 128	Gris Aluminio	1x24	3.8
1x54	3685-154	BS 600 B-AL RE 154	Gris Aluminio	1x24	3.9
1x28	3688	BS 600 B-CF RE 128	Gris Oscuro	1x24	3.8
1x54	3688-154	BS 600 B-CF RE 154	Gris Oscuro	1x24	3.9

ÓPTICA C

ACABADO SATINADO BAJA LUMINANCIA

DARK LIGHT

127V
60Hz

IP 20

T5

BALASTRO ELECTRÓNICO

W	Código	Descripción	Color	No. de Celdas	Kg
1x28	3691	BS 600 C-AL RE 128	Gris Aluminio	1x24	3.8
1x54	3691-154	BS 600 C-AL RE 154	Gris Aluminio	1x24	3.9
1x28	3694	BS 600 C-CF RE 128	Gris Oscuro	1x24	3.8
1x54	3694-154	BS 600 C-CF RE 154	Gris Oscuro	1x24	3.9

Notas:

- a) Seleccionar color en gabinete y accesorios
 - 1- Gris Oscuro RAL7016
 - 3- Gris Claro RAL9007

**Material:**

- Cuerpo: Aluminio extruido de 2', 4' u 8' de long.
- Color: Blanco RAL9003, negro RAL9005 ó gris metálico RAL9006
- Cabeceras: Aluminio fundido
- Cubrebalaastro: Lámina de aluminio especular

Grado de Protección: IP20

Voltaje: Multivoltaje de 127 a 277 VCA, 60 Hz

Equipo eléctrico:

- Balaastro electrónico de AFP y bajas pérdidas ó dimeable cuando sea requerido
- Block de 3 terminales de conexión rápida

Montaje: Suspendido con los accesorios adecuados

Accesorios: (Se deben ordenar por separado)

- CRC - Conector para tira continua
- WM - Brazo para montaje a muro
- CPA - Cubierta protectora de acrílico transparente
- SK - Juego de suspensión con cable de 1.2m

Aplicaciones:

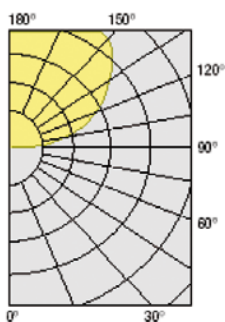
- | | |
|--------------|------------------|
| Oficinas | Bibliotecas |
| Recepciones | Boutiques |
| Restaurantes | Salas de cómputo |



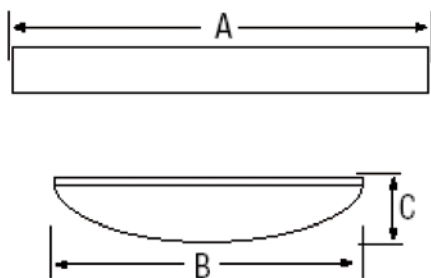
MS-01

perfilo

Luminarias para suspender - Emisión indirecta - Para lámparas T5

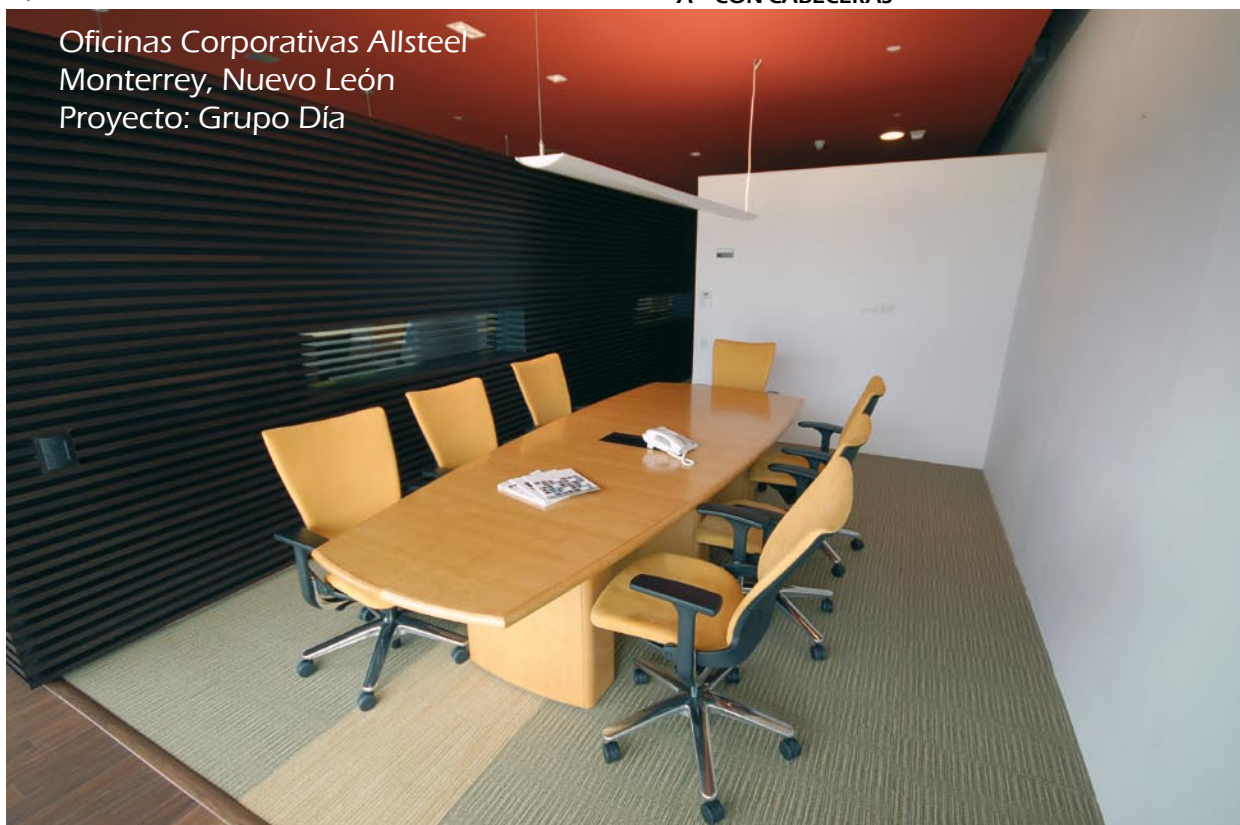


MS 01-2HT/2C/UNV-1



Potencia W	Dimensiones (mm)				Lámpara	Peso kg
	A	A'	B	C		
2x14	610	638	184	34	T5	1.4
2x24	610	638	184	34	T5	1.4
2x28	1220	1248	184	34	T5	2.6
2x54	1220	1248	184	34	T5	2.6
4x28	2440	2468	184	34	T5	5.1
4x54	2440	2468	184	34	T5	5.1

A - SIN CABECERAS
A' - CON CABECERAS



Luminarias para suspender - Emisión indirecta - Para lámparas T5

ACCESORIOS



SK: JUEGO DE SUSPENSION

Todas las luminarias de la serie Profilo son suministradas con cabezeras que se ajustan al contorno de la luminaria y están provistas de los sistemas de suspensión para los puntos de montaje.



CRC: CONECTOR PARA TIRA CONTINUA

Se dispone de un conector con tornillos, para ensamblar las luminarias de la serie PROFILO en la tira continua. El conector es de fácil instalación y provee una plataforma estable.



WM: BRAZO PARA MONTAJE A MURO

Se dispone de un brazo para montaje a muro, del tamaño adecuado para cada luminaria de la serie PROFILO.

INFORMACION PARA ORDENAR

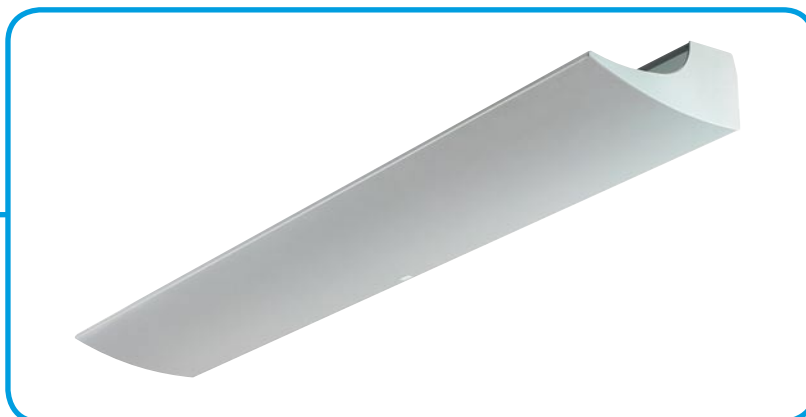
Serie	Longitud	Operación	No de Lámparas	Lámparas tipo	Balastro	Acabado
MS01	2(2ft)	HT (Solo CA)	2	A (14W) en 2´	UNV (120 a 277VCA)	1 (Blanco RAL9003)
	4(4ft)	SA (CA + Emerg)	4 (Solo 8´)	B (24W) en 2´	DM1 (Dimeable 127V)	2 (Negro RAL9005)
	8(8ft)			C (28W) en 4´ y 8´	DM2 (Dimeable 277V)	3 (Gris metálico RAL9006)
				D (54W) en 4´ y 8´	DM3 (Dimeable 127/277V)	4 (Especial- Especificar)

Ejemplo: MS 01-4HT/2C/UNV-1+ SK- Luminaria serie Profilo de 4ft de longitud para operación solo en CA, con 2 lámparas de 28W, balastro universal 120 a 277 VCA, acabado blanco, mas juego de suspensión

ACCESORIOS

Código	Descripción
CRC	Conector para tira continua
WM	Juego de brazos para montaje a muro (2)
CPA	Cubierta protectora de acrílico transparente antipolvo
SC	Cable tipo espiral electrificado
SK	Juego de suspensión con cables de acero

Luminarias para suspender ó sobreponer - Emisión indirecta - Para una ó dos lámparas T5

**Material:**

- Cuerpo: Lámina de acero acabado con pintura poliéster de aplicación electrostática
- Cabeceras: Lámina de acero acabado con pintura en polvo de aplicación electrostática
- Color: Blanco RAL9003 ó gris metálico RAL9006
- Reflector: Lámina de aluminio especular anti-iridiscente

Grado de Protección: IP20

Voltaje: Balastro multivoltaje de 127 a 277 VCA

Equipo eléctrico:

- Balastro electrónico de AFP y bajas pérdidas ó dimeable cuando sea requerido. Se puede ofrecer balastro de emergencia, sobre pedido
- Block de 3 terminales de conexión rápida y un fusible de protección

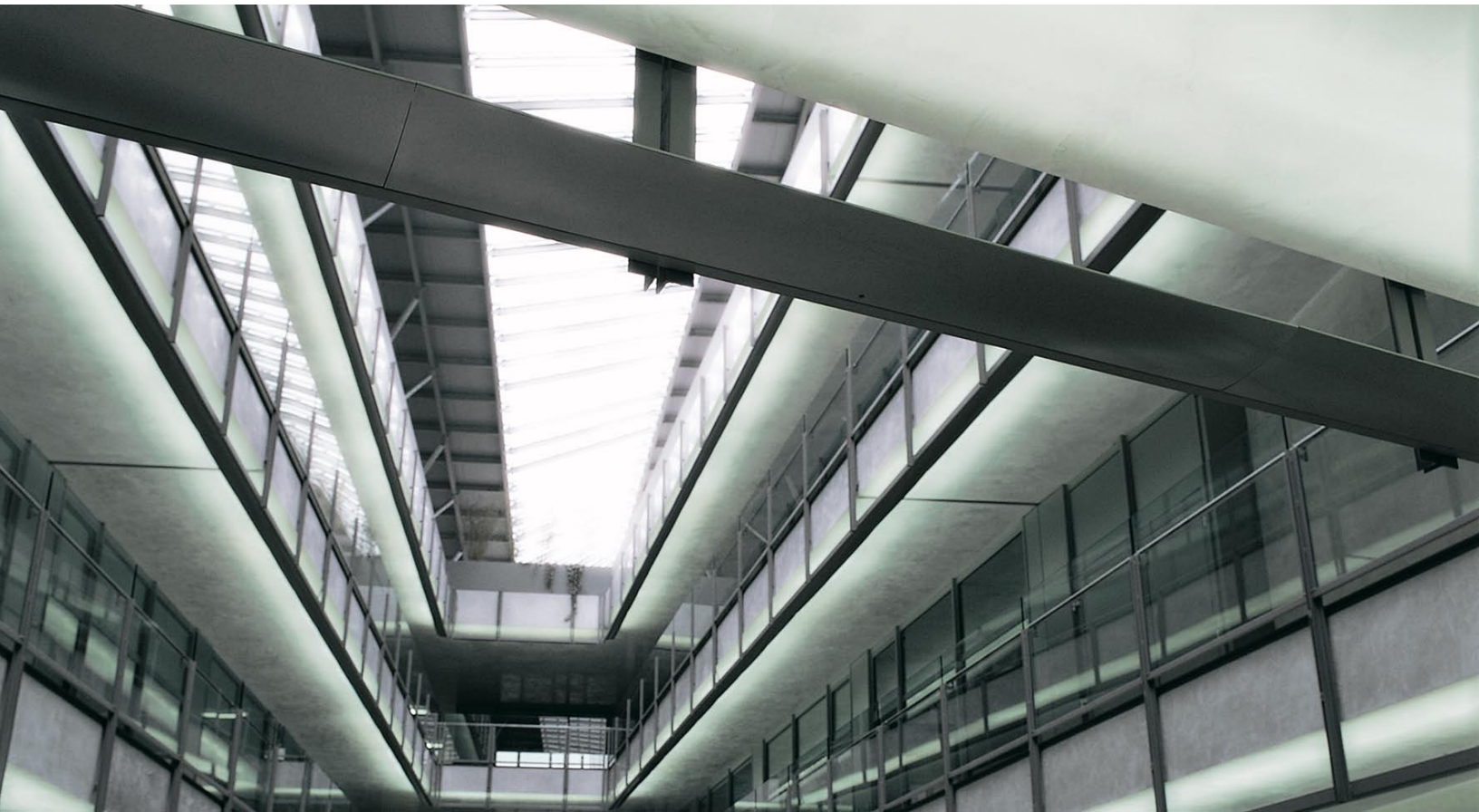
Montaje: Suspendido con los accesorios adecuados ó para sobreponer en muro

Accesorios: (Se deben ordenar por separado)

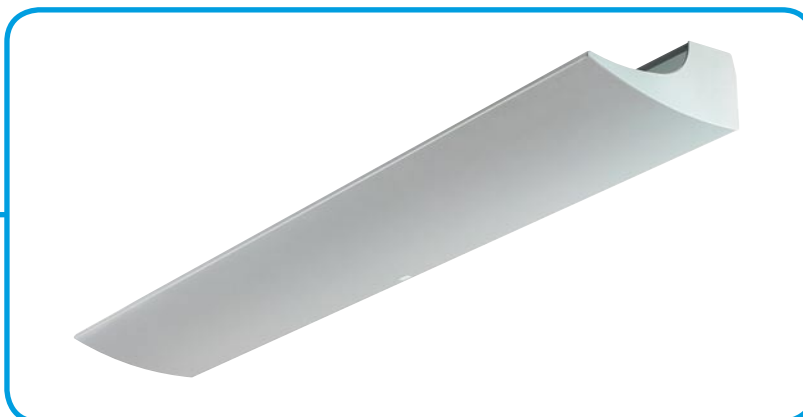
Ver tabla de accesorios

Aplicaciones:

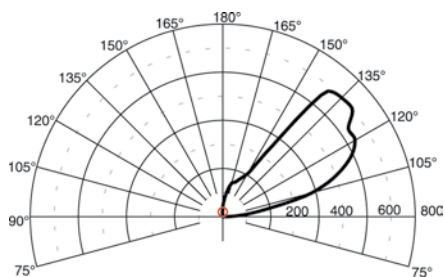
Oficinas
Restaurantes
Hoteles



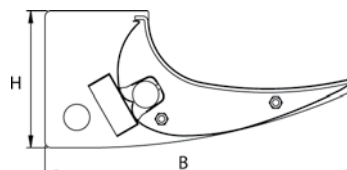
Luminarias para suspender ó sobreponer - Emisión indirecta - Para una lámpara T5



Potencia W	Dimensiones (mm)					Lámpara
	L	B	H	I	C	
1x14	573	385	85	275	380	T5
1x24	573	385	85	275	380	T5
1x28	1173	385	85	875	380	T5
1x54	1173	385	85	875	380	T5



10027 (1x28W)



ACCESORIOS: Deben pedirse por separado

Código	Artículo	Descripción	Cantidad
Accesorios para montaje en muro			
10079	99-135	Juego de cabeceras para cierre (2)	1
10075	99-551	Brazo para montaje a muro para luminaria de 600mm de long.	1
10076	99-552	Brazo para montaje a muro para luminaria de 1200mm de long.	1
10100	99-275	Cubierta protectora para luminario de 600mm de long.	1
10409	99-276	Cubierta protectora para luminario de 1200mm de long.	1
Accesorios para montaje suspendido			
10079	99-135	Juego de cabeceras para cierre (2)	1
10080	99-554	Panel de cierre posterior para luminario de 600 mmde long.	1
10081	99-555	Panel de cierre posterior para luminario de 1200 mmde long.	1
10091	99-047/040	Tubo para suspensión de 400mm de long.	1
10092	99-047/060	Tubo para suspensión de 600mm de long.	1
10093	99-048/040	Tubo para suspensión de 400mm de long. con cable de 3x18 AWG	1
10094	99-048/060	Tubo para suspensión de 600mm de long. con cable de 3x18 AWG	1

Luminarias para suspender ó sobreponer - Emisión indirecta - Para una lámpara T5

MONTAJE INDIVIDUAL (CON CABECERAS)

127V
60Hz

IP 20

T5

BALASTRO ELECTRÓNICO

W	Código	Descripción	Kg
1x14	10026	ES 02-13/114/C	2.1
1x24	10032	ES 02-13/124/C	2.1
1x28	10027	ES 02-13/128/C	3.1
1x54	10030	ES 02-13/154/C	3.1

MONTAJE EN TIRA CONTINUA (SIN CABECERAS)

127V
60Hz

IP 20

T5

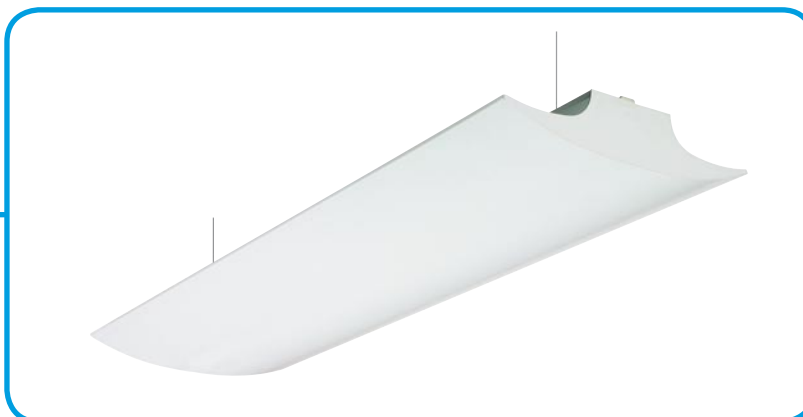
BALASTRO ELECTRÓNICO

W	Código	Descripción	Kg
1x14	10062	ES 02-23/114/C	2.1
1x24	10068	ES 02-23/124/C	2.1
1x28	10063	ES 02-23/128/C	3.1
1x54	10066	ES 02-23/154/C	3.1

Notas:

- a) Seleccionar color en gabinete y accesorios
 - 1- Blanco RAL9003
 - 3- Gris Metálico RAL9006

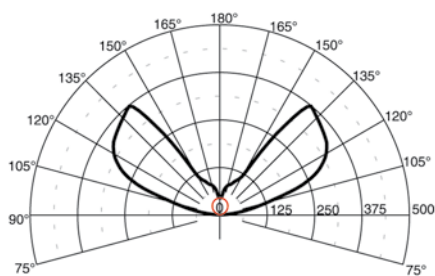
Luminarias para suspender - Emisión indirecta - Para dos lámparas T5



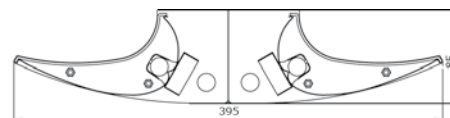
Potencia W	Dimensiones (mm)				Lámpara
	L	B	H	C	
2x14	573	385	85	380	T5
2x24	573	385	85	380	T5
2x28	1173	385	85	380	T5
2x54	1173	385	85	380	T5

ACCESORIOS: Deben pedirse por separado

Código	Artículo	Descripción	Cantidad
Accesorios para montaje en muro			
10090	99-136	Juego de cabeceras para cierre (2)	1
10091	99-047/040	Tubo para suspensión de 400mm de long.	1
10092	99-047/060	Tubo para suspensión de 600mm de long.	1
10093	99-048/040	Tubo para suspensión de 400mm de long. con cable de 3x18 AWG	1
10094	99-048/060	Tubo para suspensión de 600mm de long. con cable de 3x18 AWG	1
10097	99-077/060	Cable de acero para suspensión de 600mm de long.	1
10098	99-078/060	Cable de acero para suspensión de 600mm de long. con cable de 3x18 AWG	1



10033 (2x28W)



Luminarias para suspender - Emisión indirecta - Para dos lámparas T5

	MONTAJE INDIVIDUAL (CON CABECERAS)	127V 60Hz	IP 20	T5
--	------------------------------------	--------------	-------	----

BALASTRO ELECTRÓNICO

W	Código	Descripción	Kg
2x14	10370	ES 02-033/214/C	6.8
2x24	10371	ES 02-033/224/C	6.8
2x28	10033	ES 02-033/228/C	7.2
2x54	10036	ES 02-033/254/C	7.2

	MONTAJE EN TIRA CONTINUA (SIN CABECERAS)	127V 60Hz	IP 20	T5
--	------------------------------------------	--------------	-------	----

BALASTRO ELECTRÓNICO

W	Código	Descripción	Kg
2x14	10379	ES 02-043/214/C	6.7
2x24	10380	ES 02-043/224/C	6.7
2x28	10069	ES 02-043/228/C	7.7
2x54	10072	ES 02-043/254/C	7.7

Notas:

- a) Seleccionar color en gabinete y accesorios
 - 1- Blanco RAL9003
 - 3- Gris Metálico RAL9006

Luminarias para suspender ó sobreponer - Emisión directa/indirecta - Para lámparas T5

**Material:**

- Cuerpo: Canal de lámina de acero acabado con pintura poliéster de aplicación electrostática
- Color: Gris metálico RAL 9006
- Óptica: Rejilla parabólica de aluminio anodizado brillante (B) ó anodizado mate (C)

Grado de Protección: IP20

Voltaje: Balastro multivoltaje de 127 a 277 VCA

Equipo eléctrico:

- Balastro electrónico de AFP y bajas pérdidas ó dimeable cuando sea requerido. Se puede ofrecer balastro de emergencia, sobre pedido
- Block de 3 terminales de conexión rápida y un fusible de protección

Montaje: Individual, suspendido con los accesorios adecuados ó para sobreponer en techo

Accesorios: (Se deben ordenar por separado)

3503 - Suspensión ind. con cable de acero de 1.2m

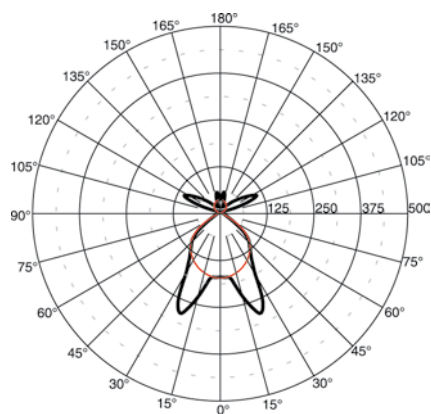
8173 - Suspensión electrificada de 3x18AWG con cable de acero de 1.2m

Aplicaciones:

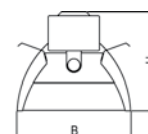
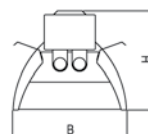
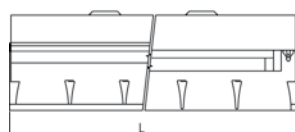
- | | |
|--------------|------------------|
| Oficinas | Recepciones |
| Pasillos | Boutiques |
| Restaurantes | Salas de cómputo |



Luminarias para suspender ó sobreponer - Emisión directa/indirecta - Para lámparas T5

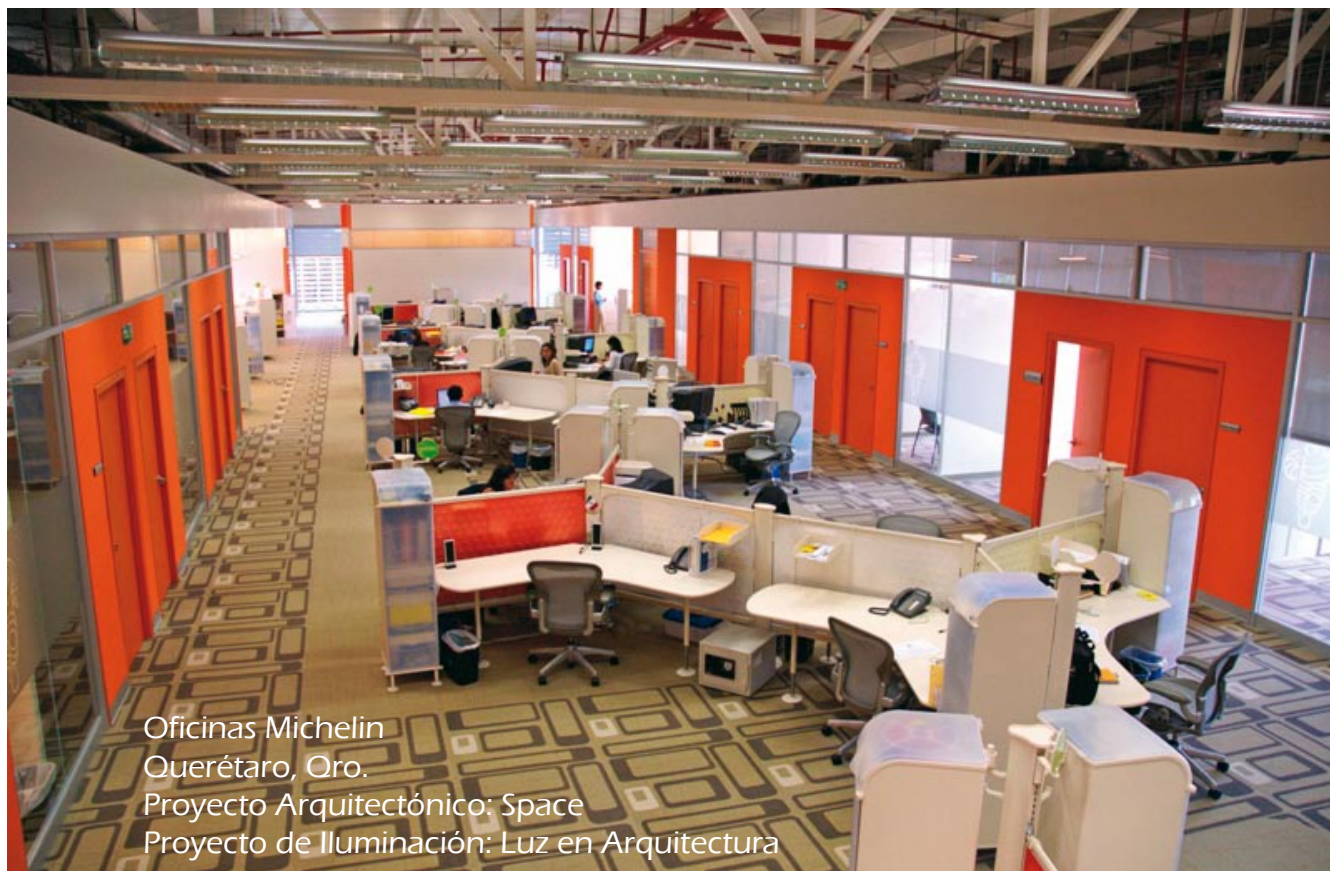


7439 (1x28W)



Potencia W	Dimensiones (mm)					Lámpara
	L	B	H	I	C	
1x28	1215	147	127	950	800	T5
1x54	1215	147	127	950	800	T5
2x28	1215	147	127	950	800	T5
2x54	1215	147	127	950	800	T5

Luminarias para suspender ó sobreponer - Emisión directa/indirecta - Para lámparas T5



Oficinas Michelin
Querétaro, Oro.
Proyecto Arquitectónico: Space
Proyecto de Iluminación: Luz en Arquitectura

ÓPTICA B	ACABADO ESPEJO BAJA LUMINANCIA	DARK LIGHT	127V 60Hz	IP 20	T5
-----------------	---------------------------------------	-------------------	----------------------	--------------	-----------

BALASTRO ELECTRÓNICO

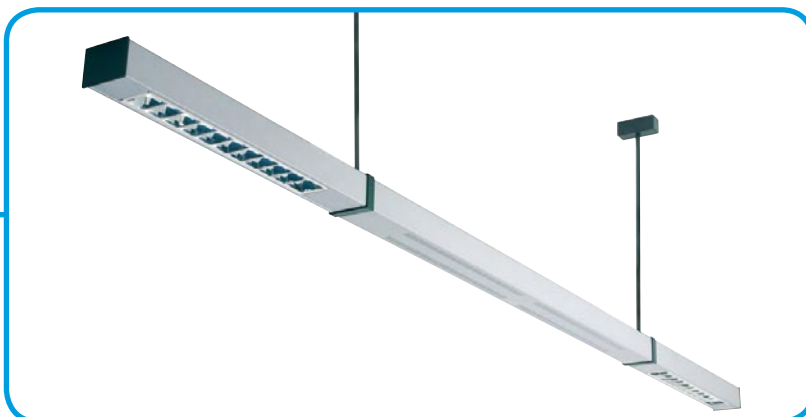
W	Código	Descripción	No. de Celdas	Kg
1x28	7438	ES 05-013/128/CB	1x18	3.3
1x54	7438-154	ES 05-013/154/CB	1x18	3.3
2x28	7442	ES 05-013/228/CB	1x18	3.8
2x54	7442-254	ES 05-013/254/CB	1x18	3.8

ÓPTICA C	ACABADO SATINADO BAJA LUMINANCIA	DARK LIGHT	127V 60Hz	IP 20	T5
-----------------	-----------------------------------------	-------------------	----------------------	--------------	-----------

BALASTRO ELECTRÓNICO

W	Código	Descripción	No. de Celdas	Kg
1x28	7439	ES 05-013/128/CC	1x18	3.3
1x54	7439-154	ES 05-013/154/CC	1x18	3.3
2x28	7443	ES 05-013/228/CC	1x18	3.8
2x54	7443-254	ES 05-013/254/CC	1x18	3.8

Módulo para luminarias suspendidas - Para balastro

**Material:**

- Cuerpo: Lámina de acero acabado con pintura poliéster de aplicación electrostática
- Color: Gris metálico RAL 9006
- Óptica: Rejilla parabólica de aluminio anodizado brillante (B)

Grado de Protección: IP20

Equipo eléctrico:

- Balastro electrónico

Montaje: Suspendido con los accesorios adecuados

Accesorios: (Se deben ordenar por separado)

Todos los accesorios están acabados en color gris oscuro RAL7016

99-140 – Cabecera para cierre

99-141 – Cople para tira continua

Tubo para suspensión de 600mm de long.:

99-058/060/1 – Sin cable de alimentación

99-059/060/1 – Con cable de alimentación de 3x18 AWG

Aplicaciones:

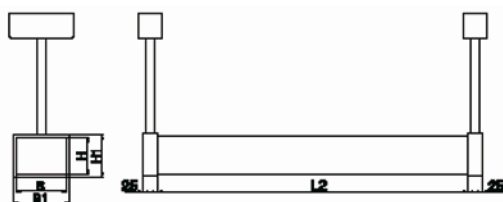
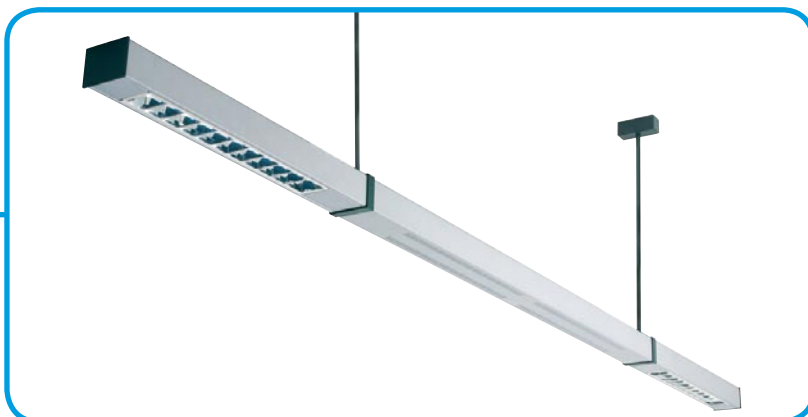
Oficinas

Bancos

Tiendas



Módulo para luminarias suspendidas - Para balastro



MODULO VACIO PARA BALASTRO			IP 20
----------------------------	--	--	-------

Código	Descripción	Dimensiones L2xBxH (mm)	Kg
	07-000/060/3	650x94x70	1.2
	07-000/120/3	1200x94x70	2.1

MODULO CON BALASTRO SIN LAMPARAS			127V 60Hz	IP 20	T5
----------------------------------	--	--	--------------	-------	----

BALASTRO ELECTRÓNICO

W	Código	Descripción	Dimensiones L2xBxH (mm)	Kg
1x28		07-013/128/C-3	650x94x70	2.4
1x54		07-013/154/C-3	650x94x70	2.4
2x28		07-013/228/C-3	650x94x70	2.4
2x54		07-013/254/C-3	650x94x70	2.4

MODULO CON BALASTRO SIN LAMPARAS			127V 60Hz	IP 20	TCL
----------------------------------	--	--	--------------	-------	-----

BALASTRO ELECTRÓNICO

W	Código	Descripción	Dimensiones L2xBxH (mm)	Kg
1x36		07-014/136/C-3	650x94x70	2.4
1x55		07-014/155/C-3	650x94x70	2.4
2x36		07-014/236/C-3	650x94x70	2.4
2x55		07-014/255/C-3	650x94x70	2.4

**Material:**

- Cuerpo: Lámina de acero acabado con pintura poliéster de aplicación electrostática
- Color: Gris metálico RAL 9006
- Óptica: Rejilla parabólica de aluminio anodizado brillante (B)
- Difusor: Plástico difuso (En modelo 07-03)

Grado de Protección: IP20

Voltaje: 127VCA, 60 Hz, opción de balastro multivoltaje

Equipo eléctrico: - Balastro electrónico

Montaje: Suspendido con los accesorios adecuados

Módulo de lámpara para iluminación directa:

Está equipado con louver y lámpara, es alimentado con un módulo de balastro.

Módulo de lámpara para iluminación indirecta:

Está equipado con un difusor plástico (del lado de luz indirecta), incluye lámpara y balastro, los modelos A al D sirven como alimentador de un módulo de lámpara para iluminación directa

Accesorios: (Se deben ordenar por separado)

Todos los accesorios están acabados en color gris oscuro RAL7016

99-140 – Cabecera para cierre

99-141 – Cople para tira continua

Tubo para suspensión de 600mm de long.:

99-058/060/1 – Sin cable de alimentación

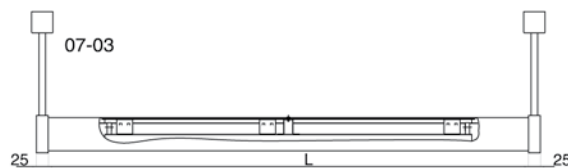
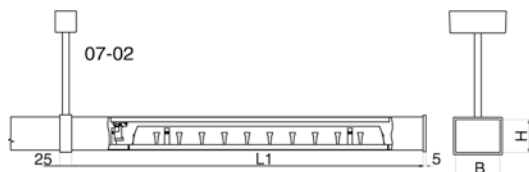
99-059/060/1 – Con cable de alimentación de 3x18 AWG

Aplicaciones:

Oficinas, Bancos, Tiendas



Luminarias para suspender ó sobreponer - Emisión directa ó indirecta - Para lámparas T5 ó TCL



MODULO DE LAMPARA - ILUMINACION DIRECTA IP 20 T5/TCL

W	Código	Descripción	Dimensiones L2xBxH (mm)	Tipo de Lámpara	Kg
1x28		07-023/128/C-3	1350x94x70	T5	3.9
1x54		07-023/154/C-3	1350x94x70	T5	3.9
1x36		07-024/136/C-3	620x94x70	CFL	1.8
1x55		07-024/155/C-3	745x94x70	CFL	2.1

MODULO DE LAMPARA - ILUMINACION INDIRECTA 127V 60Hz IP 20 T5/TCL

BALASTRO ELECTRÓNICO

W	Código	Descripción	Dimensiones L2xBxH (mm)	Balastro adicional
2x54		07-033/254/A-3	1518x94x70	1x36
2x54		07-033/254/B-3	1518x94x70	2x36
2x54		07-033/254/C-3	1518x94x70	1x55
2x54		07-033/254/D-3	1518x94x70	2x55

**Material:**

- Cuerpo: Lámina de acero acabado con pintura poliéster de aplicación electrostática
- Color: Blanco RAL9003 ó gris metálico RAL9006
- Rejilla: Parabólica de aluminio anodizado brillante (B) ó anodizado mate (C)

Grado de Protección: IP20

Voltaje: Balastro multivoltaje de 127 a 277 VCA

Equipo eléctrico:

- Balastro electrónico de AFP y bajas pérdidas ó dimeable cuando sea requerido. Se puede ofrecer balastro de emergencia, sobre pedido
- Block de 3 terminales de conexión rápida y un fusible de protección

Montaje: Suspendingo con los accesorios adecuados ó para sobreponer en techo

Accesorios: (Se deben ordenar por separado)
Ver tabla de accesorios

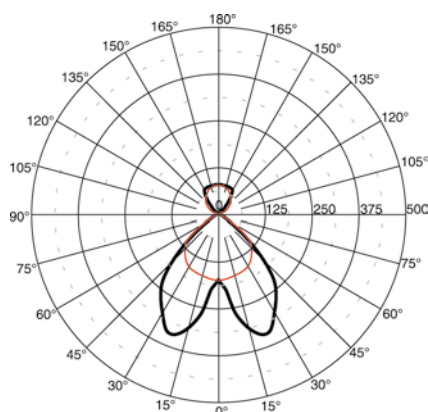
Aplicaciones:

Oficinas	Bibliotecas
Recepciones	Pasillos
Salas de cómputo	

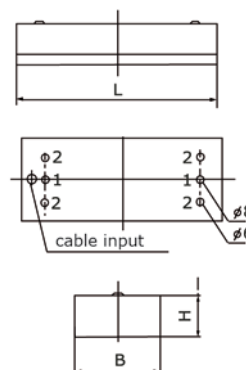


Luminarias para suspender ó sobreponer - Emisión directa ó directa/indirecta - Para lámparas T5

Potencia W	Dimensiones (mm)					Lámpara
	L	B	H	I	C	
1x28	1193	195	60	950	950	T5
1x54	1193	195	60	950	950	T5
2x28	1193	195	60	950	950	T5
2x54	1193	195	60	950	950	T5



11440 (2x28W)



ACCESORIOS: Deben pedirse por separado

Código	Artículo	Descripción	Cantidad
6250	99-080/120	Cable de acero para suspensión de 1200mm de long.	1
6251	99-081/120	Cable de acero para suspensión de 1200mm de long. con cable de 3x18 AWG	1
7747	99-090/040	Tubo para suspensión de 400mm de long.	1
7748	99-090/060	Tubo para suspensión de 600mm de long.	1
7749	99-090/090	Tubo para suspensión de 900mm de long.	1
7750	99-090/120	Tubo para suspensión de 1200mm de long.	1
7752	99-091/040	Tubo para suspensión de 400mm de long. con cable de 3x18 AWG	1
7753	99-091/060	Tubo para suspensión de 600mm de long. con cable de 3x18 AWG	1
7754	99-091/090	Tubo para suspensión de 900mm de long. con cable de 3x18 AWG	1
7755	99-091/120	Tubo para suspensión de 1200mm de long. con cable de 3x18 AWG	1

Notas:

a) Seleccionar color en gabinete y accesorios

1- Blanco RAL9003

3- Gris Metálico RAL9006

Luminarias para suspender ó sobreponer - Emisión directa ó directa/indirecta - Para lámparas T5

TIPO DE OPTICA



OPTICA B: ACABADO ESPEJO, BAJA LUMINANCIA 60°

Louver de aluminio anodizado brillante, anti-iridiscente, con bajo nivel de luminancia, tipo **Darklight**. Reflectores longitudinales y aletas transversales cerrados en la parte superior. Celdas rectangulares. Efecto doble parabólico. Baja luminancia de 200Cd/m2 para ángulos arriba de 60°. Los Clips para cierre sostienen el louver en su posición durante el mantenimiento.



OPTICA C: ACABADO SATINADO, BAJA LUMINANCIA 65°

Louver de aluminio anodizado y satinado, anti-iridiscente, con bajo nivel de luminancia, tipo **Darklight**. Reflectores longitudinales y aletas transversales cerrados en la parte superior. Celdas rectangulares. Efecto doble parabólico. Baja luminancia de 500Cd/m2 para ángulos arriba de 65°. Los Clips para cierre sostienen el louver en su posición durante el mantenimiento.

ÓPTICA B

ACABADO ESPEJO BAJA LUMINANCIA

DARK LIGHT

127V
60Hz

IP 20

T5

BALASTRO ELECTRÓNICO

EMISIÓN DIRECTA

W	Código	Descripción	No. de Celdas	Kg
1x28	11434	ES 09-013/128/CB	1x23	3.3
1x54	11434-254	ES 09-013/154/CB	1x23	3.3
2x28	11436	ES 09-043/228/CB	1x23	4.8
2x54	11436-254	ES 09-043/254/CB	1x23	4.8

ÓPTICA C

ACABADO SATINADO BAJA LUMINANCIA

DARK LIGHT

127V
60Hz

IP 20

T5

BALASTRO ELECTRÓNICO

W	Código	Descripción	No. de Celdas	Kg
1x28	11438	ES 09-013/128/CC	1x23	3.3
1x54	11438-254	ES 09-013/154/CC	1x23	3.3
2x28	11440	ES 09-043/228/CC	1x23	4.8
2x54	11440-254	ES 09-043/254/CC	1x23	4.8

ÓPTICA B

ACABADO ESPEJO BAJA LUMINANCIA

DARK LIGHT

127V
60Hz

IP 20

T5

BALASTRO ELECTRÓNICO

EMISIÓN DIRECTA / INDIRECTA

W	Código	Descripción	No. de Celdas	Kg
1x28	11450	ES 09-033/128/CB	1x23	3.3
1x54	11450-254	ES 09-033/154/CB	1x23	3.3
2x28	11452	ES 09-063/228/CB	1x23	4.8
2x54	11452-254	ES 09-063/254/CB	1x23	4.8

ÓPTICA C

ACABADO SATINADO BAJA LUMINANCIA

DARK LIGHT

127V
60Hz

IP 20

T5

BALASTRO ELECTRÓNICO

W	Código	Descripción	No. de Celdas	Kg
1x28	11454	ES 09-033/128/CC	1x23	3.3
1x54	11454-254	ES 09-033/154/CC	1x23	3.3
2x28	11456	ES 09-063/228/CC	1x23	4.8
2x54	11456-254	ES 09-063/254/CC	1x23	4.8

Luminarias para suspender ó sobreponer - Emisión directa ó directa / indirecta - Para lámparas T5 - Montaje individual ó en tiras



Material:

- Cuerpo: Lámina de acero acabado con pintura poliéster de aplicación electrostática
- Color: Blanco RAL9003 ó gris metálico RAL9006
- Rejilla: Parabólica de aluminio anodizado brillante (B) ó anodizado mate (C)

Grado de Protección: IP20

Voltaje: Balastro multivoltaje de 120 a 277 VCA

Equipo eléctrico:

- Balastro electrónico de AFP y bajas pérdidas ó dimeable cuando sea requerido. Se puede ofrecer balastro de emergencia, sobre pedido
- Block de 3 terminales de conexión rápida y un fusible de protección

Montaje: Suspendido ó para sobreponer en techo, para montaje individual ó en tiras continuas

Emisión de luz: Directa ó Directa / Indirecta

Accesorios: (Se deben ordenar por separado)

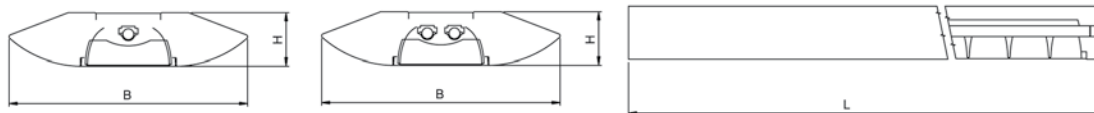
- 99-080/120 - Suspensión individual con cable de acero de 1.2m
- 99-081/120- Suspensión electrificada de 3x18AWG con cable de acero de 1.2m

Aplicaciones:

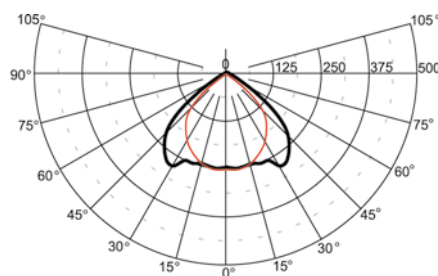
Oficinas, Bibliotecas, Recepciones, Pasillos
Boutiques, Restaurantes, Salas de cómputo



Luminarias para suspender ó sobreponer - Emisión directa - Para lámparas T5 - Montaje individual



Potencia W	Dimensiones (mm)			Lámpara
	L	B	H	
1x28	1192	351	78	T5
1x54	1192	351	78	T5
2x28	1192	351	78	T5
2x54	1192	351	78	T5



ES 15-013/128/CC

ÓPTICA B	ACABADO ESPEJO BAJA LUMINANCIA	DARK LIGHT	127V 60Hz	IP 20	T5
-----------------	---------------------------------------	-------------------	------------------	--------------	-----------

BALASTRO ELECTRÓNICO

W	Código	Descripción	No. de Celdas	Kg
1X28		ES 15-013/128/CB	1x23	7.5
1X54		ES 15-013/154/CB	1x23	7.5
2X28		ES 15-013/228/CB	1x23	7.6
2X54		ES 15-013/254/CB	1x23	7.6

ÓPTICA C	ACABADO SATINADO BAJA LUMINANCIA	DARK LIGHT	127V 60Hz	IP 20	T5
-----------------	-----------------------------------------	-------------------	------------------	--------------	-----------

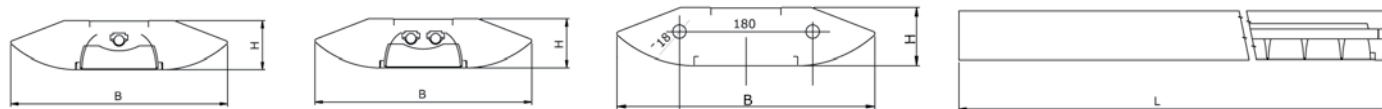
BALASTRO ELECTRÓNICO

W	Código	Descripción	No. de Celdas	Kg
1X28		ES 15-013/128/CC	1x23	7.5
1x54		ES 15-013/154/CC	1x23	7.5
2X28		ES 15-013/228/CC	1x23	7.6
2X54		ES 15-013/254/CC	1x23	7.6

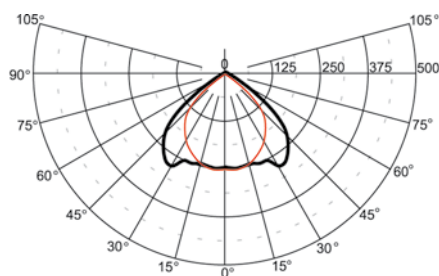
Notas:

- a) Seleccionar color en gabinete y accesorios
 - 1- Blanco RAL9003
 - 3- Gris Metálico RAL9006

Luminarias para suspender ó sobreponer - Emisión directa - Para lámparas T5 - Adecuada para tira continua



Potencia W	Dimensiones (mm)			Lámpara
	L	B	H	
1x28	1192	351	78	T5
1x54	1192	351	78	T5
2x28	1192	351	78	T5
2x54	1192	351	78	T5



ES 15-023/128/CC

ÓPTICA B	ACABADO ESPEJO BAJA LUMINANCIA	DARK LIGHT	127V 60Hz	IP 20	T5
-----------------	---------------------------------------	-------------------	------------------	--------------	-----------

BALASTRO ELECTRÓNICO

W	Código	Descripción	No. de Celdas	Kg
1X28		ES 15-023/128/CB	1x23	7.5
1X54		ES 15-023/154/CB	1x23	7.5
2X28		ES 15-023/228/CB	1x23	7.6
2X54		ES 15-023/254/CB	1x23	7.6

ÓPTICA C	ACABADO SATINADO BAJA LUMINANCIA	DARK LIGHT	127V 60Hz	IP 20	T5
-----------------	-----------------------------------------	-------------------	------------------	--------------	-----------

BALASTRO ELECTRÓNICO

W	Código	Descripción	No. de Celdas	Kg
1X28		ES 15-023/128/CC	1x23	7.5
1x54		ES 15-023/154/CC	1x23	7.5
2X28		ES 15-023/228/CC	1x23	7.6
2X54		ES 15-023/254/CC	1x23	7.6

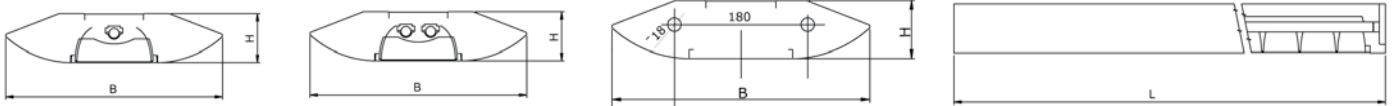
Notas:

a) Seleccionar color en gabinete y accesorios

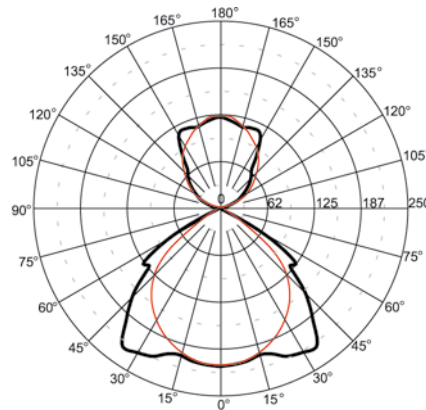
1- Blanco RAL9003

3- Gris Metálico RAL9006

Luminarias para suspender - Emisión directa/indirecta - Para lámparas T5 - Adecuada para tira continua



Potencia W	Dimensiones (mm)			Lámpara
	L	B	H	
1x28	1192	351	78	T5
1x54	1192	351	78	T5
2x28	1192	351	78	T5
2x54	1192	351	78	T5



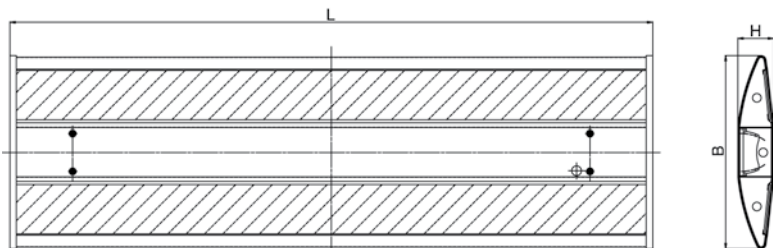
ES 15-033/128/CC

ÓPTICA B	ACABADO ESPEJO BAJA LUMINANCIA	DARK LIGHT	127V 60Hz	IP 20	T5
BALASTRO ELECTRÓNICO					
W	Código	Descripción	No. de Celdas	Kg	
1X28		ES 15-033/128/CB	1x23	7.5	
1X54		ES 15-033/154/CB	1x23	7.5	
2X28		ES 15-033/228/CB	1x23	7.6	
2X54		ES 15-033/254/CB	1x23	7.6	

ÓPTICA C	ACABADO SATINADO BAJA LUMINANCIA	DARK LIGHT	127V 60Hz	IP 20	T5
BALASTRO ELECTRÓNICO					
W	Código	Descripción	No. de Celdas	Kg	
1X28		ES 15-033/128/CC	1x23	7.5	
1x54		ES 15-033/154/CC	1x23	7.5	
2X28		ES 15-033/228/CC	1x23	7.6	
2X54		ES 15-033/254/CC	1x23	7.6	

Notas:

- a) Seleccionar color en gabinete y accesorios
- 1- Blanco RAL9003
- 3- Gris Metálico RAL9006

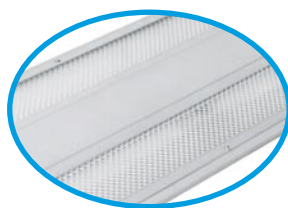


Potencia W	Dimensiones (mm)			Lámpara
	L	B	H	
3x28	1195	358	66	T5
3x54	1195	358	66	T5

Detalle de la luminaria con louver parabólico satinado



Detalle de la luminaria con la cubierta prismática



ÓPTICA B	ACABADO ESPEJO BAJA LUMINANCIA	DARK LIGHT	127V 60Hz	IP 20	T5
-----------------	--------------------------------	------------	--------------	-------	----

BALASTRO ELECTRÓNICO					
-----------------------------	--	--	--	--	--

W	Código	Descripción	No. de Celdas	Kg
3X28		ES 15-043/328/CB	1x23	8.0
3X54		ES 15-043/354/CB	1x23	8.0

ÓPTICA C	ACABADO SATINADO BAJA LUMINANCIA	DARK LIGHT	127V 60Hz	IP 20	T5
-----------------	----------------------------------	------------	--------------	-------	----

BALASTRO ELECTRÓNICO					
-----------------------------	--	--	--	--	--

W	Código	Descripción	No. de Celdas	Kg
3X28		ES 15-043/328/CC	1x23	8.0
3X54		ES 15-043/354/CC	1x23	8.0

Notas:

- a) Seleccionar color en gabinete y accesorios
 - 1- Blanco RAL9003
 - 3- Gris Metálico RAL9006
- b) Para este modelo las suspensiones estan incluidas

**Material:**

- Cuerpo: Lámina de acero acabado con pintura poliéster de aplicación electrostática
- Color: Blanco RAL9003
- Reflector: Lámina de acero acabado blanco
- Difusor: Al centro de lámina de acero microperforada (MF) acabado blanco

Grado de Protección: IP20

Voltaje: 127VCA, 60 Hz, opción de balastro multivoltaje

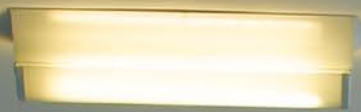
Equipo eléctrico:

- Balastro electrónico de AFP y bajas pérdidas ó dimeable cuando sea requerido
- Block de 3 terminales de conexión rápida y un fusible de protección

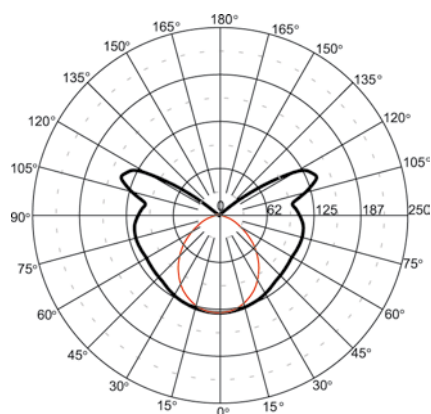
Montaje: Sobreponer en techo

Aplicaciones:

Oficinas
Salas de cómputo
Areas de finanzas
Hoteles
Restaurantes



Luminarias para sobreponer - Emisión directa/indirecta - Para lámparas TCL y T5



10824 (1x55)

Potencia W	Dimensiones (mm)				Lámpara
	L	B	H	I	
1x28	1200	300	140	1045	T5
1x54	1200	300	140	1045	T5
2x14	600	300	140	445	T5
2x24	600	300	140	445	T5
2x28	1200	300	140	1045	T5
2x54	1200	300	140	1045	T5
1x36	495	300	140	340	TCL
1x55	615	300	140	460	TCL
2x36	882	300	140	740	TCL
2x55	1135	300	140	980	TCL



Luminarias para sobreponer - Emisión directa/indirecta - Para lámparas TCL y T5

	MONTAJE DE SOBREPONER	DIRECTA/ INDIRECTA	127V 60Hz	IP 20	T5
--	-----------------------	-----------------------	--------------	-------	----

BALASTRO ELECTRÓNICO

W	Código	Descripción	Kg
1X28	10813	ES 16-013/128/C	3.9
1X54	10946	ES 16-013/154/C	3.9
2X14	10817	ES 16-013/214/C	3.1
2X24	10948	ES 16-013/224/C	3.1
2X28	10819	ES 16-013/228/C	3.9
2X54	10950	ES 16-013/254/C	3.9

	MONTAJE DE SOBREPONER	DIRECTA/ INDIRECTA	127V 60Hz	IP 20	TCL
--	-----------------------	-----------------------	--------------	-------	-----

BALASTRO ELECTRÓNICO

W	Código	Descripción	Kg
1X36	10823	ES 16-014/136/C	4.0
1x55	10824	ES 16-014/155/C	3.1
2X36	10825	ES 16-014/236/C	3.6
2X55	10826	ES 16-014/255/C	3.8

Luminarias para suspender, sobreponer ó empotrar - Emisión directa - Para lámparas T8



Material:

- Cuerpo: Lámina de acero acabado con pintura poliéster de aplicación electrostática
- Color: Blanco RAL9003
- Rejilla: Lámina de acero color blanco reforzado con varillas de acero
- Marco: Acero desmontable con doble fijación

Grado de Protección: IP20

Voltaje: 127VCA, 60 Hz, opción de balastro multivoltaje

Equipo eléctrico:

- Balastro electrónico de AFP y bajas pérdidas ó dimeable cuando sea requerido. Se puede ofrecer balastro de emergencia, sobre pedido
- Block de 3 terminales de conexión rápida y un fusible de protección

Montaje: Sobreponer en techo, suspender ó empotrar

Accesorios para empotrar: (Se deben ordenar por separado)
 Soportes de acero (Son necesarios 4 soportes por luminaria)
 6256 - Juego para plafón modular de suspensión oculta
 10403 - Juego para plafón liso de tablaroca

Aplicaciones:

- Gimnasios
- Canchas de Fronténis
- Canchas de Padl
- Canchas de Squash
- Estacionamientos



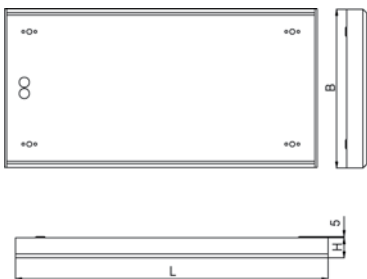
El louver cuenta con broches de seguridad para evitar su apertura



Luminarias para suspender, sobreponer - Emisión directa - Para lámparas T8

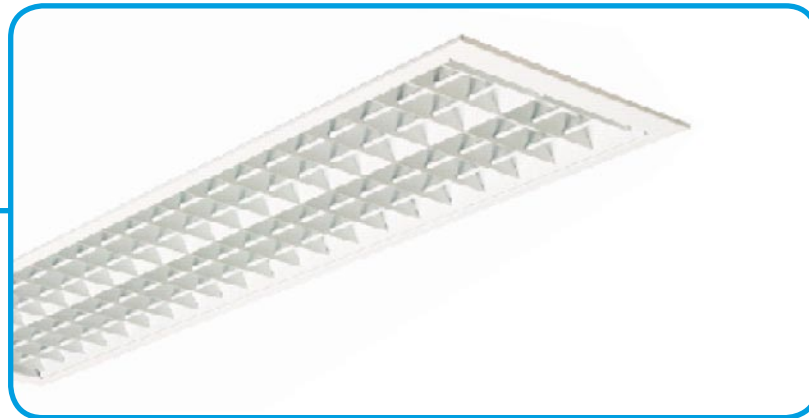


Potencia W	Dimensiones (mm)			Lámpara
	L	B	H	
2x32	1248	336	80	T8
3x32	1248	492	80	T8
4x32	1248	632	80	T8

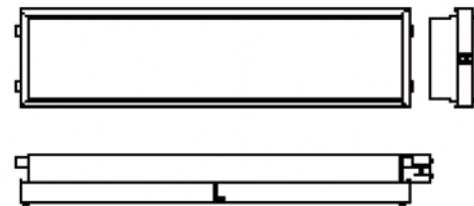


LOUVER BLANCO REFORZADO CON BARRAS		127V 60Hz	IP 20	T8
BALASTRO ELECTRÓNICO				
W	Código	Descripción		Kg
2x32	7467	ES 17-013/236/C		8.5
3x32	7473	ES 17-013/336/C		12.2
4x32	7479	ES 17-013/436/C		14.2

Luminarias para empotrar - Emisión directa - Para lámparas T8



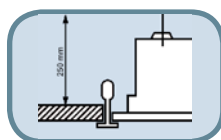
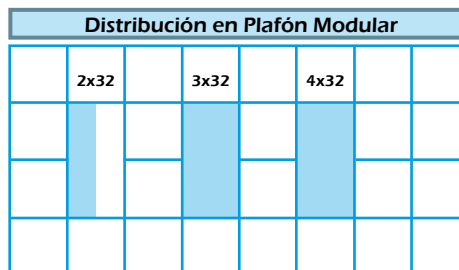
Potencia W	Dimensiones (mm)			Lámpara
	L	B	H	
2x32	1248	311	90	T8
3x32	1248	622	90	T8
4x32	1248	622	90	T8



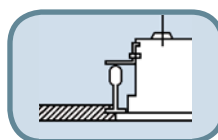
			127V 60Hz	IP 20	T8
--	--	--	--------------	-------	----

BALASTRO ELECTRÓNICO

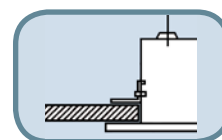
W	Código	Descripción	Kg
2x32	7485	ES 17-033/236/C	8.5
3x32	7491	ES 17-033/336/C	12.2
4x32	7497	ES 17-033/436/C	14.2



Instalación en plafón modular de suspensión visible



Instalación en plafón modular de suspensión oculta



Instalación en plafón liso de tablaroca

**Material:**

- Cuerpo: Lámina de acero acabado con pintura poliéster de aplicación electrostática
- Color: Blanco RAL9003, gris oscuro RAL7016 ó gris metálico RAL9006
- Difusor superior: Acrílico transparente para fácil mantenimiento
- Difusor inferior: Acrílico opalino decorativo

Grado de Protección: IP20

Voltaje: 127VCA, 60 Hz, opción de balastro multivoltaje

Equipo eléctrico:

- Balastro electrónico de AFP y bajas pérdidas ó dimeable cuando sea requerido
- Block de 3 terminales de conexión rápida y un fusible de protección

Montaje:

- 19-01 - Montaje en muro con separador
- 19-02 - En pedestal para montaje autosoportado

Aplicaciones:

- Oficinas
- Recepciones
- Pasillos
- Boutiques

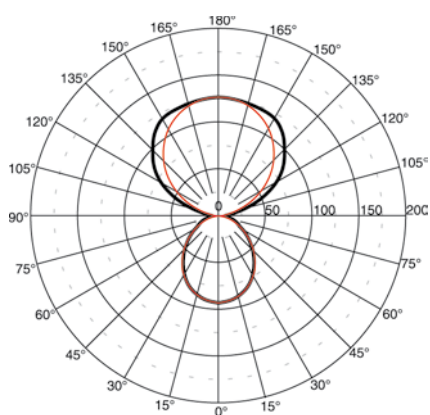


Luminarias para sobreponer o en pedestal - Emisión directa/indirecta - Para lámparas TCL

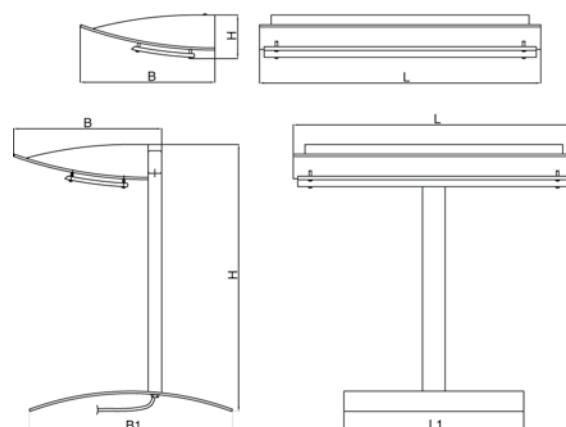


Potencia W	Dimensiones (mm)			Lámpara
	L	B	H	
SOBREPONER				
2x55	625	303	90	TCL
3x55	625	303	90	TCL

Potencia W	Dimensiones (mm)			Lámpara
	L	L1xB	B1xH	
A PEDESTAL				
2x55	625	400x303	450x1800	TCL
3x55	625	400x303	450x1800	TCL



ES 19-014/255/CZ-1



Luminarias para sobreponer o en pedestal - Emisión directa/indirecta - Para lámparas TCL

MONTAJE PARA SOBREPONER A MURO		DIRECTA/ INDIRECTA	127V 60Hz	IP 20	TCL
--------------------------------	--	-----------------------	--------------	-------	-----

BALASTRO ELECTRÓNICO

W	Código	Descripción	Kg
2x55		ES 19-014/255/CZ-1	7.2
3x55		ES 19-014/355/CZ-1	7.8

MONTAJE CON PEDESTAL		DIRECTA/ INDIRECTA	127V 60Hz	IP 20	TCL
----------------------	--	-----------------------	--------------	-------	-----

BALASTRO ELECTRÓNICO

W	Código	Descripción	Kg
2x55		ES 19-024/255/CZ-1	21.4
3x55		ES 19-024/355/CZ-1	22.0

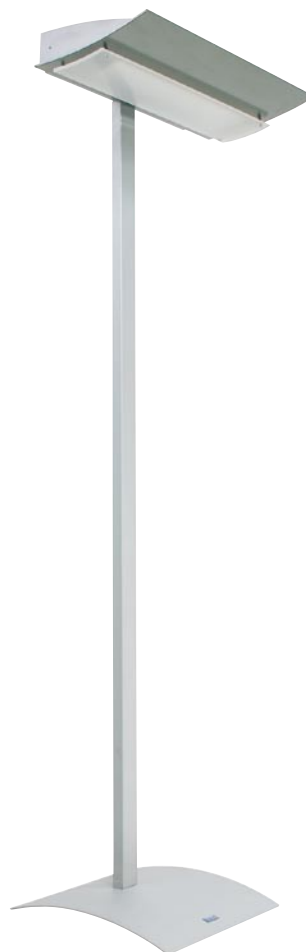
Notas:

a) Seleccionar color en gabinete y accesorios

-- Blanco RAL9003

1- Gris Oscuro RAL7016

3- Gris Metálico RAL9006



**Material:**

- Cuerpo: Lámina de acero acabado con pintura poliéster de aplicación electrostática
- Color: Blanco RAL9003, gris oscuro RAL7016 ó gris metálico RAL9006
- Difusor superior: Acrílico transparente para fácil mantenimiento
- Difusor inferior: Acrílico opalino decorativo

Grado de Protección: IP20

Voltaje: 127VCA, 60 Hz, opción de balastro multivoltaje

Equipo eléctrico:

- Balastro electrónico de AFP y bajas pérdidas ó dimeable cuando sea requerido
- Block de 3 terminales de conexión rápida y un fusible de protección

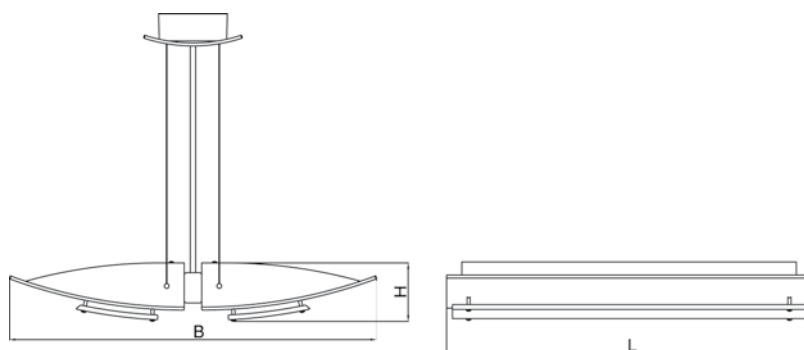
Montaje: Suspendingo con los accesorios adecuados, suministrados con la luminaria

Aplicaciones:

Oficinas
Recepciones
Pasillos
Boutiques
Restaurantes



Potencia W	Dimensiones (mm)			Lámpara
	L	B	H	
4x55	625	605	90	TCL
6x55	625	605	90	TCL



MONTAJE SUSPENDIDO			DIRECTA/ INDIRECTA	127V 60Hz	IP 20	TCL
BALASTRO ELECTRÓNICO						
W	Código	Descripción			Kg	
4x55		ES 19-034/455/CZ-1			12.2	
6x55		ES 19-034/655/CZ-1			13.0	

Notas:

a) Seleccionar color en gabinete y accesorios

-- Blanco RAL9003

1- Gris Oscuro RAL7016

3- Gris Metálico RAL9006

**Material:**

- Cuerpo: Lámina de acero acabado con pintura poliéster de aplicación electrostática
- Color: Blanco RAL9003
- Difusor: Inferior de acrílico opalino (Z).
Superior de acrílico cristalino

Grado de Protección: IP40

Voltaje: 127VCA, 60 Hz, opción de balastro multivoltaje

Equipo eléctrico:

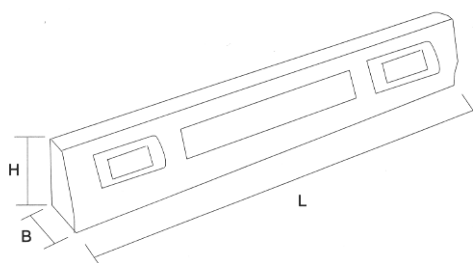
- Balastro electrónico de AFP y bajas pérdidas
- Block de 3 terminales de conexión rápida y un fusible de protección

Montaje: Sobreponer en muro

Aplicaciones:

Hospitales
Laboratorios

Luminarias para sobreponer en muro - Emisión directa/indirecta - Para lámpara T8



Potencia W	Dimensiones (mm)			Lámpara
	L	B	H	
1x32 + 2x17	1235	195	110	T8

MONTAJE A MURO		DIRECTA/ INDIRECTA	127V 60Hz	IP 40	T8
BALASTRO ELECTRÓNICO					
W	Código	Descripción		Kg	
1x32 + 2x17		ES 24-013/136/C		9.2	

Luminarias para suspender, sobreponer o en pedestal - Emisión directa/indirecta - Para lámparas TCL y T5

**Material:**

- Cuerpo: Estructura de acero galvanizado con cabeceras de lámina de aluminio
- Pedestal: Aluminio extruído
- Color: Gris metálico RAL9006
- Reflector: Un sistema de reflector de aluminio
- Difusor: Policarbonato opalino envolvente. En la parte superior se coloca una cubierta de cristal claro

Grado de Protección: IP20

Voltaje: Balastro multivoltaje de 127 a 277 VCA

Equipo eléctrico:

- Balastro electrónico de AFP y bajas pérdidas
- Block de 3 terminales de conexión rápida y un fusible de protección

Montaje: Sobreponer en muro, fijo a un pedestal ó suspendido

Accesorios: (Se suministran con la luminaria)

- Pedestal para montaje autosoportado/64-01
- Brazo para montaje a muro/64-02
- Sistema de suspensión/64-03

Accesorios que deben ordenarse por separado

99-T64 – Juego de ruedas para pedestal

Aplicaciones:

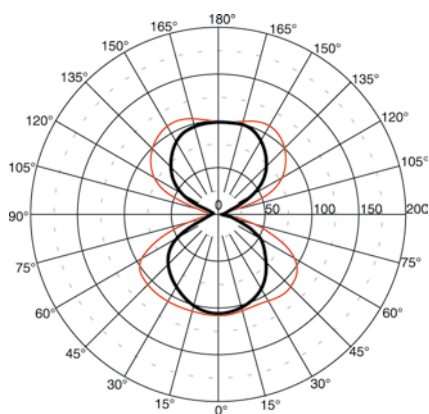
Oficinas
Recepciones
Boutiques



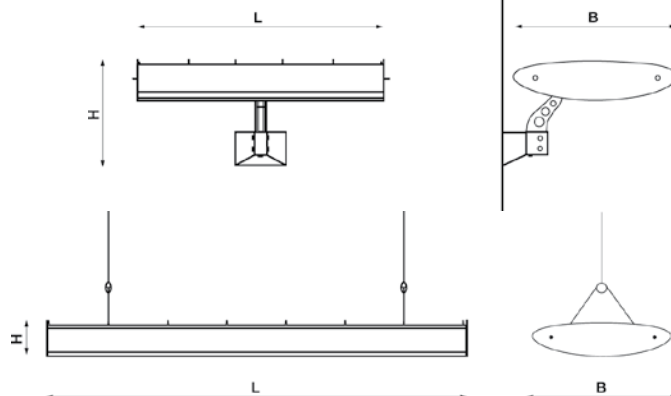
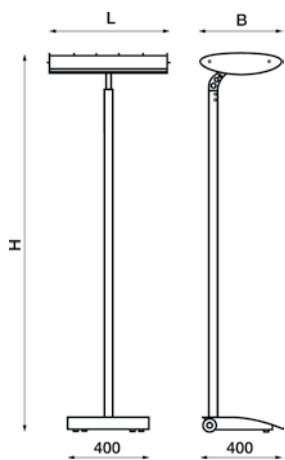
ES-64

artemis

Luminarias para suspender, sobreponer o en pedestal - Emisión directa/indirecta - Para lámparas TCL y T5



ES 64-033/228/C



Luminarias para suspender, sobreponer o en pedestal - Emisión directa/indirecta - Para lámparas TCL y T5

Potencia W	Dimensiones (mm)			Lámpara
	L	B	H	
A PEDESTAL				
2x55	590	390	1900	TCL
3x55	590	390	1900	TCL

Potencia W	Dimensiones (mm)			Lámpara
	L	B	H	
SOBREPONER				
2x55	590	390	270	TCL
3x55	590	390	270	TCL

Potencia W	Dimensiones (mm)			Lámpara
	L	B	H	
SUSPENDIDO				
2x28	1190	390	100	T5
2x54	1190	390	100	T5

MONTAJE CON PEDESTAL			DIRECTA/ INDIRECTA	127V 60Hz	IP 20	TCL
BALASTRO ELECTRÓNICO						
W	Código	Descripción				Kg
2x55		ES 64-014/255/C				12.2
3x55		ES 64-014/355/C				12.2

MONTAJE PARA SOBREPONER A MURO			DIRECTA/ INDIRECTA	127V 60Hz	IP 20	TCL
BALASTRO ELECTRÓNICO						
W	Código	Descripción				Kg
2x55		ES 64-024/255/C				7.8
3x55		ES 64-024/355/C				7.8

MONTAJE SUSPENDIDO			DIRECTA/ INDIRECTA	127V 60Hz	IP 20	T5
BALASTRO ELECTRÓNICO						
W	Código	Descripción				Kg
2x28		ES 64-033/228/C				8.0
2x54		ES 64-033/254/C				8.0



Material:

- Cuerpo: Perfil de aluminio anodizado
- Rejilla: Parabólica de aluminio anodizado brillante (B)
- Difusor: Metacrilato opalino (Z)

Grado de Protección: IP20

Voltaje: Balastro multivoltaje de 127 a 277 VCA

Equipo eléctrico:

- Balastro electrónico de AFP y bajas pérdidas ó dimeable cuando sea requerido. Se puede ofrecer balastro de emergencia, sobre pedido.
- Block de 3 terminales de conexión rápida y un fusible de protección

Montaje: Suspendingo con los accesorios adecuados ó para sobreponer en techo

Accesorios:

La luminaria se suministra con tapas laterales, cable de suspensión de 2.0m de long. y cánope.

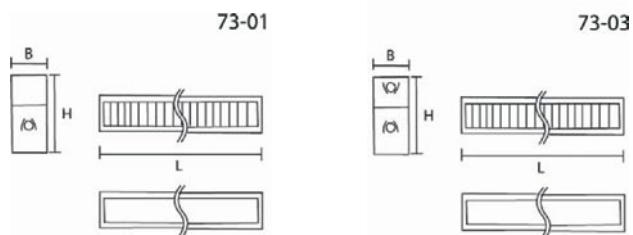
Aplicaciones:

- | | |
|-------------|------------------|
| Oficinas | Bibliotecas |
| Recepciones | Pasillos |
| Tiendas | Salones de clase |



Luminarias para suspender ó sobreponer - Emisión directa ó directa/indirecta - Para lámparas T5 - Montaje individual

Potencia W	L	Dimensiones (mm)		Lámpara
		B	H	
DIRECTA				
1x28	1226	79	146	T5
1x54	1226	79	146	T5
2x28	2446	79	146	T5
2x54	2446	79	146	T5
DIRECTA / INDIRECTA				
2x28	1226	79	146	T5
2x54	1226	79	146	T5
4x28	2446	79	146	T5
4x54	2446	79	146	T5



ÓPTICA B	ACABADO ESPEJO, BAJA LUMINANCIA	DARK LIGHT	127V 60Hz	IP 20	T5
-----------------	----------------------------------------	-------------------	----------------------	--------------	-----------

BALASTRO ELECTRÓNICO **Emisión Directa**

W	Código	Descripción	No. de Celdas	Kg
1x28		ES 73-013/128/CB	1x23	6.0
1x54		ES 73-013/154/CB	1x23	6.0
2x28		ES 73-013/228/CB	1x23	9.8
2x54		ES 73-013/254/CB	1x23	9.8

ÓPTICA Z	METACRILATO OPALINO		127V 60Hz	IP 20	T5
-----------------	----------------------------	--	----------------------	--------------	-----------

BALASTRO ELECTRÓNICO

W	Código	Descripción	No. de Celdas	Kg
1x28		ES 73-013/128/CZ		6.0
1x54		ES 73-013/154/CZ		6.0
2x28		ES 73-013/228/CZ		9.8
2x54		ES 73-013/254/CZ		9.8

ÓPTICA B	ACABADO ESPEJO, BAJA LUMINANCIA	DARK LIGHT	127V 60Hz	IP 20	T5
-----------------	----------------------------------------	-------------------	----------------------	--------------	-----------

BALASTRO ELECTRÓNICO **Emisión Directa / Indirecta**

W	Código	Descripción	No. de Celdas	Kg
2x28		ES 73-033/228/CB	1x23	6.3
2x54		ES 73-033/254/CB	1x23	6.3
4x28		ES 73-033/428/CB	1x23	10.1
4x54		ES 73-033/454/CB	1x23	10.1

ÓPTICA Z	METACRILATO OPALINO		127V 60Hz	IP 20	T5
-----------------	----------------------------	--	----------------------	--------------	-----------

BALASTRO ELECTRÓNICO

W	Código	Descripción	No. de Celdas	Kg
2x28		ES 73-033/228/CZ		6.3
2x54		ES 73-033/254/CZ		6.3
4x28		ES 73-033/428/CZ		10.1
4x54		ES 73-033/454/CZ		10.1

Luminarias para suspender ó sobreponer - Emisión directa - Para lámparas T5 - Montaje individual



Material:

- Cuerpo: Perfil de aluminio anodizado
- Rejilla: Parabólica de aluminio anodizado brillante (B)
- Difusor: Metacrilato opalino (Z)

Grado de Protección: IP20

Voltaje: Balastro multivoltaje de 127 a 277 VCA

Equipo eléctrico:

- Balastro electrónico de AFP y bajas pérdidas ó dimeable cuando sea requerido. Se puede ofrecer balastro de emergencia, sobre pedido.
- Block de 3 terminales de conexión rápida y un fusible de protección

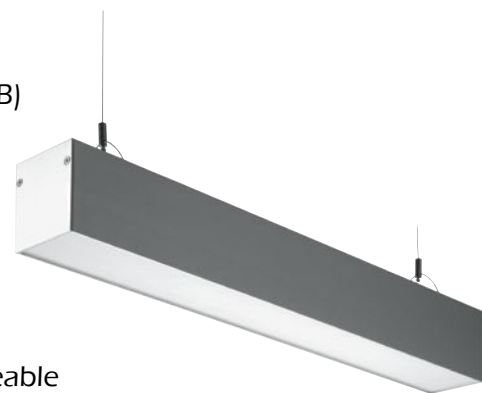
Montaje: Suspendingo con los accesorios adecuados ó para sobreponer en techo

Accesorios:

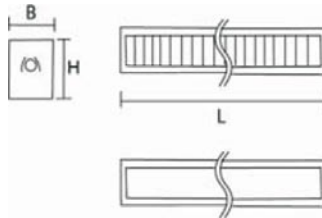
La luminaria se suministra con tapas laterales, cable de suspensión de 2.0m de long. y cánope.

Aplicaciones:

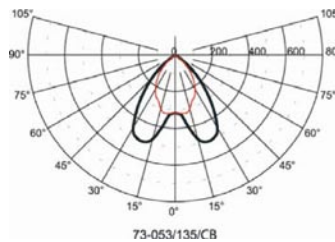
- | | |
|-------------|------------------|
| Oficinas | Bibliotecas |
| Recepciones | Pasillos |
| Tiendas | Salones de clase |



Luminarias para suspender ó sobreponer - Emisión directa - Para lámparas T5 - Montaje individual



Potencia W	Dimensiones (mm)			Lámpara
	L	B	H	
1x28	1226	79	90	T5
1x54	1226	79	90	T5
2x28	2446	79	90	T5
2x54	2446	79	90	T5



ÓPTICA B	ACABADO ESPEJO, BAJA LUMINANCIA	DARK LIGHT	127V 60Hz	IP 20	T5
-----------------	----------------------------------------	-------------------	----------------------	--------------	-----------

BALASTRO ELECTRÓNICO

W	Código	Descripción	No. de Celdas	Kg
1x28		ES 73-053/128/CB	1x23	4.0
1x54		ES 73-053/154/CB	1x23	4.0
2x28		ES 73-053/228/CB	1x23	7.3
2x54		ES 73-053/254/CB	1x23	7.3

ÓPTICA Z	METACRILATO OPALINO		127V 60Hz	IP 20	T5
-----------------	----------------------------	--	----------------------	--------------	-----------

BALASTRO ELECTRÓNICO

W	Código	Descripción	No. de Celdas	Kg
1x28		ES 73-053/128/CZ		4.0
1x54		ES 73-053/154/CZ		4.0
2x28		ES 73-053/228/CZ		7.3
2x54		ES 73-053/254/CZ		7.3

**Material:**

- Cuerpo: Perfil de aluminio anodizado
- Rejilla: Parabólica de aluminio anodizado brillante (B)
- Difusor: Metacrilato opalino (Z)

Grado de Protección: IP20**Voltaje:** Balastro multivoltaje de 127 a 277 VCA**Equipo eléctrico:**

- Balastro electrónico de AFP y bajas pérdidas ó dimeable cuando sea requerido. Se puede ofrecer balastro de emergencia, sobre pedido.
- Block de 3 terminales de conexión rápida y un fusible de protección

Montaje: Suspendingo con los accesorios adecuados ó para sobreponer en techo**Accesorios:** (Se deben ordenar por separado)

La luminaria se suministra sin tapas laterales, cable de suspensión ni cánope. (ver página 117)

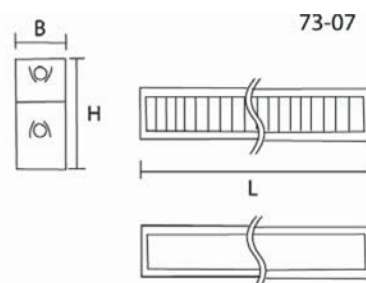
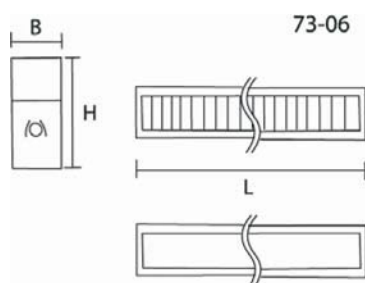
Aplicaciones:

- | | |
|-------------|------------------|
| Oficinas | Bibliotecas |
| Recepciones | Pasillos |
| Tiendas | Salones de clase |

Luminarias para suspender - Emisión directa ó directa/indirecta - Para lámparas T5 - Adecuado para tira continua



Potencia W	Dimensiones (mm)			Lámpara
	L	B	H	
DIRECTA				
1x28	1220	79	146	T5
1x54	1220	79	146	T5
2x28	2440	79	146	T5
2x54	2440	79	146	T5
DIRECTA / INDIRECTA				
2x28	1220	79	146	T5
2x54	1220	79	146	T5



Luminarias para suspender - Emisión directa ó directa/indirecta - Para lámparas T5 - Adecuado para tira continua

ÓPTICA B		ACABADO ESPEJO, BAJA LUMINANCIA		DARK LIGHT	127V 60Hz	IP 20	T8
BALASTRO ELECTRÓNICO Emisión Directa							
W	Código	Descripción	No. de Celdas	Kg			
1x28		ES 73-063/128/CB	1x23	5.8			
1x54		ES 73-063/154/CB	1x23	5.8			
2x28		ES 73-063/228/CB	1x23	9.6			
2x54		ES 73-063/254/CB	1x23	9.6			

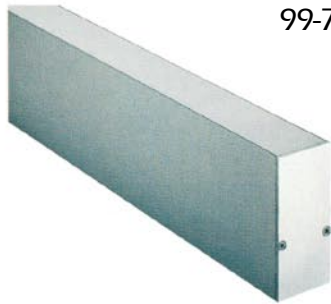
ÓPTICA Z		METACRILATO OPALINO		DARK LIGHT	127V 60Hz	IP 20	T8
BALASTRO ELECTRÓNICO							
W	Código	Descripción	No. de Celdas	Kg			
1x28		ES 73-063/128/CZ		5.8			
1x54		ES 73-063/154/CZ		5.8			
2x28		ES 73-063/228/CZ		9.6			
2x54		ES 73-063/254/CZ		9.6			

ÓPTICA B		ACABADO ESPEJO, BAJA LUMINANCIA		DARK LIGHT	127V 60Hz	IP 20	T8
BALASTRO ELECTRÓNICO Emisión Directa / Indirecta							
W	Código	Descripción	No. de Celdas	Kg			
2x28		ES 73-073/228/CB	1x23	6.1			
2x54		ES 73-073/254/CB	1x23	6.1			
4x28		ES 73-073/428/CB	1x23	9.9			
4x54		ES 73-073/454/CB	1x23	9.9			

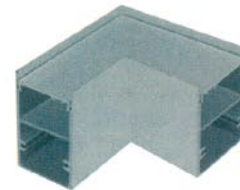
ÓPTICA Z		METACRILATO OPALINO		DARK LIGHT	127V 60Hz	IP 20	T8
BALASTRO ELECTRÓNICO							
W	Código	Descripción	No. de Celdas	Kg			
2x28		ES 73-073/228/CZ		6.1			
2x54		ES 73-073/254/CZ		6.1			
4x28		ES 73-073/428/CZ		9.9			
4x54		ES 73-073/454/CZ		9.9			

Luminarias para suspender - Emisión directa ó directa/indirecta - Para lámparas T5 - Adecuado para tira continua

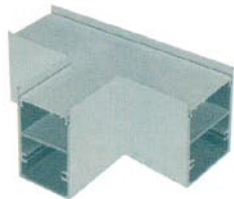
99-723 Junta para tira continua, 4 piezas
 99-727 Tapa de cierre
 99-728 Cable de suspensión de 2000 mm, 1 Pza



99-722 Cuerpo completo de 1000 mm



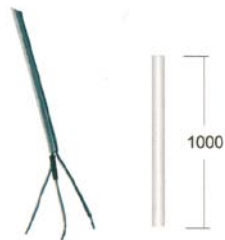
99-724 Junta en L



99-725 Junta en T



99-726 Junta en X



99-729 Cable transparente de 3x18



99-731 Cable transparente de 3x18



99-733 Cubierta para techo



99-734 Cubierta para techo

Luminarias para suspender ó sobreponer - Emisión directa ó directa/indirecta - Para lámparas T5

**Material:**

- Cuerpo: Perfil de aluminio anodizado
- Rejilla: Parabólica de aluminio anodizado brillante (B)

Grado de Protección: IP20

Voltaje: Balastro multivoltaje de 127 a 277 VCA

Equipo eléctrico:

- Balastro electrónico de AFP y bajas pérdidas ó dimeable cuando sea requerido. Se puede ofrecer balastro de emergencia, sobre pedido.
- Block de 3 terminales de conexión rápida y un fusible de protección

Montaje: Suspendido con los accesorios adecuados ó para sobreponer en techo

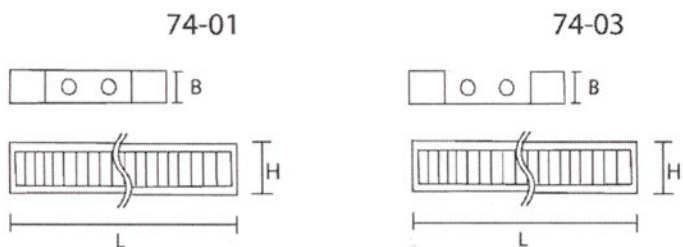
Accesorios:

La luminaria se suministra con cable de suspensión de 2.0m de long. y cánope.

Aplicaciones:

Oficinas	Bibliotecas
Recepciones	Pasillos
Salas de cómputo	Salones de clase

Luminarias para suspender ó sobreponer - Emisión directa ó directa/indirecta - Para lámparas T5



Potencia W	Dimensiones (mm)			Lámpara
	L	B	H	
2x28	1234	195	50	T5
2x54	1234	195	50	T5

ÓPTICA B	ACABADO ESPEJO, BAJA LUMINANCIA	DARK LIGHT	127V 60Hz	IP 20	T5
-----------------	----------------------------------------	-------------------	------------------	--------------	-----------

BALASTRO ELECTRÓNICO	EMISIÓN DIRECTA
-----------------------------	------------------------

W	Código	Descripción	Kg
2x28		ES 74-013/228/CB	4.9
2x54		ES 74-013/254/CB	4.9

ÓPTICA B	ACABADO ESPEJO, BAJA LUMINANCIA	DARK LIGHT	127V 60Hz	IP 20	T5
-----------------	----------------------------------------	-------------------	------------------	--------------	-----------

BALASTRO ELECTRÓNICO	EMISIÓN DIRECTA / INDIRECTA
-----------------------------	------------------------------------

W	Código	Descripción	Kg
2x28		ES 74-033/228/CB	4.8
3x54		ES 74-033/254/CB	4.8

Luminarias para suspender ó sobreponer - Emisión directa ó directa/indirecta - Para lámparas T5



Material:

- Cuerpo: Perfil de aluminio anodizado
- Rejilla: Parabólica de aluminio anodizado brillante (B) y/ó difusor de metacrilato liso (Z).

Grado de Protección: IP20

Voltaje: Balastro multivoltaje de 127 a 277 VCA

Equipo eléctrico:

- Balastro electrónico de AFP y bajas pérdidas ó dimeable cuando sea requerido. Se puede ofrecer balastro de emergencia, sobre pedido
- Block de 3 terminales de conexión rápida y un fusible de protección

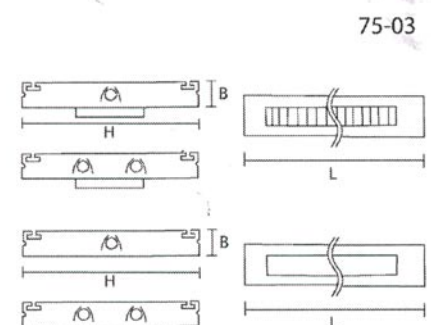
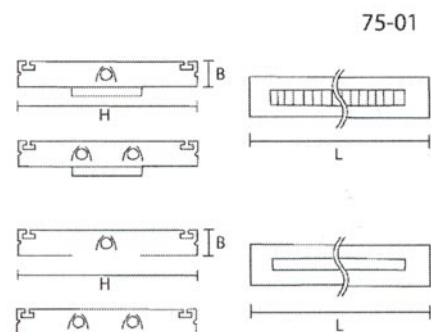
Montaje: Suspendido con los accesorios adecuados ó para sobreponer en techo

Accesorios:

La luminaria se suministra con cable de suspensión de 2.0m de long. y cánope.

Aplicaciones:

- | | |
|------------------|------------------|
| Oficinas | Bibliotecas |
| Recepciones | Pasillos |
| Salas de cómputo | Salones de clase |



Luminarias para suspender ó sobreponer - Emisión directa ó directa/indirecta - Para lámparas T5



Potencia W	Dimensiones (mm)			Lámpara
	L	B	H	
1x28	1320	230	36	T5
1x54	1320	230	36	T5
2x28	1320	230	36	T5
2x54	1320	230	36	T5

ÓPTICA B	ACABADO ESPEJO, BAJA LUMINANCIA	DARK LIGHT	127V 60Hz	IP 20	T5
-----------------	----------------------------------------	-------------------	----------------------	--------------	-----------

BALASTRO ELECTRÓNICO	EMISIÓN DIRECTA
-----------------------------	------------------------

W	Código	Descripción	No. de Celdas	Kg
1x28		ES 75-013/128/CB	1x23	5.4
1x54		ES 75-013/154/CB	1x23	5.4
2x28		ES 75-013/228/CB	1x23	5.7
2x54		ES 75-013/254/CB	1x23	5.7

ÓPTICA Z	METACRILATO OPALINO		127V 60Hz	IP 20	T5
-----------------	----------------------------	--	----------------------	--------------	-----------

BALASTRO ELECTRÓNICO	
-----------------------------	--

W	Código	Descripción	Kg
1x28		ES 75-013/128/CZ	5.4
1x54		ES 75-013/154/CZ	5.4
2x28		ES 75-013/228/CZ	5.7
2x54		ES 75-013/254/CZ	5.7

ÓPTICA B	ACABADO ESPEJO, BAJA LUMINANCIA	DARK LIGHT	127V 60Hz	IP 20	T5
-----------------	----------------------------------------	-------------------	----------------------	--------------	-----------














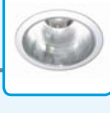

BALASTRO ELECTRÓNICO	EMISIÓN DIRECTA / INDIRECTA
-----------------------------	------------------------------------

W	Código	Descripción	No. de Celdas	Kg
1x28		ES 75-033/128/CB	1x23	5.2
1x54		ES 75-033/154/CB	1x23	5.2
2x28		ES 75-033/228/CB	1x23	5.5
2x54		ES 75-033/254/CB	1x23	5.5

ÓPTICA Z	METACRILATO OPALINO		127V 60Hz	IP 20	T5
-----------------	----------------------------	--	----------------------	--------------	-----------

BALASTRO ELECTRÓNICO	
-----------------------------	--

W	Código	Descripción	Kg
1x28		ES 75-033/128/CZ	5.2
1x54		ES 75-033/154/CZ	5.2
2x28		ES 75-033/228/CZ	5.5
2x54		ES 75-033/254/CZ	5.5

BL60-1010	página 122	
BL60-2010	página 123	
BL60-1022	página 124	
BL60-3013	página 125	
BL61-3002 / 3003	página 126	
BL61-2002 / 2003	página 127	
BL33-7102	página 128	
BL33-7002	página 129	
BL33-8002	página 130	
BL33-8012	página 131	
BL33-4413	página 132	
BL33-8611	página 133	
BL33-8662/8663	página 134	
BL33-9182/9183	página 135	
BL60-5051	página 136	

DOWNLIGHTS





Material:

- Cuerpo: Fundición de aluminio
- Color: Blanco RAL9010
- Reflector: Fijo de fundición de aluminio

Grado de Protección: IP20

Voltaje: 127VCA, 60 Hz

Equipo eléctrico:

- Transformador electrónico ó magnético de 127 a 12VCA, 60Hz
- Base GX5.3 para una lámpara halógena MR16 de 50W

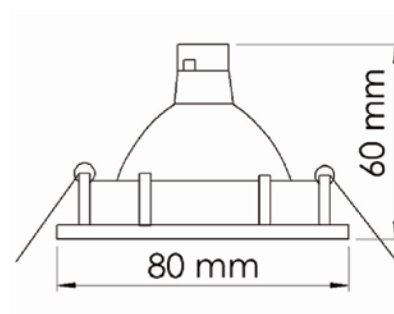
Montaje: Empotrado en plafón

Accesorios: (Se suministran con la luminaria)

- Seguros para fijar al plafón

Aplicaciones:

Tiendas departamentales
Boutiques
Restaurantes
Hoteles
Oficinas



			127V 60Hz	IP 20	MR16
W	Código	Descripción	Kg		
50	BL60-1010EM	Luminario equipado con lámpara MR16 y transformador magnético			
50	BL60-1010EE	Luminario equipado con lámpara MR16 y transformador electrónico			



Material:

- Cuerpo: Fundición de aluminio
- Color: Blanco RAL9010
- Reflector: Dirigible hasta 30°, de fundición de aluminio

Grado de Protección: IP20

Voltaje: 127VCA, 60 Hz

Equipo eléctrico:

- Transformador electrónico ó magnético de 127 a 12VCA, 60Hz
- Base GX5.3 para una lámpara halógena MR16 de 50W

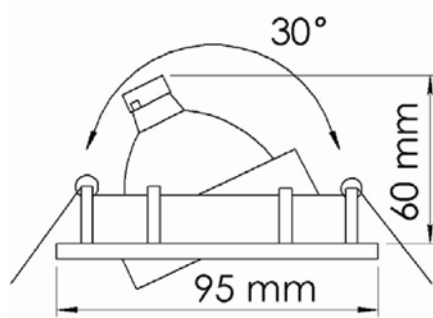
Montaje: Empotrado en plafón

Accesorios: (Se suministran con la luminaria)

- Seguros para fijar al plafón

Aplicaciones:

- Tiendas departamentales
- Boutiques
- Restaurantes
- Hoteles
- Oficinas



			127V 60Hz	IP 20	MR16
W	Código	Descripción	Kg		
50	BL60-2010EM	Luminario equipado con lámpara MR16 y transformador magnético			
50	BL60-2010EE	Luminario equipado con lámpara MR16 y transformador electrónico			



Material:

- Cuerpo: Fundición de aluminio con disipador de calor
- Color: Blanco RAL9010
- Reflector: Fijo, de fundición de aluminio
- Difusor: Cristal esmerilado al centro

Grado de Protección: IP20

Voltaje: 127VCA, 60 Hz

Equipo eléctrico:

- Transformador electrónico ó magnético de 127 a 12VCA, 60Hz
- Base GX5.3 para una lámpara halógena MR16 de 50W

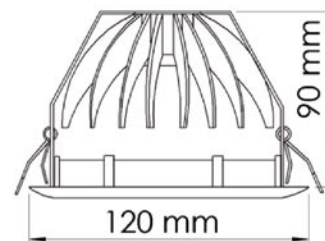
Montaje: Empotrado en plafón

Accesorios: (Se suministran con la luminaria)

- Seguros para fijar al plafón

Aplicaciones:

Tiendas departamentales
Boutiques
Restaurantes
Hoteles
Oficinas



			127V 60Hz	IP 20	MR16
W	Código	Descripción	Kg		
50	BL60-1022EM	Luminario equipado con lámpara MR16 y transformador magnético			
50	BL60-1022EE	Luminario equipado con lámpara MR16 y transformador electrónico			



Material:

- Cuerpo: Fundición de aluminio
- Color: Blanco RAL9010
- Reflector: De aluminio tipo AR111, dirigible hasta 80° y rotación hasta 350°, con cubierta de fundición de aluminio

Grado de Protección: IP20

Voltaje: 127VCA, 60 Hz

Equipo eléctrico:

- Transformador electrónico ó magnético de 127 a 12VCA, 60Hz
- Base GX4 para una lámpara halógena JC de 50W

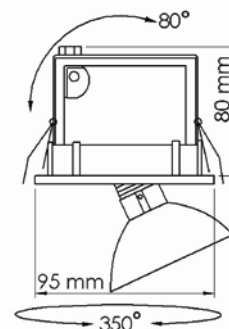
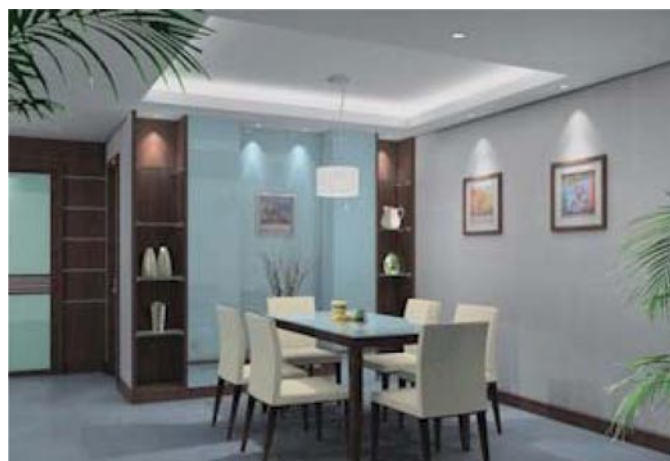
Montaje: Empotrado en plafón

Accesorios:

- (Se suministran con la luminaria)
- Seguros para fijar al plafón

Aplicaciones:

Tiendas departamentales, Boutiques, Restaurantes, Hoteles, Oficinas



		127V 60Hz	IP 20	JC
W	Código	Descripción		Kg
50	BL60-3013EM	Luminario equipado con lámpara JC y transformador magnético		
50	BL60-3013EE	Luminario equipado con lámpara JC y transformador electrónico		

Serie BL6 1-3002 y BL6 1-3003 • B-Lux

Luminarias arquitectónicas – Multilámpara - Para lámparas halógenas MR16



Material:

- Cuerpo: Lámina de acero acabado negro
- Marco: Lámina de acero acabado gris
- Reflectores: Dirigibles

Grado de Protección: IP20

Voltaje: 127VCA, 60 Hz

Equipo eléctrico:

- Transformador electrónico ó magnético de 127VCA a 12VCA, 60Hz
- Bases para dos lámparas halógenas tipo MR16 de 50W (BL61-3002) ó tres lámparas halógenas tipo MR16 de 50W (BL61-3003)

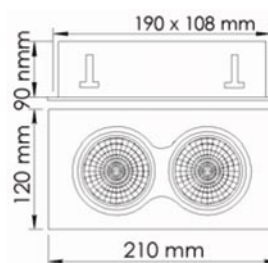
Montaje: Empotrado en plafón

Accesorios: (Se suministran con la luminaria)

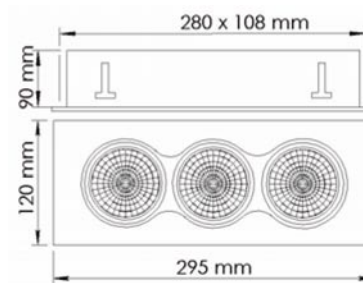
- Seguros para fijar al plafón

Aplicaciones:

Tiendas departamentales, Boutiques,
Restaurantes, Hoteles, Oficinas



BL61-3002



BL61-3003

127V
60Hz

IP 20

MR16

W	Código	Descripción	Kg
2x50	BL61-3002EM	Luminario equipado con 2 lámparas MR16 y transformador magnético	
2x50	BL61-3002EE	Luminario equipado con 2 lámparas MR16 y transformador electrónico	
3x50	BL61-3003EM	Luminario equipado con 3 lámparas MR16 y transformador magnético	
3x50	BL61-3003EE	Luminario equipado con 3 lámparas MR16 y transformador electrónico	

Serie BL61-2002 y BL61-2003

B-Lux

Luminarias arquitectónicas – Multilámpara - Para lámparas halógenas AR111



Material:

- Cuerpo: Lámina de acero acabado negro
- Marco: Lámina de acero acabado gris
- Reflectores: Dirigibles

Grado de Protección: IP20

Voltaje: 127VCA, 60 Hz

Equipo eléctrico:

- Transformador electrónico ó magnético de 127VCA a 12VCA, 60Hz
- Bases para dos lámparas halógenas tipo AR111 de 50W (BL61-2002) ó tres lámparas halógenas tipo AR111 de 50W (BL61-2003)

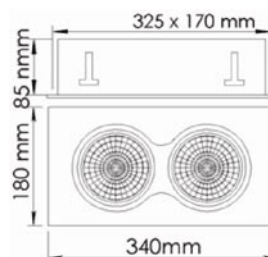
Montaje: Empotrado en plafón

Accesorios: (Se suministran con la luminaria)

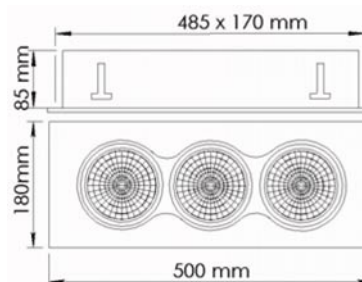
- Seguros para fijar al plafón

Aplicaciones:

Tiendas departamentales , Boutiques
Restaurantes, Hoteles, Oficinas



BL61-2002



BL61-2003

127V
60Hz IP 20 AR111

W	Código	Descripción	Kg
2x26	BL61-2002EM	Luminario equipado con 2 lámparas AR111 y transformador magnético	
2x26	BL61-2002EE	Luminario equipado con 2 lámparas AR111 y transformador electrónico	
3x50	BL61-2003EM	Luminario equipado con 3 lámparas AR111 y transformador magnético	
3x50	BL61-2003EE	Luminario equipado con 3 lámparas AR111 y transformador electrónico	



Material:

- Cuerpo: Fundición de aluminio acabado blanco
- Marco: Fundición de aluminio acabado blanco
- Reflector: Lámina de aluminio acabado especlar
- Difusor: Cristal esmerilado
- Portabalastro: Lámina de acero galvanizado

Grado de Protección: IP20

Voltaje: 127VCA, 60 Hz

Equipo eléctrico:

- Balastro electrónico ó magnético de 127VCA, 60Hz
- Base para una lámpara fluorescente compacta de 7W

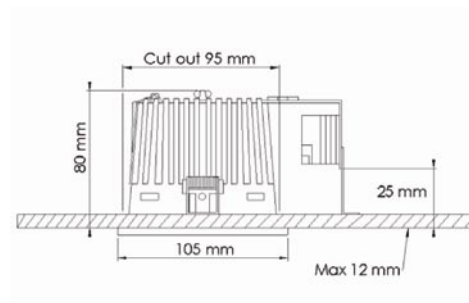
Montaje: Empotrado en plafón

Accesorios: (Se suministran con la luminaria)

- Seguros para fijar al plafón

Aplicaciones:

Tiendas departamentales, Boutiques, Restaurantes
Hoteles, Oficinas

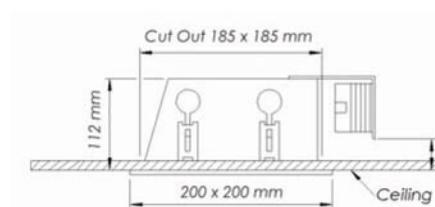


			127V 60Hz	IP 20	TC
W	Código	Descripción	Kg		
7	BL33-7102EM	Luminario equipado con lámpara fl. compacta y balastro magnético			
7	BL33-7102EE	Luminario equipado con lámpara fl. compacta y balastro electrónico			



Material:

- Cuerpo: Lámina de acero acabado negro
- Marco: Fundición de aluminio acabado blanco
- Reflector: Lámina de aluminio acabado especlar
- Difusor: Cristal esmerilado
- Portabalastro: Lámina de acero galvanizado



Grado de Protección: IP20

Voltaje: 127VCA, 60 Hz

Equipo eléctrico:

- Balastro electrónico ó magnético de 127VCA, 60Hz
- Bases para dos lámparas fluorescentes compactas de 26W

Montaje: Empotrado en plafón

Accesorios: (Se suministran con la luminaria)

- Seguros para fijar al plafón

Aplicaciones:

Tiendas departamentales, Boutiques
Restaurantes, Hoteles, Oficinas

			127V 60Hz	IP 20	TC
W	Código	Descripción	Kg		
2x26	BL33-7002EM	Luminario equipado con 2 lámparas fl. compactas y balastro magnético			
2x26	BL33-7002EE	Luminario equipado con 2 lámparas fl. compactas y balastro electrónico			

Serie BL33-8002

B-Lux

Luminarias arquitectónicas - Reflector circular - Para lámparas fluorescentes



Material:

- Cuerpo: Lámina de acero acabado blanco
- Marco: Fundición de aluminio acabado blanco
- Reflector: Lámina de aluminio anodizado
- Portabalastro: Lámina de acero galvanizado

Grado de Protección: IP20

Voltaje: 127VCA, 60 Hz

Equipo eléctrico:

- Balastro electrónico ó magnético de 127VCA, 60Hz
- Bases para dos lámparas fluorescentes compactas de 26W

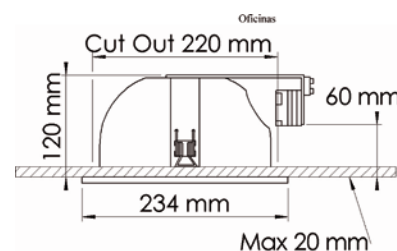
Montaje: Empotrado en plafón

Accesorios: (Se suministran con la luminaria)

- Seguros para fijar al plafón

Aplicaciones:

Tiendas departamentales
Boutiques
Restaurantes
Hoteles
Oficinas



		127V 60Hz	IP 20	TC
W	Código	Descripción		Kg
2x26	BL33-8002EM	Luminario equipado con 2 lámparas fl. compactas y balastro magnético		
2x26	BL33-8002EE	Luminario equipado con 2 lámparas fl. compactas y balastro electrónico		



Material:

- Cuerpo: Lámina de acero acabado blanco
- Marco: Fundición de aluminio acabado blanco
- Reflector: Lámina de aluminio anodizado
- Difusor: Cristal esmerilado
- Portabalastro: Lámina de acero galvanizado

Grado de Protección: IP20

Voltaje: 127VCA, 60 Hz

Equipo eléctrico:

- Balastro electrónico ó magnético de 127VCA, 60Hz
- Bases para dos lámparas fluorescentes compactas de 26W

Montaje: Empotrado en plafón

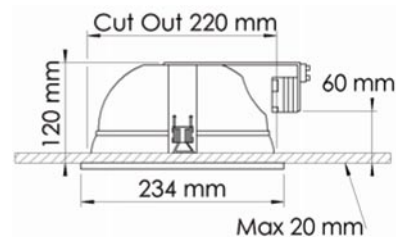
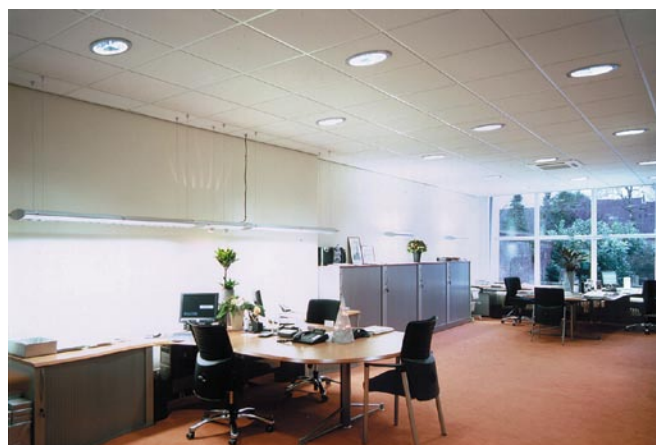
Accesorios:

 (Se suministran con la luminaria)

- Seguros para fijar al plafón

Aplicaciones:

Tiendas departamentales, Boutiques
Restaurantes, Hoteles, Oficinas



			127V 60Hz	IP 20	TC
W	Código	Descripción	Kg		
2x26	BL33-8012EM	Luminario equipado con 2 lámparas fl. compactas y balastro magnético			
2x26	BL33-8012EE	Luminario equipado con 2 lámparas fl. compactas y balastro electrónico			



Material:

- Cuerpo: Fundición de aluminio acabado blanco
- Marco: Fundición de aluminio acabado blanco
- Reflector: Lámina de aluminio anodizado con disipador de calor
- Difusor: Cristal esmerilado
- Portabalastro: Lámina de acero galvanizado

Grado de Protección: IP20

Voltaje: 220VCA, 60 Hz

Equipo eléctrico:

- Balastro magnético de 220VCA, 60Hz
- Base para una lámpara tipo HQI de 150W

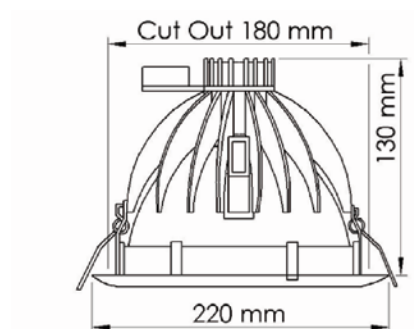
Montaje: Empotrado en plafón

Accesorios: (Se suministran con la luminaria)

- Seguros para fijar al plafón

Aplicaciones:

Tiendas departamentales , Boutiques
Restaurantes, Hoteles, Oficinas

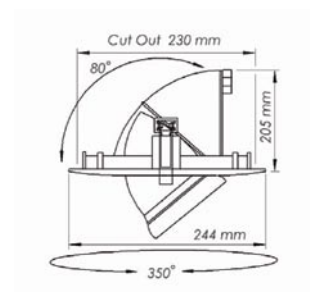


			220V 60Hz	IP 20	HQI
W	Código	Descripción	Kg		
150	BL33-4413EM	Luminario equipado con lámpara tipo HQI de 150W y balastro magnético			



Material:

- Cuerpo: Fundición de aluminio acabado blanco
- Marco: Fundición de aluminio acabado blanco
- Reflector: Lámina de aluminio fasetado con cubierta de aluminio acabado blanco, dirigible hasta 30° y rotación hasta 350°.
- Difusor: Cristal esmerilado al centro
- Portabalastro: Lámina de acero galvanizado



Grado de Protección: IP20

Voltaje: 220VCA, 60 Hz

Equipo eléctrico:

- Balastro magnético de 220VCA, 60Hz
- Base para una lámpara tipo HCI de 150W (Master Color)

Montaje: Empotrado en plafón

Accesorios: (Se suministran con la luminaria)

- Seguros para fijar al plafón

Aplicaciones:

Tiendas departamentales , Boutiques

Restaurantes, Hoteles, Oficinas

			220V 60Hz	IP 20	HCI
W	Código	Descripción			Kg
150	BL33-8611EM	Luminario equipado con lámpara tipo HCI de 150W y balastro magnético			

Serie BL33-8662 y BL33-8663 • B-Lux

Luminarias arquitectónicas - Reflector circular - Para lámpara fluorescente ó incandescente



Material:

- Cuerpo: Lámina de acero acabado negro
- Marco: Lámina de acero formado acabado blanco
- Reflector: Lámina de aluminio anodizado
- Caja de conexiones: Lámina de acero

Grado de Protección: IP20

Voltaje: 127VCA, 60 Hz

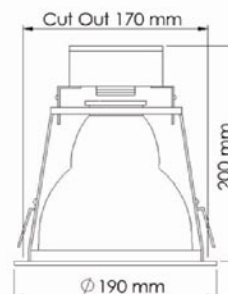
Equipo eléctrico:

- Balastro electrónico ó magnético de 127VCA, 60Hz
- Base para una lámpara fluorescente compacta de 26W (BL33-8662)
- Soquet de porcelana, base media, para lámpara incandescente de 100W max. (BL33-8663)

Montaje: Empotrado en plafón

Accesorios: (Se suministran con la luminaria)

- Seguros para fijar al plafón



Aplicaciones: Tiendas departamentales, Boutiques, Restaurantes, Hoteles, Oficinas

			127V 60Hz	IP 20
W	Código	Descripción	Kg	
1x13	BL33-8662EM	Luminario equipado con lámpara fl. compacta y balastro magnético		
1x13	BL33-8662EE	Luminario equipado con lámpara fl. compacta y balastro electrónico		
1x26	BL33-8662EM126	Luminario equipado con lámpara fl. compacta y balastro magnético		
1x26	BL33-8662EE126	Luminario equipado con lámpara fl. compacta y balastro electrónico		
75	BL33-8663CL	Luminario equipado con lámpara incandescente tipo A19 de 75W		

Serie BL33-9182 y BL33-9183 • B-Lux

Luminarias arquitectónicas - Reflector circular - Para lámpara fluorescente ó incandescente

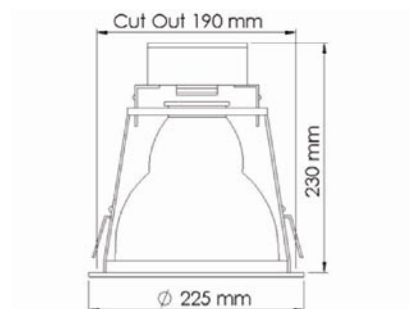


Material:

- Cuerpo: Lámina de acero acabado negro
- Marco: Lámina de acero formado acabado blanco
- Reflector: Lámina de aluminio anodizado
- Caja de conexiones: Lámina de acero

Grado de Protección: IP20

Voltaje: 127VCA, 60 Hz



Equipo eléctrico:

- Balastro electrónico ó magnético de 127VCA, 60Hz
- Base para una lámpara fluorescente compacta de 26W (BL33-9182)
- Soquet de porcelana, base media, para lámpara incandescente de 150W max. (BL33-9183)

Montaje: Empotrado en plafón

Accesorios: (Se suministran con la luminaria)

- Seguros para fijar al plafón

Aplicaciones:

Tiendas departamentales, Boutiques, Restaurantes, Hoteles, Oficinas

		127V 60Hz	IP 20	
W	Código	Descripción		Kg
1x26	BL33-9182EM	Luminario equipado con lámpara fl. compacta y balastro magnético		
1x26	BL33-9182EE	Luminario equipado con lámpara fl. compacta y balastro electrónico		
150	BL33-9183CL	Luminario equipado con lámpara incandescente tipo R40 de 150W		

Serie BL60-5051

B-Lux

Luminarias arquitectónicas - Reflector circular dirigible - Para lámpara incandescente



Material:

- Cuerpo: Aluminio acabado blanco
- Marco: Fundición de aluminio acabado blanco
- Reflector: Lámina de aluminio acabado espejador, dirigible hasta 30° y rotación hasta 350°.

Grado de Protección: IP20

Voltaje: 127VCA, 60 Hz

Equipo eléctrico:

-Soquet de porcelana, base media, para lámpara incandescente tipo PAR20 de 100W max., con disipador de calor y altura ajustable.

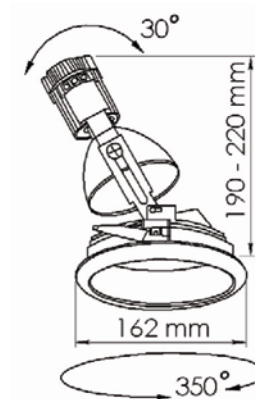
Montaje: Empotrado en plafón

Accesorios: (Se suministran con la luminaria)

- Seguros para fijar al plafón

Aplicaciones:












Tiendas departamentales , Boutiques
Restaurantes, Hoteles, Oficinas



			127V 60Hz	IP 20	INC
W	Código	Descripción	Kg		
100	BL60-5051CL	Luminario equipado con lámpara incandescente tipo PAR 20 de 100W			



CEDETEC
ITESM-CEM
Atizapán Edo. de México
Proyecto: SAVARSA

BS-100 LEADER ELITE	página 140	
BS-100 LEADER STD	página 142	
BS-105 LEADER	página 148	
HZ-100 C1, D2	página 152	
BS-120 CASTOR	página 156	
BS-200 COMPATTA	página 158	
BS-230 COMPATTA	página 160	
BS-240 LUMINO	página 162	
BS-241 LUMINO	página 164	
TEMPESTA	página 166	
BS-736 SALVASPAZIO	página 168	
BS-700 DRACO	página 170	
ES-43 ATERIX	página 174	

INDUSTRIAL

ADAMEC NOSNOST 1200 kg



80

ECE20

JUNGHEINRICH



Material:

- Cuerpo: Policarbonato inyectado, estabilizado contra rayos UV, autoextinguible
- Color: Gris RAL7035
- Reflector: Parabólico de policarbonato inyectado, estabilizado contra rayos UV, autoextinguible acabado aluminizado brillante
- Difusor: Policarbonato transparente resistente al impacto
- Broches: Poliéster reforzado con fibra de vidrio
- Empaque: Poliuretano expandido, aplicado en forma líquida

Grado de Protección: IP66

Voltaje: 127VCA, 60 Hz, opción de balastro multivoltaje

Equipo eléctrico:

Balastro electrónico de AFP y bajas pérdidas ó dimeable cuando sea requerido. Se puede ofrecer balastro de emergencia, sobre pedido

Montaje: Suspendido con los accesorios adecuados ó para sobreponer en techo

Accesorios: (Se suministran con la luminaria)

- Juego de gancho y grapa metálicos para montaje
- Juego de conector glándula y tapón

Aplicaciones:

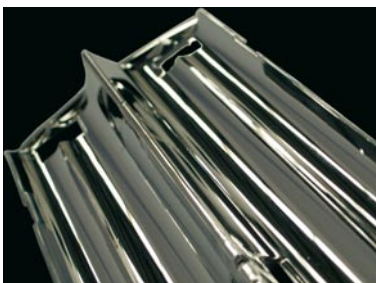
Area de regaderas
Armadoras
Almacenes
Granjas
Estacionamientos



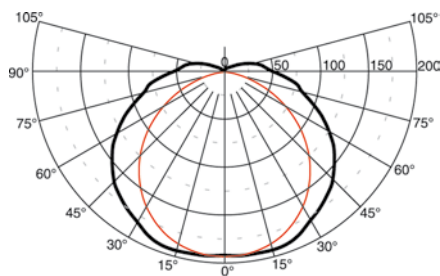
BS-100 elite

• leader

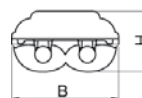
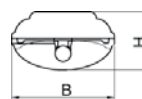
Luminarias a prueba de humedad y polvo IP66 - Reflector parabólico de policarbonato (Elite) - Para lámparas T8 y T5



Potencia W	Dimensiones (mm)				Lámpara
	L	B	H	I	
2x14	670	170	95	475	T5
2x24	670	170	95	475	T5
2x28	1280	170	95	660	T5
2x54	1280	170	95	660	T5
2x17	670	170	95	475	T8
2x32	1280	170	95	660	T8



3619EE (2x32W)



ACCESORIOS: Deben pedirse por separado

Código	Artículo	Descripción	Cantidad
3905		Guarda de protección para luminarias de 2x14W y 2x17W	1
8066		Guarda de protección para luminarias de 2x28W y 2x32W	1
3503		Cable de acero para suspensión de 1200mm de long.	1
8173		Cable de acero para suspensión de 1200mm de long. con cable de 3x18 AWG	1
8012		Juego de clemas para cable en luminarias de 32W	1
3504		Brazo para montaje a muro	1

BS-100 elite

leader

Luminarias a prueba de humedad y polvo IP66 - Reflector parabólico de policarbonato (Elite) - Para lámparas T8 y T5

				127V 60Hz	IP 66	T8
BALASTRO ELECTRÓNICO						
W	Código	Descripción			Kg	
2x17	3617	BS 100 RE 218			2.3	
2x32	3619EE	BS 100 RE 236			3.3	

				127V 60Hz	IP 66	T5
BALASTRO ELECTRÓNICO						
W	Código	Descripción			Kg	
2x14	3717	BS 110 T5 RE 214			2.3	
2x24	3717-224	BS 110 T5 RE 224			2.3	
2x28	3718	BS 110 T5 RE 228			3.3	
2x54	3722	BS 110 T5 RE 254			3.3	



Clip de cierre



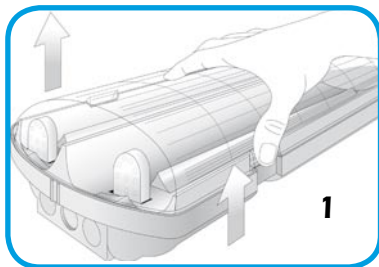
Suspensión de reflector



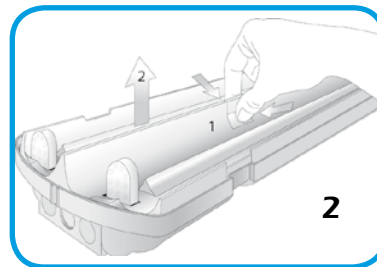
Instalación suspendida con gancho metálico incluido en la luminaria



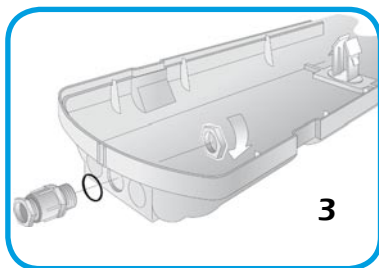
Instalación con grapa metálica



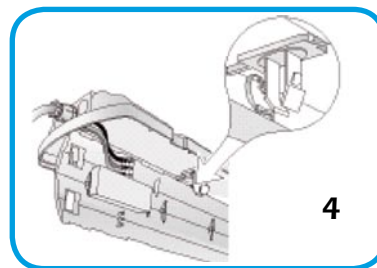
1



2



3



4

BS-100 estandar

• leader

Luminarias a prueba de humedad y polvo IP66 - Reflector blanco de policarbonato (estandar) - Para lámparas T8 y T5



Material:

- Cuerpo: Policarbonato inyectado, estabilizado contra rayos UV, autoextinguible
- Color: Gris RAL7035
- Reflector: Parabólico de policarbonato inyectado, estabilizado contra rayos UV, autoextinguible, acabado blanco.
- Difusor: Policarbonato transparente resistente al impacto
- Broches: Poliéster reforzado con fibra de vidrio
- Empaque: Poliuretano expandido, aplicado en forma líquida

Grado de Protección: IP66

Voltaje: 127VCA, 60 Hz, opción de balastro multivoltaje

Equipo eléctrico:

Balastro electrónico de AFP y bajas pérdidas ó dimeable cuando sea requerido. Se puede ofrecer balastro de emergencia, sobre pedido

Montaje: Suspendido con los accesorios adecuados ó para sobreponer en techo

Accesorios: (Se suministran con la luminaria)

- Juego de gancho y grapa metálicos para montaje
- Juego de conector glándula y tapón

Aplicaciones:

Area de regaderas
Armadoras
Almacenes
Granjas
Estacionamientos



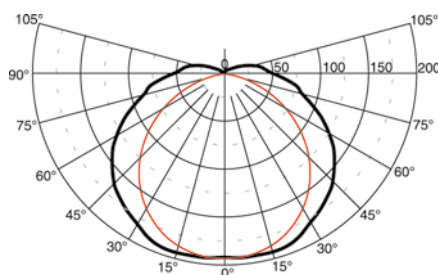
BS-100 estandar

leader

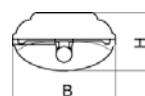
Luminarias a prueba de humedad y polvo IP66 - Reflector blanco de policarbonato (estandar) - Para lámparas T8 y T5



Potencia W	Dimensiones (mm)				Lámpara
	L	B	H	I	
1x28	1280	170	95	660	T5
1x54	1280	170	95	660	T5
2x28	1280	170	95	660	T5
2x54	1280	170	95	660	T5
3x28	1280	170	95	660	T5
3x54	1280	170	95	660	T5
1x32	1280	170	95	660	T8
2x32	1280	170	95	660	T8
3x32	1280	170	95	660	T8



3718SE (2x28W)



ACCESORIOS: Deben pedirse por separado

Código	Artículo	Descripción	Cantidad
3905		Guarda de protección para luminarias de 2x14W y 2x17W	1
8066		Guarda de protección para luminarias de 2x28W y 2x32W	1
3503		Cable de acero para suspensión de 1200mm de long.	1
8173		Cable de acero para suspensión de 1200mm de long. con cable de 3x18 AWG	1
8012		Juego de clemas para cable en luminarias de 32W	1
3504		Brazo para montaje a muro	1

BS-100 estandar

• leader

Luminarias a prueba de humedad y polvo IP66 - Reflector blanco de policarbonato (estandar) - Para lámparas T8 y T5

		127V 60Hz		IP 66	T8
BALASTRO ELECTRÓNICO					
W	Código	Descripción			Kg
1x32	3618	BS 100 RI 136			3.0
2x32	3619SE	BS 100 RI 236			3.3
3x32	3619SE-332	BS 100 RI 336			3.4

		127V 60Hz		IP 66	T5
BALASTRO ELECTRÓNICO					
W	Código	Descripción			Kg
1x28	3715	BS 110 T5 RI 128			2.3
1x54	3715-154	BS 110 T5 RI 154			2.3
2x28	3718SE	BS 110 T5 RI 228			3.3
2x54	3722SE	BS 110 T5 RI 254			3.3
3x28	3718SE-328	BS 110 T5 RI 328			3.4
3x54	3722SE-354	BS 110 T5 RI 354			3.4



Clip de cierre



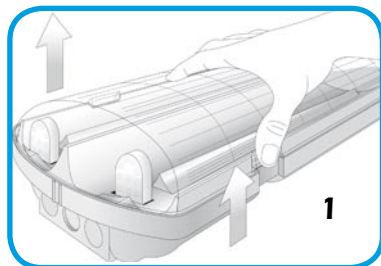
Suspensión de reflector



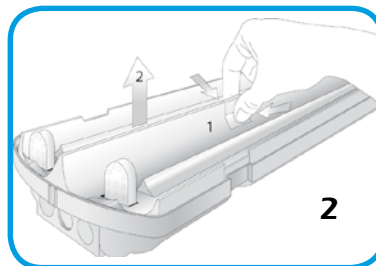
Instalación suspendida con gancho metálico incluido en la luminaria



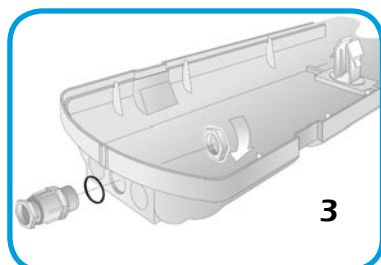
Instalación con grapa metálica



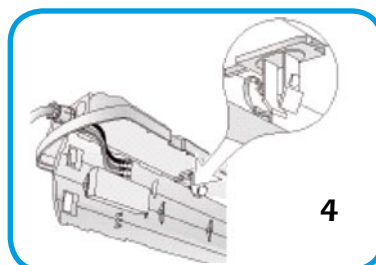
1



2



3



4

Luminarias a prueba de humedad y polvo IP66 - Reflector parabólico de policarbonato brillante (Elite) - Para lámparas T5



Material:

- Cuerpo: Policarbonato inyectado, estabilizado contra rayos UV, autoextinguible
- Color: Gris RAL7035
- Reflector: Parabólico de policarbonato inyectado, estabilizado contra rayos UV, autoextinguible acabado aluminizado brillante
- Difusor: Policarbonato transparente resistente al impacto
- Broches: Poliéster reforzado con fibra de vidrio
- Empaque: Poliuretano expandido, aplicado en forma líquida

Grado de Protección: IP66

Voltaje: Balastro multivoltaje de 120 a 277VCA, 60Hz

Equipo eléctrico:

Balastro electrónico de AFP y bajas pérdidas

Montaje: Suspendingo con los accesorios adecuados ó para sobreponer en techo

Accesorios: (Se suministran con la luminaria)

- Juego de gancho y grapa metálicos para montaje
- Juego de conector glándula y tapón

Aplicaciones:

Area de regaderas
Armadoras
Almacenes
Granjas
Estacionamientos



Pri vstupe do predajne si
môžete nákazné faktory
odložiť do skriniek, v opačnom
prípade máme právo Vám
dať ich pri odchode dezinfikovať.



KASSA



MEDIA

INFO
CENTRUM

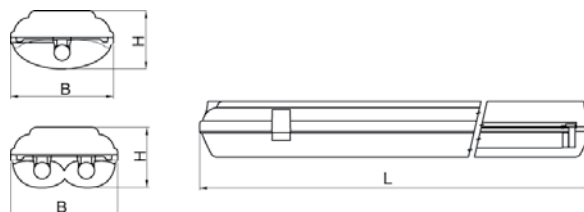
PRÍSTAVOK
DEKORACE
SPOTREBIČE



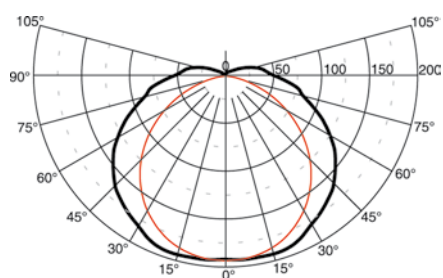
BS-105 elite

• leader

Luminarias a prueba de humedad y polvo IP66 - Reflector parabólico de policarbonato brillante (Elite) - Para lámparas T5



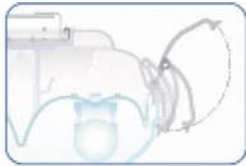
Potencia W	Dimensiones (mm)				Lámpara
	L	B	H	I	
2x35	1580	170	95	898	T5
2x80	1580	170	95	898	T5



BS-105 elite

leader

Luminarias a prueba de humedad y polvo IP66 - Reflector parabólico de policarbonato brillante (Elite) - Para lámparas T5



Clip de cierre



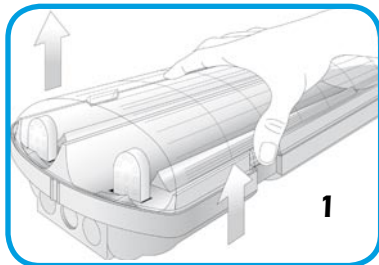
Suspensión de reflector



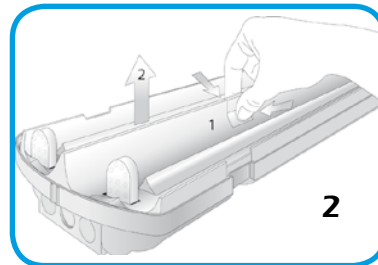
Instalación suspendida con gancho metálico incluido en la luminaria



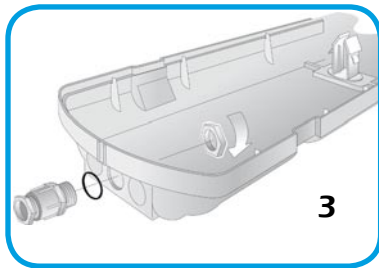
Instalación con grapa metálica



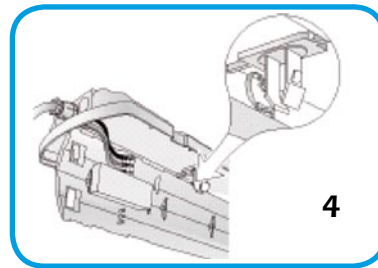
1



2



3



4

			127V 60Hz	IP 66	T5
--	--	--	--------------	-------	----

BALASTRO ELECTRÓNICO			
W	Código	Descripción	Kg
2x35	3719	BS 110 T5 RE 235	2.9
2x80	BS1055HTH120/277	BS 110 T5 RE 280	3.0

HZ-100 • leader - clase 1, división 2

Luminarias para áreas peligrosas -Reflector parabólico de policarbonato - Para lámparas T8 y T5



Material:

- Cuerpo: Policarbonato NORYL HS2000 inyectado resistente al impacto, estabilizado contra rayos UV, autoextinguible
- Color: Gris RAL7035
- Reflector: Parabólico de policarbonato inyectado, estabilizado contra rayos UV, autoextinguible acabado aluminizado brillante
- Difusor: Policarbonato transparente altamente resistente al impacto
- Broches: Acero inoxidable
- Empaque: Poliuretano expandido, aplicado en forma líquida

Grado de Protección: IP66, Clase I, División 2

Voltaje: 127VCA, 60 Hz, opción de balastro multivoltaje

Equipo eléctrico:

Balastro electrónico de AFP y bajas pérdidas

Montaje: Suspendingo con los accesorios adecuados ó para sobreponer en techo

Accesorios: (Se suministran con la luminaria)

- Juego de gancho y grapa metálicos para montaje
- Juego de conector glándula y tapón

Aplicaciones:

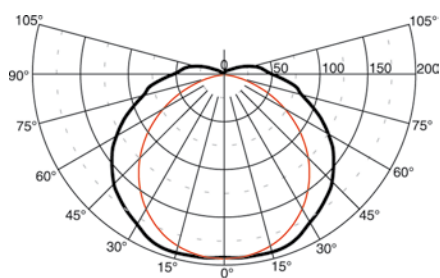
Plantas químicas
Refinerías
Gasolineras
Areas de pintura

ADAMEC NOSNOST 1200 kg



HZ-100 • leader - clase 1, división 2

Luminarias para áreas peligrosas - Reflector parabólico de policarbonato - Para lámparas T8 y T5



HZ1004HTDUS



Clip de cierre



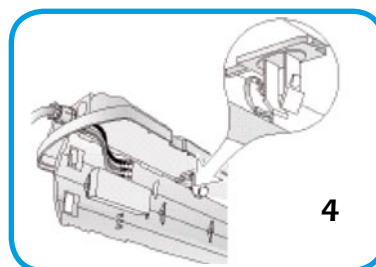
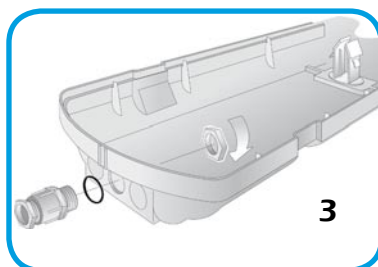
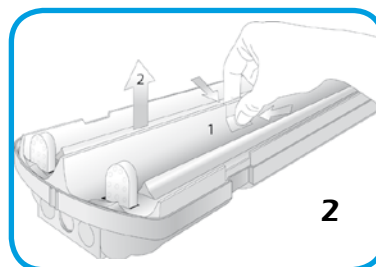
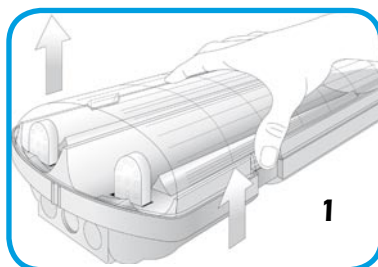
Suspensión de reflector



Instalación suspendida con gancho metálico incluido en la luminaria

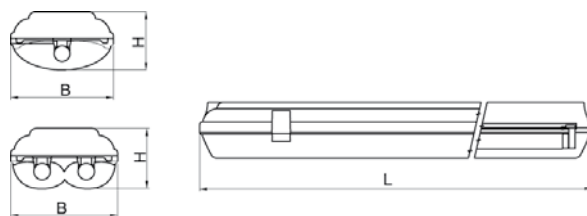


Instalación con grapa metálica



HZ-100 • leader - clase 1, división 2

Luminarias para áreas peligrosas - Reflector parabólico de policarbonato - Para lámparas T8 y T5



Potencia W	Dimensiones (mm)				Lámpara
	L	B	H	I	
2x14	670	170	95	475	T5
2x24	670	170	95	475	T5
2x28	1280	170	95	660	T5
2x54	1280	170	95	660	T5
2x17	670	170	95	475	T8
2x32	1280	170	95	660	T8

ACCESORIOS: Deben pedirse por separado

Código	Artículo	Descripción	Cantidad
3905		Guarda de protección para luminarias de 2x14W y 2x17W	1
8066		Guarda de protección para luminarias de 2x28W y 2x32W	1
3503		Cable de acero para suspensión de 1200mm de long.	1
8173		Cable de acero para suspensión de 1200mm de long. con cable de 3x18 AWG	1
3505		Clip de acero inoxidable para luminarias de 2x14W y 2x17W	4
3506		Clip de acero inoxidable para luminarias de 2x28W y 2x32W	8
8012		Juego de clemas para cable en luminarias de 32W	1
3504		Brazo para montaje a muro	1

CLASE I, DIVISION 2

127V
60Hz

IP 66

T8

BALASTRO ELECTRÓNICO

W	Código	Descripción	Kg
2x17		HZ 1002HTAUS	2.3
2x32		HZ 1002HTDUS	3.3

CLASE I, DIVISION 2

127V
60Hz

IP 66

T5

BALASTRO ELECTRÓNICO

W	Código	Descripción	Kg
2x14		HZ 1002HTBUS	2.3
2x24		HZ 1002HTCUS	2.3
2x28		HZ 1002HTEUS	3.3
2x54		HZ 1002HTFUS	3.3

Luminarias a prueba de humedad y polvo IP65 - Reflector de lámina de acero - Para lámparas T8



Material:

- Cuerpo: Acero al carbón ó acero inoxidable
- Color: Blanco RAL9003 en acero al carbón ó acabado natural en acero inoxidable
- Reflector: Lámina de acero acabado blanco, para distribución abierta ó concentrada
- Difusor: Cristal claro termotemplado de 4mm resistente al impacto
- Broches: Acero inoxidable
- Empaque: Poliuretano expandido, aplicado en forma líquida

Grado de Protección: IP65

Voltaje: 127VCA, 60 Hz, opción de balastro multivoltaje

Equipo eléctrico:

Balastro electrónico de AFP y bajas pérdidas ó dimeable cuando sea requerido. Se puede ofrecer balastro de emergencia, sobre pedido

Montaje: Suspendido con los accesorios adecuados ó para sobreponer en techo

Accesorios: (Se suministran con la luminaria)

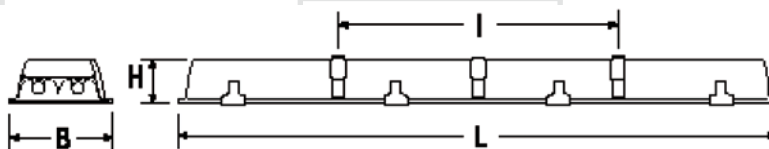
- Juego de accesorios para montaje y sellado
- Conector glándula

Aplicaciones:

Manejo de lácteos
Armadoras
Almacenes
Granjas



Luminarias a prueba de humedad y polvo IP65 - Reflector de lámina de acero - Para lámparas T8



Potencia W	L	Dimensiones (mm)			Lámpara
		B	H	I	
1x17	676	212	92	365	T8
1x32	1286	212	92	975	T8
2x17	676	212	92	365	T8
2x32	1286	212	92	975	T8

ACERO COLOR BLANCO - REFLECTOR ABIERTO

127V
60Hz

IP 65

T8

BALASTRO ELECTRÓNICO

W	Código	Descripción	Kg
1x17	11306	BS 120 RE 118 DIFF	4.5
1x32	11307	BS 120 RE 132 DIFF	8
2x17	11309	BS 120 RE 218 DIFF	4.5
2x32	11310	BS 120 RE 232 DIFF	8.5

ACERO COLOR BLANCO - REFLECTOR CONCENTRADO

127V
60Hz

IP 65

T8

BALASTRO ELECTRÓNICO

W	Código	Descripción	Kg
1x17	11312	BS 120 RE 118 CONC	4.5
1x32	11313	BS 120 RE 132 CONC	8
2x17	11315	BS 120 RE 218 CONC	4.5
2x32	11316	BS 120 RE 232 CONC	8.5

ACERO INOXIDABLE - REFLECTOR ABIERTO

127V
60Hz

IP 65

T8

BALASTRO ELECTRÓNICO

W	Código	Descripción	Kg
1x17	11326	BS 120 RE 118 INOX DIFF	4.5
1x32	11327	BS 120 RE 132 INOX DIFF	8
2x17	11329	BS 120 RE 218 INOX DIFF	4.5
2x32	11330	BS 120 RE 232 INOX DIFF	8.5

ACERO INOXIDABLE - REFLECTOR CONCENTRADO

127V
60Hz

IP 65

T8

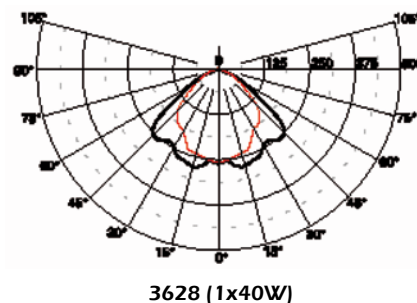
BALASTRO ELECTRÓNICO

W	Código	Descripción	Kg
1x17	11332	BS 120 RE 118 INOX CONC	4.5
1x32	11333	BS 120 RE 132 INOX CONC	8
2x17	11335	BS 120 RE 218 INOX CONC	4.5
2x32	11336	BS 120 RE 232 INOX CONC	8.5



Material:

- Cuerpo: Policarbonato inyectado, estabilizado contra rayos UV, autoextinguible
- Color: Gris RAL7035
- Reflector: Parabólico de policarbonato inyectado, estabilizado contra rayos UV, autoextinguible acabado aluminizado brillante
- Deflectores: Lámina de aluminio especular
- Difusor: Policarbonato transparente resistente al impacto, autoextinguible
- Empaque: Poliuretano expandido, aplicado en forma líquida



Grado de Protección: IP65

Voltaje: 127VCA, 60 Hz

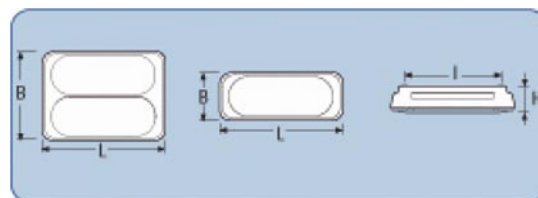
Equipo eléctrico:

Balastro electrónico de AFP y bajas pérdidas

Montaje: Suspendido con los accesorios adecuados, para sobreponer en techo ó empotrar

Accesorios: (Se suministran con la luminaria)

- Ganchos de policarbonato para montaje
- Juego de conector glándula y tapón
- Juego de seguros para el difusor



Accesorios para pedir por separado:

- 2753 – Brazo de montaje a muro, para 1x40W
- 3502 – Accesorio para montaje empotrado para 2x40

Aplicaciones:

Cocinas industriales, Proceso de alimentos, Almacenes, Estacionamientos

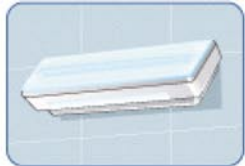
Potencia W	Dimensiones (mm)				Lámpara
	L	B	H	I	
1x40	700	177	120	530	TCL
2x40	700	326	120	530	TCL



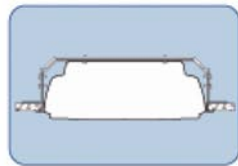
REFLECTOR ANTIDESLUMBRAMIENTO



DIFUSOR LATERAL PARA ILUMINACION INDIRECTA



Instalación a pared



Instalación empotrada



Instalación suspendida



Instalación a riel electrificado

Configuraciones de salida de luz

La distribución de la luz se puede ajustar en dos formas

* El deflector inferior puede quitarse para aumentar la emisión de la luz

* Las ranuras en el reflector se puede abrir para tener luz indirecta al techo



CON DEFLECTOR INFERIOR:

Se incrementa el confort visual, rendimiento del 75%. Recomendable para aplicaciones con altos requisitos visuales.



CON DEFLECTOR INFERIOR Y LUZ INDIRECTA:

Alto confort visual con un rendimiento del 71% mas un 4% de reflexión del techo.



SIN DEFLECTOR INFERIOR:

Rendimiento del 80%. Recomendable para aplicaciones donde se requiera alto nivel de iluminación o para montaje en pared para iluminación indirecta.



SIN DEFLECTOR INFERIOR Y LUZ INDIRECTA:

Rendimiento del 82% mas un de luz indirecta del techo. Recomendable para instalaciones no muy altas, preferiblemente con paredes no blancas, en las que se conseguirá un buen nivel de iluminación y un buen confort visual.

127V
60Hz

IP 65

TCL

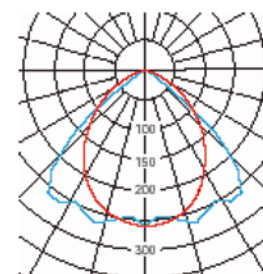
BALASTRO ELECTRÓNICO

W	Código	Descripción	Kg
1x40	3628	BS 200 RE 140	3.3
2x40	3629	BS 200 RE 240	4.6



Material:

- Cuerpo: Policarbonato inyectado, estabilizado contra rayos UV, autoextinguible
- Color: Gris RAL7035
- Reflector: Parabólico de policarbonato inyectado, estabilizado contra rayos UV, autoextinguible acabado aluminizado brillante
- Difusor: Policarbonato transparente resistente al impacto, autoextinguible
- Empaque: Poliuretano expandido, aplicado en forma líquida



3721 (4x55W)

Grado de Protección: IP54 / IP40

Voltaje: 127VCA, 60 Hz, opción de balastro multivoltaje

Equipo eléctrico:

Doble balastro electrónico de AFP y bajas pérdidas

Montaje: Suspendido con los accesorios adecuados ó para sobreponer en techo

Accesorios: (Se suministran con la luminaria)

- Conector glándula

Aplicaciones:

- Areas de producción
- Areas húmedas
- Areas con polvos



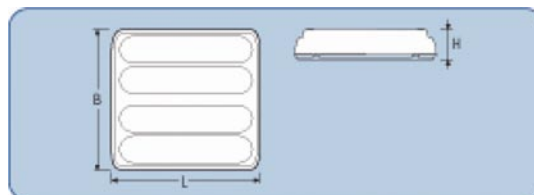
BS-230

• compatta

Luminarias industriales IP54 / IP40 - Para lámparas TCL



Potencia W	Dimensiones (mm)			Lámpara
	L	B	H	
4x55	730	745	145	TCL



CON DIFUSOR			127V 60Hz	IP 54	TCL
-------------	--	--	--------------	-------	-----

BALASTRO ELECTRÓNICO

W	Código	Descripción	Kg
4x55	3721	BS 230 RD 455 IP54	13

SIN DIFUSOR			127V 60Hz	IP 40	TCL
-------------	--	--	--------------	-------	-----

BALASTRO ELECTRÓNICO

W	Código	Descripción	Kg
4x55	8161	BS 230 RD 455 IP40	12



Material:

- Cuerpo: Acero al carbón ó acero inoxidable
- Color: Blanco RAL9003 en acero al carbón y acabado natural en acero inoxidable
- Reflector: Parabólico de lamina de aluminio acabado brillante, para arreglo de 4 ó 6 lámparas
- Difusor: Cristal claro termotemplado de 3mm resistente al impacto (IP65)
- Broches: Acero inoxidable
- Empaque: Silicón a prueba de agua

Grado de Protección: IP65 / IP41

Voltaje: 127VCA, 60 Hz, opción de balastro multivoltaje

Equipo eléctrico:

Balastro electrónico de AFP y bajas pérdidas

Montaje: Suspendido con los accesorios adecuados ó para sobreponer en techo

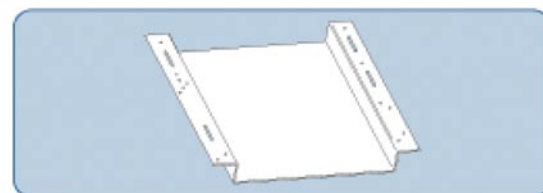
Accesorios: (Se suministran con la luminaria)

- Juego de suspensión con cables de acero
- Conector glándula

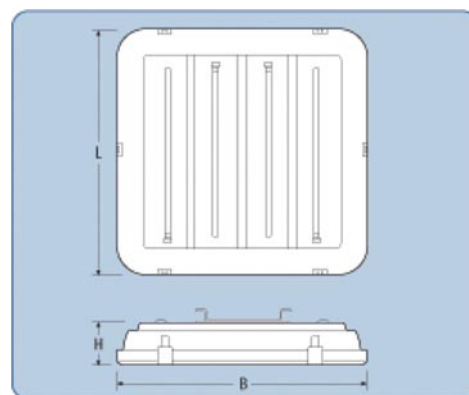
Aplicaciones:

- Areas de producción
- Areas húmedas
- Areas con polvos

Potencia W	Dimensiones (mm)			Lámpara
	L	B	H	
4x55	743	730	136	TCL
6x55	743	730	136	TCL



Accesorio para montaje universal





LAMINA DE ACERO - CON CRISTAL			127V 60Hz	IP 65	TCL
-------------------------------	--	--	--------------	-------	-----

BALASTRO ELECTRÓNICO

W	Código	Descripción	Reflector	Kg
4x55	11282	BS 240 RE 455 IP65 DIFF	Difuso	12.7
4x55	11284	BS 240 RE 455 IP65 CONC	Concentrado	12.7
6x55	11283	BS 240 RE 655 IP65 DIFF	Difuso	12.7

LAMINA DE ACERO - SIN CRISTAL			127V 60Hz	IP 41	TCL
-------------------------------	--	--	--------------	-------	-----

BALASTRO ELECTRÓNICO

W	Código	Descripción	Reflector	Kg
4x55	11285	BS 240 RE 455 IP41 DIFF	Difuso	9.5
4x55	11287	BS 240 RE 455 IP41 CONC	Concentrado	9.5
6x55	11286	BS 240 RE 655 IP41 DIFF	Difuso	9.5

ACERO INOXIDABLE - CON CRISTAL			127V 60Hz	IP 65	TCL
--------------------------------	--	--	--------------	-------	-----

BALASTRO ELECTRÓNICO

W	Código	Descripción	Reflector	Kg
4x55	11294	BS 240 RE 455 IP65 INOX DIFF	Difuso	12.7
4x55	11296	BS 240 RE 455 IP65 INOX CONC	Concentrado	12.7
6x55	11295	BS 240 RE 655 IP65 INOX DIFF	Difuso	12.7

ACERO INOXIDABLE - SIN CRISTAL			127V 60Hz	IP 41	TCL
--------------------------------	--	--	--------------	-------	-----

BALASTRO ELECTRÓNICO

W	Código	Descripción	Reflector	Kg
4x55	11297	BS 240 RE 455 IP41 INOX DIFF	Difuso	9.5
4x55	11299	BS 240 RE 455 IP41 INOX CONC	Concentrado	9.5
6x55	11298	BS 240 RE 655 IP41 INOX DIFF	Difuso	9.5

**Material:**

- Cuerpo: Acero al carbón ó acero inoxidable
- Color: Blanco RAL9003 en acero al carbón y acabado natural en acero inoxidable
- Reflector: Parabólico de lámina de aluminio acabado brillante, para arreglo de 4 lámparas

Grado de Protección: IP20

Voltaje: 127VCA, 60 Hz, opción de balastro multivoltaje

Equipo eléctrico:

- Balastro electrónico de AFP y bajas pérdidas
- Block de 3 terminales de conexión rápida y un fusible de protección

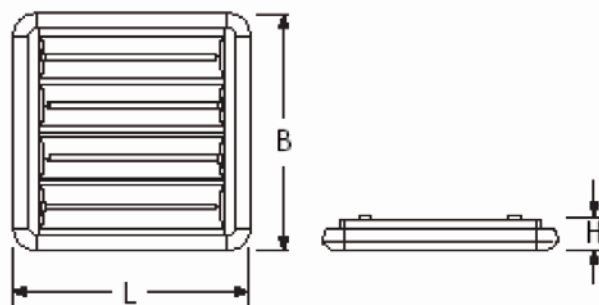
Montaje: Suspendido con los accesorios adecuados ó para sobreponer en techo

Accesorios: (Se suministran con la luminaria)

- Conector glándula
- Accesorio para suspensión y alimentación

Aplicaciones:

Areas de producción
Almacenes



Potencia W	Dimensiones (mm)			Lámpara
	L	B	H	
4x55	697	697	95	TCL

	LAMINA DE ACERO - SIN CRISTAL		127V 60Hz	IP 20	TCL
--	-------------------------------	--	--------------	-------	-----

BALASTRO ELECTRÓNICO

W	Código	Descripción	Reflector	Kg
4x55	12700		Difuso	6.9
4x55	12701		Concentrado	7.5



Material:

- Cuerpo: Policarbonato inyectado, estabilizado contra rayos UV, autoextinguible
- Color: Gris RAL7035
- Reflector: Policarbonato inyectado, estabilizado contra rayos UV, autoextinguible acabado aluminizado brillante, con un deflector para controlar el flujo luminoso cuando se instala en pared.
- Difusor: Envoltorio de policarbonato transparente resistente al impacto, autoextinguible
- Empaque: Poliuretano expandido, aplicado en forma líquida

Grado de Protección: IP65

Voltaje: 127VCA, 60 Hz

Equipo eléctrico:

Balastro electrónico de AFP y bajas pérdidas

Montaje: Para sobreponer en techo o pared o para suspender con los accesorios adecuados

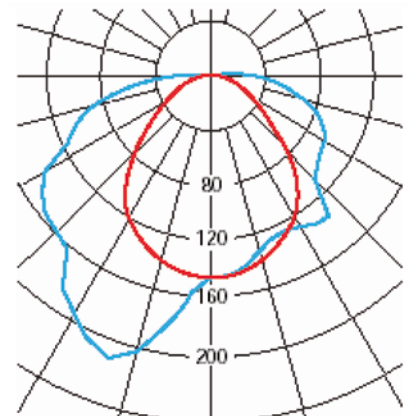
Accesorios: (Se suministran con la luminaria)

- Conector glándula
- Ganchos para suspensión

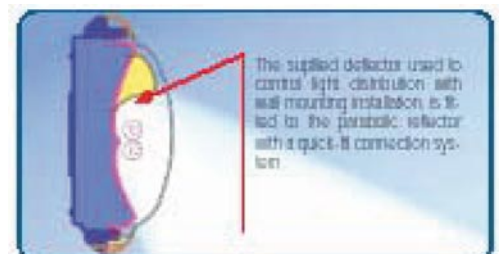
Accesorios que deben ordenarse por separado
3912 - Guarda de protección

Aplicaciones:

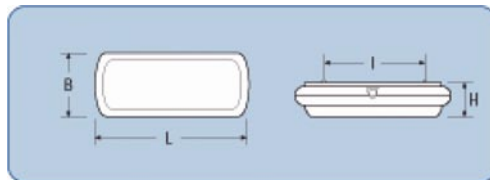
- Casetas de producción
- Áreas húmedas
- Áreas con polvos



3655 (1x24W)



Luminarias industriales IP65 - Emisión directa - Para lámpara TCL



Potencia W	Dimensiones (mm)				Lámpara
	L	B	H	I	
1x11	430	170	74	100	TCL
1x24	430	170	74	100	TCL

		127V 60Hz	IP 65	TCL
BALASTRO ELECTRÓNICO				
W	Código	Descripción		Kg
1x11	3654	OL 11 RE		0.9
1x24	3655	OL 24 RE		1.0

Luminarias industriales IP65 - Reflector de aluminio - Para lámparas HID

**Material:**

- Módulo: Aluminio fundido a presión
- Color: Negro RAL9005
- Reflector: Aluminio anodizado mate
- Difusor: Cristal claro termotemplado de 4mm, engargolado al reflector.

Grado de Protección: IP65 / IP20

Voltaje: 220VCA, 60 Hz

Equipo eléctrico:

Balastro magnético autorregulado de AFP

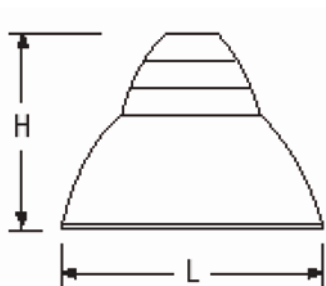
Montaje: Suspendido con los accesorios adecuados

Accesorios: (Se suministran con la luminaria)

- Conector glándula
- Gancho de montaje

Aplicaciones:

Areas de producción
Areas húmedas
Areas con polvos
Centros comerciales



Potencia W	Dimensiones (mm)		Lámpara
	DIAM	H	
250	590	493	HID
400	590	493	HID

ACCESORIOS: Deben pedirse por separado

Código	Artículo	Descripción	Cantidad
13392		Cristal para luminaria BS736	1
13393		Guarda de protección para luminaria BS736	1

CON CRISTAL PROTECTOR

220V
60Hz IP 65

W	Código	Descripción	Reflector	Kg
250	13396		Difuso / Concentrado	14.5
400	13397		Difuso / Concentrado	16.3

SIN CRISTAL PROTECTOR

220V
60Hz IP 20

W	Código	Descripción	Reflector	Kg
250	13404		Difuso / Concentrado	12.5
400	13405		Difuso / Concentrado	14.3

**Material:**

- Módulo: Aluminio extruído y anodizado
- Color: Gris natural
- Reflector: Acrílico prismático de 12" ó 16" de diámetro, con 15% a 20% de luz hacia arriba.
- Varillas: Aluminio pulido
- Difusor: Cristal claro termotemplado abierto al centro, con opción en varios colores

Grado de Protección: IP20

Voltaje: 127VCA ó 220VCA, 60 Hz

Equipo eléctrico:

Balastro magnético autorregulado de AFP para HID ó balastro electrónico para fluorescente compacta

Montaje: Sobrepuesto a techo ó suspendido con los accesorios adecuados

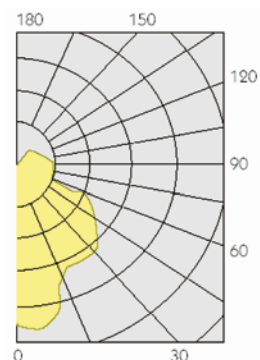
Aplicaciones:

Oficinas
Salas de exhibición
Boutiques
Centros comerciales

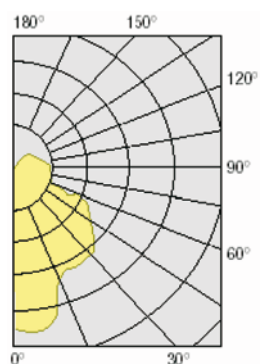
Papillon
fashion



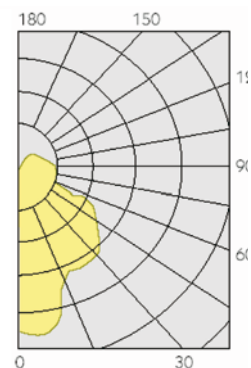
BS-710



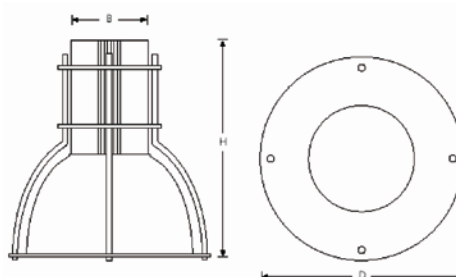
BS-720



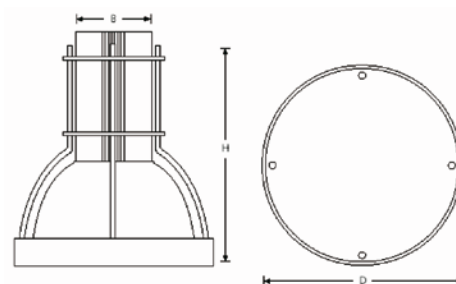
BS-730



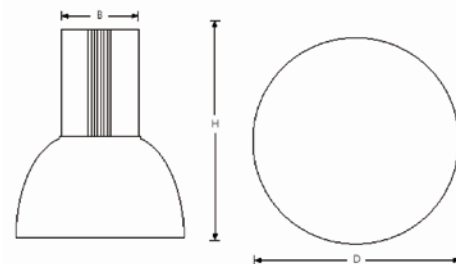
Serie	Dimensiones (mm)		
	H	D	B
12"	470	406	419
16"	521	508	419



Serie	Dimensiones (mm)		
	H	D	B
12"	470	406	419
16"	521	508	419



Serie	Dimensiones (mm)		
	H	D	B
12"	470	406	419
16"	521	508	419



INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Serie	Modelo	No de Lámparas	Reflector	Potencia	Voltaje	Opciones	
710 720 730	MH (Aditivos Metálicos)	1 (MH)	SM (12")	50 (MH)	120V	AC (Cable de suspensión)	
		1-4 (CF)	MD (16")	70 (MH)	277V	SC (Cordón espiral)	
	CF (Fluorescente compacto)	NOTA: Con 4 lámparas CF es necesario reflector MD	100 (MH)		100 (MH)	120/277V	TL (Contacto colgante y cordón)
			150 (MH)		150 (MH)	MT (Multi-tap)	CL (Lámpara MH fosforada)
			175 (MH)		175 (MH)		CR (Reflector especial - especificar)
			250 (MH)		250 (MH)		
			26/32/42 (CF)		26/32/42 (CF)		
			NOTA: Con lámparas de 175W y 250W MH es necesario el reflector MD				

**Material:**

- Cuerpo: Lámina de acero acabado con pintura poliéster, de aplicación electrostática para una lámpara
- Color: Blanco RAL9003
- Reflector: Lámina de aluminio puro con acabado martillado, distribución simétrica ó asimétrica
- Difusor: Cristal termotemplado resistente a choques térmicos y golpes.

Grado de Protección: IP65

Voltaje: 220VCA, 60 Hz.

Equipo eléctrico:

Balastro magnético autorregulado de AFP

Montaje: Sobreponer en techo ó muro, con horquilla ó empotrado

Accesorios: La luminaria es suministrada con lámpara incorporada.

Accesorios que deben ordenarse por separado

Guarda de protección:

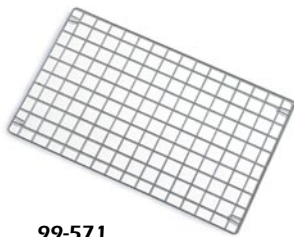
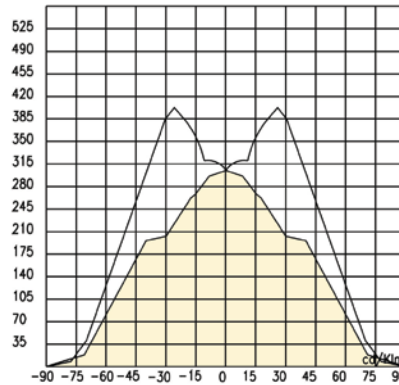
99-571 – Para luminaria de una lámpara

Horquilla:

99-573 - Para luminaria de una lámpara

99-575 – Marco para empotrar luminaria de una lámpara

Aplicaciones: Areas deportivas, áreas industriales áreas de exposición, estaciones de gas, túneles



99-571



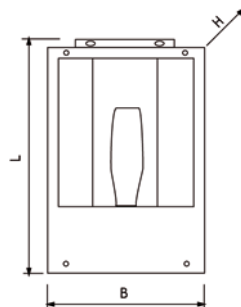
99-573



99-575

DISTRIBUCION SIMETRICA				220V 60Hz	IP 65	HID
W	Código	Descripción	Lámpara	Dimensiones LxBxH (mm)		
1x250		43-056/125/BT	VSAP	530x330x180		
1x400		43-056/140/BT	VSAP	530x330x180		
1x250		43-057/125/BT-1	AM	530x330x180		
1x400		43-057/140/BT-1	AM	530x330x180		

DISTRIBUCION ASIMETRICA				127V 60Hz	IP 65	HID
W	Código	Descripción	Lámpara	Dimensiones LxBxH (mm)		
1x250		43-066/125/BT	VSAP	530x330x180		
1x400		43-066/140/BT	VSAP	530x330x180		
1x250		43-067/125/BT-1	AM	530x330x180		
1x400		43-067/140/BT-1	AM	530x330x180		



**Material:**

- Cuerpo: Lámina de acero acabada con pintura poliéster de aplicación electrostática
- Color: Blanco RAL9003 ó gris RAL9007
- Reflector: Lámina de aluminio puro con acabado martillado
- Difusor: Cristal termotemplado resistente a choques térmicos y golpes.

Grado de Protección: IP65

Voltaje: 127VCA, 60 Hz.

Equipo eléctrico:

- Balastro estándar

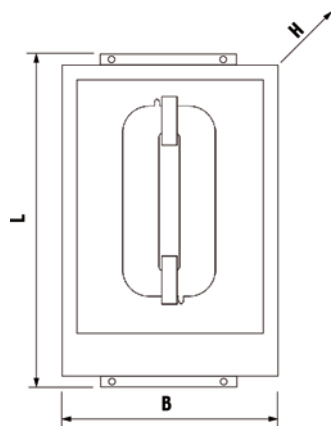
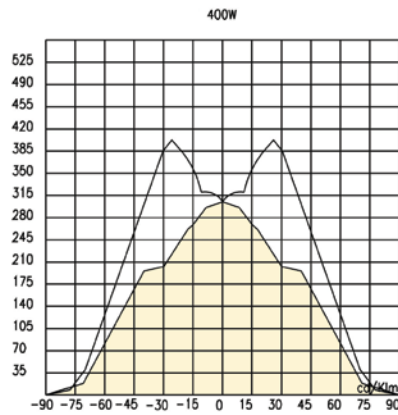
Montaje: Sobreponer en techo

Accesorios: La luminaria es suministrada con la lámpara Endura incorporada.

Aplicaciones: Areas deportivas, áreas industriales áreas de exposición, estaciones de gas

Lámpara ENDURA fabricada por OSRAM

- La descarga en esta lámpara no comienza o termina en un punto. El anillo cerrado permite una descarga sin electrodos
- Producida para áreas donde el cambio de lámparas es caro (túneles, fábricas, etc.)
- Larga vida, 60,000 hrs.
- Alto flujo luminoso, 12,000 lm/150W
- Alta eficiencia, 80 lm/W
- Baja temperatura de ignición (Por debajo de los -40°C)



DISTRIBUCION SIMETRICA			127V 60Hz	IP 65	HID
W	Código	Descripción	Lámpara	Dimensiones LxBxH	
1x100		43-093/110/BT	ENDURA	600x390x210	
1x150		43-093/115/BT	ENDURA	600x390x210	

Notas:

- a) Seleccionar color en gabinete y accesoriois
 - 1- Blanco RAL9003
 - 3- Gris RAL9007

AESTETICA

página **180**



XLP

página **182**



VA4

página **183**



XCL

página **185**



CYCLONE

página **186**



LUCE

página **188**





EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN



Lámparas de emergencia - Con lámpara fluorescente T5



Material:

- Cuerpo: Plástico inyectado, autoextinguible
- Color: Gris RAL7035
- Reflector: Plástico inyectado, autoextinguible acabado blanco
- Difusor: Acrílico transparente

Grado de Protección: IP40

Voltaje: Alimentación en 120/277VCA, 60 Hz

Disponible en 8W, SA (Luz mantenida) y SE (Luz no mantenida)

Equipo eléctrico:

Batería de níquel-cadmio libre de mantenimiento de 6v, 2.2 A-h con una autonomía de 90 min.

Tiempo de recarga: 12 Horas

Montaje: Sobreponer en techo ó muro

Accesorios: (Se deben ordenar por separado)

Calcomanías adhesivas con leyendas varias

- Hombre corriendo a la derecha
- Hombre corriendo a la izquierda
- Hombre corriendo haciaabajo

Aplicaciones:

Hoteles
Escuelas
Oficinas
Bancos
Industrias

Lámparas de emergencia - Con lámpara fluorescente T5



ILUMINACION NO MANTENIDA (SOLO EMERGENCIA)					120/277V 60Hz		IP 40	
--------------------------------------------	--	--	--	--	------------------	--	-------	--

W	Código	Descripción	Autonomía	Dimensiones (mm)			Kg
				L	B	H	
8	12515	554-BSE1N	1 1/2 hr	336.4	134.6	46.8	0.80

ILUMINACION MANTENIDA (CA Y EMERGENCIA)					120/277V 60Hz		IP 40	
-----------------------------------------	--	--	--	--	------------------	--	-------	--

W	Código	Descripción	Autonomía	Dimensiones (mm)			Kg
				L	B	H	
8	12518	554-BSA1N	1 1/2 hr	336.4	134.6	46.8	0.80



Lámparas de emergencia - Con lámparas incandescentes



Material:

- Cuerpo: Plástico inyectado, autoextinguible
- Color: Blanco ó negro
- Reflectores: Plástico inyectado, autoextinguible acabado blanco, dirigibles
- Difusores: Acrílico prismático

Grado de Protección: IP20

Voltaje: Alimentación en 120/277VCA, 60 Hz

Equipo eléctrico:

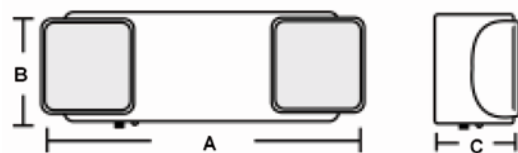
- Batería de plomo-acido libre de mantenimiento de 6V, 4Ah, con una autonomía de 90min.
- Dos reflectores cuadrados con lámparas incandescentes de 5.4W

Tiempo de recarga: 24 Horas

Montaje: Sobreponer en techo ó muro

Aplicaciones:

Hoteles, Escuelas
Oficinas, Bancos,
Industrias



Potencia W	Dimensiones (mm)			Lámpara
	A	B	C	
2x5.4	297	107	127	Inc.

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Serie	Modelo	Opciones
XLP	S1 (6V, 12W)	BLK (CARCASA NEGRA)
	S2 (6V, 18W)	

Lámparas de señalización - Con LED's



Material:

- Cuerpo: Plástico inyectado, autoextinguible
- Color: Blanco
- Letras: En rojo ó verde, en español ó inglés
- Caras: Universal 1 ó 2 caras
- Reflectores: Plástico inyectado, autoextinguible acabado blanco, dirigibles
- Difusores: Acrílico prismático



Grado de Protección: IP20

Voltaje: Alimentación en 120/277VCA, 60 Hz

Equipo eléctrico:

- Batería de plomo-acido libre de mantenimiento de 6V, 4Ah, con una autonomía de 90min.
- Tira de LED's color rojo (4W) ó verde (2W)
- Dos reflectores cuadrados con lámparas incandescentes de 5.4W



Tiempo de recarga: 24 Horas

Montaje: Universal para sobreponer en techo, muro ó tipo bandera

Accesorios: (Se suministran con la luminaria)
 - Cánope para fijación a techo ó muro

Potencia W	Dimensiones (mm)			Lámpara
	A	B	C	
VA4	191	305	38	LED

Aplicaciones: Hoteles, Escuelas, Oficinas, Bancos, Industrias

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Serie	Color de LED	Modelo	Opciones
VA4	R (ROJO)	HT (SOLO CA)	B (CARCASA NEGRA)
	G (VERDE)	SA (CON BATERIA)	2CK (CIRCUITO DUAL)



Lámparas de señalización y emergencia - Con LED's y lámparas incandescentes



Material:

- Cuerpo: Plástico inyectado, autoextinguible
- Color: Blanco
- Letras: En rojo ó verde, en español ó inglés
- Caras: Universal 1 ó 2 caras
- Reflectores: Plástico inyectado, autoextinguible acabado blanco, dirigibles
- Difusores: Acrílico prismático

Grado de Protección: IP20

Voltaje: Alimentación en 120/277VCA, 60 Hz

Equipo eléctrico:

- Batería de plomo-acido libre de mantenimiento de 6V, 4Ah, con una autonomía de 90min.
- Tira de LED's color rojo (4W) ó verde (2W)
- Dos reflectores cuadrados con lámparas incandescentes de 5.4W

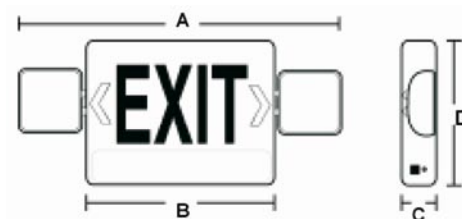
Tiempo de recarga: 24 Horas

Montaje: Sobreponer en techo ó muro

Accesorios: (Se suministran con la luminaria)

- Cánope para fijación a techo ó muro

Aplicaciones: Hoteles, Escuelas, Oficinas, Bancos, Industrias



Tipo	Dimensiones (mm)				Lámpara
	A	B	C	D	
XCL	558	330	71	254	LED

INFORMACIÓN PARA ORDENAR				
Serie	Color de LED	Caras / Montaje	Carcasa	Opciones
XCL	R (ROJO)	HT (SOLO CA)	W (BLANCO)	R (CAPTACION REMOTA)
	G (VERDE)	SA (CON BATERIA)	B (NEGRO)	

Lámparas de señalización - Con LED's



Material:

- Cuerpo: Tubo de acero con diferentes acabados
- Color: Blanco, negro, aluminio natural, aluminio pulido, bronce ó anodinado.
- Panel: Acrílico transparente, blanco ó espejo
- Letras: En rojo ó verde, en español ó inglés
- Caras: 1 ó 2 caras

Grado de Protección: IP20

Voltaje: Alimentación en 120/277VCA, 60 Hz

Equipo eléctrico:

- Batería de níquel-cadmio libre de mantenimiento para 6VCD ó 12VCD, con una autonomía de 90min.
- Tira de LED's color rojo (1.1W) ó verde (1.1W)

Tiempo de recarga: 24 Horas

Montaje: Sobreponer en techo, muro ó tipo bandera

Accesorios: (Se deben ordenar por separado)

- Leyendas varias
- Salida
- Exit
- Hombre corriendo a la derecha
- Hombre corriendo a la izquierda
- Hombre corriendo hacia abajo

Aplicaciones:

Hoteles, Escuelas, Oficinas, Bancos, Industrias



Montaje tipo bandera

Tipo	Dimensiones (mm)					Lámpara
	A	B	C	D	E	
CYC	318	51	178	305	229	LED

Lámparas de señalización - Con LED's



INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Serie	Modelo	Color de LED	No de Caras	Color de Panel	Montaje	Opciones
CYC	HT (SOLO CA)	LR (ROJO)	1 (SENCILLO)	C (CLARO)	CS (A TECHO)	W (CARCASA BLANCA)
CYC	SA (CON BATERIA)	LG (VERDE)	2 (DOBLE)	W (BLANCO)	WS (A MURO)	B (CARCASA NEGRA)
				M (ESPEJO)	ES(TIPO BANDERA)	BA (ACABADO ALUMINIO NATURAL)
						PA (ACABADO ALUMINIO PULIDO)
						BR (ACABADO BRONCE)
						AN (ACABADO ANODIZADO-ESPECIFICAR)
						CC (COLOR ESPECIFICO)
						SW (PALABRAS ESPECIALES-ESPECIFICAR)
						SL (CARA AUTOLMINOSA)
						PK12 (KIT DE SUSPENSION DE 12")

Balastro de emergencia - Para lámparas fluorescentes T8



Material:

- Cuerpo: Lámina de acero
- Color: Negro

Grado de Protección: IP40

Voltaje: Alimentación en 120/277VCA, 60 Hz

Equipo eléctrico:

Batería de níquel-cadmio de varias capacidades para lámparas T8, con autonomía de 1 ½ Hrs, cargador de batería y circuito electrónico.

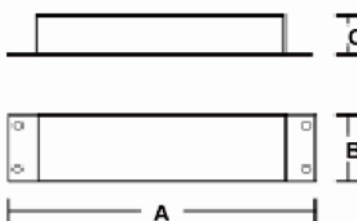
Tiempo de recarga: 12 Horas

Montaje: Sobreponer en interiores.

Aplicaciones:

- Hoteles
- Escuelas
- Oficinas
- Bancos
- Industrias

Balastro de emergencia - Para lámparas fluorescentes T8



Serie	Dimensiones (mm)		
	A	B	C
PILA-1	239	61	38
PILA-2	239	61	38
PILA-3	338	61	38
PILA-4	414	137	43
PILA-5	239	61	38
PILA-6	239	61	38
PILA-7	335	61	38

INFORMACION PARA ORDENAR

Modelo	Lumenes	# de Lámparas	Descripción
PILA-1	500	1 Lámpara	Lámpara lineal fluorescente bi-pin T8 ó T12 de 2' a 4'
PILA-2	700	1 Lámpara	Lámpara lineal fluorescente bi-pin T8 ó T12 de 2' a 8'
PILA-3	1400	2 Lámpara	Lámpara lineal fluorescente bi-pin T8 ó T12 de 2' a 4'
		1 Lámpara	Lámpara lineal fluorescente bi-pin T8 ó T12 de 2' a 8'
PILA-4	3500	2 Lámpara	Lámpara lineal fluorescente bi-pin T8 ó T12 de 2' a 4'
		1 Lámpara	Lámpara lineal fluorescente bi-pin T8 ó T12 de 2' a 8'
PILA-5	650	1 Lámpara	Lámpara fluorescente compacta doble, de 2 pin, en 7, 9 ó 12W
		2 Lámpara	Lámpara fluorescente compacta cuadruple, de 2 pin, en 9 ó 13W
PILA-6	650	1 Lámpara	Lámpara fluorescente compacta cuadruple, de 2 pin, en 18 ó 26W
PILA-7	650	1 Lámpara	Lámpara fluorescente compacta, de 4 pin, de 10 a 42W