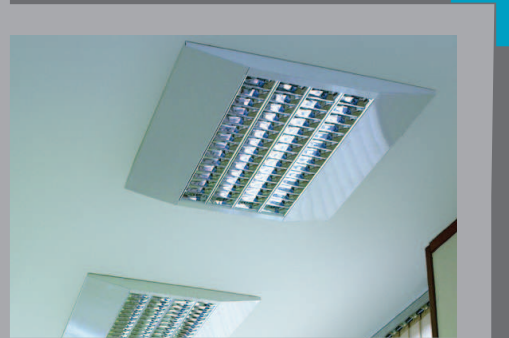
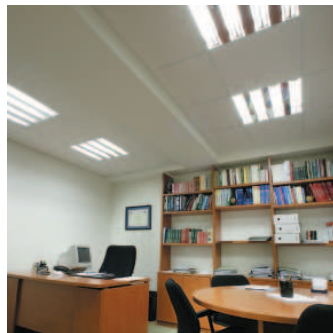


Pantallas





JOYA

Las pantallas Joya están totalmente construidas en aluminio de 99,98% de pureza y reforzadas por una caja de acero, que proporciona gran rigidez mecánica al conjunto. Se construyen en dos versiones:

Joya Confort: Con una rejilla antideslumbrante que facilita una iluminación uniforme de gran confort visual.

Joya Visión: Con reflector triple parabólico de muy baja luminancia.

En ambos casos son pantallas polivalentes, para montar en toda clase de techos, ya sean de escayola o de perifería.

Se suministran tanto con reactancias convencionales como con equipo eléctrico HF.



JOYA CONFORT

Pantalla para empotrar con reflector parabólico longitudinal y rejilla antideslumbrante. En aluminio de 99,98% de pureza, acabado plateado brillante.

Equipo convencional a 230 V, con conexión de puesta a tierra y condensador para corrección del factor de potencia.

Equipo integrado en la pantalla, salvo en las de un solo tubo, para las que se suministra en una caja separada.

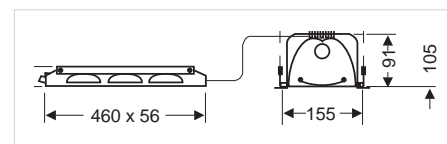
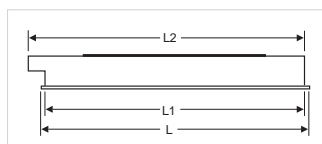
Colores: Aluminio.

MODELO YC







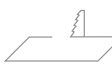
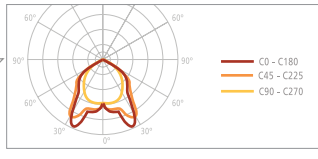

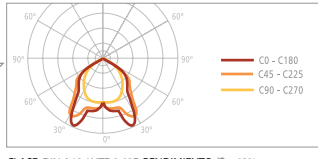
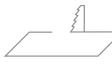
Modulación 600 mm.

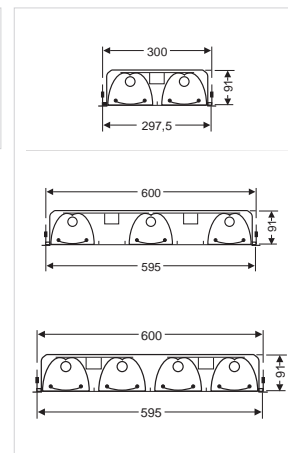
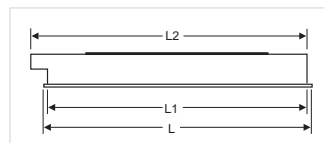
MODELO		W				L	L1	L2		GRÁFICA
YC118	T8 1X18W	G13	1,4 Kg	595	574	620	583X143			CLASE. DIN A40 / UTE 0,59D RENDIMIENTO. η = 59%
YC136	T8 1X36W	G13	1,6 Kg	1195	1174	1220	1183X143			CLASE. DIN A40 / UTE 0,59D RENDIMIENTO. η = 59%
YC158	T8 1X58W	G13	2,2 Kg	1548	1520		1536X143			CLASE. DIN A40 / UTE 0,59D RENDIMIENTO. η = 59%



Pantallas

Modulación 600 mm.

MODELO		W			L	L ₁	L ₂		GRÁFICA
YC218	T8 2X18W	G13	1,7 Kg	595	574	620	583X286		 <p>CLASE DIN A40 / UTE 0,62D RENDIMIENTO. η=62%</p>
YC236	T8 2X36W	G13	2,8 Kg	1195	1174	1220	1183X286		 <p>CLASE DIN A40 / UTE 0,62D RENDIMIENTO. η=62%</p>
YC258	T8 2X58W	G13	4,2 Kg	1548	1520		1536X286		 <p>CLASE DIN A40 / UTE 0,62D RENDIMIENTO. η=62%</p>
YC318	T8 3X18W	G13	3,5 Kg	595	574	620	583X583		 <p>CLASE DIN A40 / UTE 0,60D RENDIMIENTO. η=60%</p>
YC418	T8 4X18W	G13	3,8 Kg	595	574	620	583X583		 <p>CLASE DIN A40 / UTE 0,60D RENDIMIENTO. η=60%</p>





MODELO YCE



JOYA CONFORT ELECTRONIC

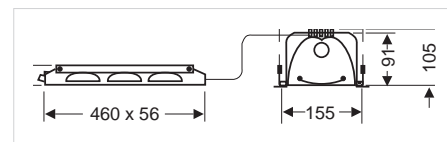
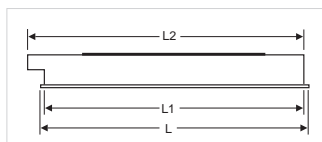
Pantalla para empotrar con reflector parabólico longitudinal y rejilla antideslumbrante. En aluminio de 99,98% de pureza, acabado plateado brillante.

Equipo electrónico HF, integrado en la pantalla, salvo en las de un sólo tubo, para las que se suministra en una caja separada.

Colores: Aluminio.



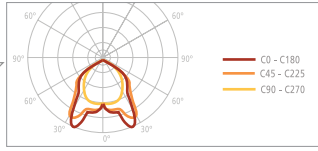
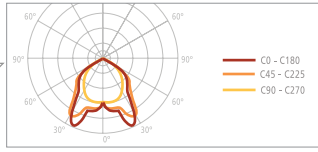
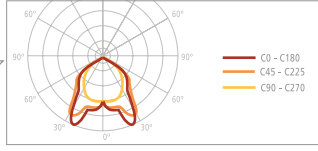
Modulación 600 mm.

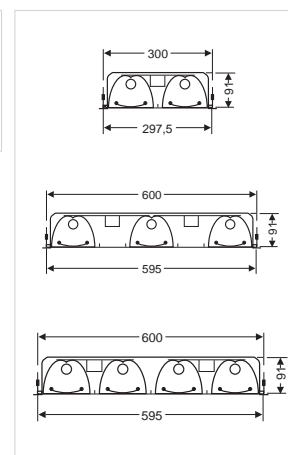
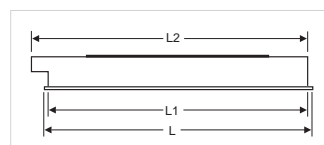
MODELO		W				L	L1	L2		GRÁFICA
YCE118	T8 1X18W	G13	1,2 Kg	595	574	620	583X143			CLASE. DIN A40 / UTE 0,59D RENDIMIENTO. η = 59%
YCE136	T8 1X36W	G13	1,3 Kg	1195	1174	1220	1183X143			CLASE. DIN A40 / UTE 0,59D RENDIMIENTO. η = 59%
YCE158	T8 1X58W	G13	1,5 Kg	1548	1520		1536X143			CLASE. DIN A40 / UTE 0,59D RENDIMIENTO. η = 59%



Pantallas

Modulación 600 mm.

MODELO		W			L	L ₁	L ₂		GRÁFICA
YCE218	T8 2X18W	G13	1,7 Kg	595	574	620	583X286		CLASE DIN A40 / UTE 0,62D RENDIMIENTO. η =62%
YCE236	T8 2X36W	G13	2,1 Kg	1195	1174	1220	1183X286		CLASE DIN A40 / UTE 0,62D RENDIMIENTO. η =62%
YCE258	T8 2X58W	G13	2,4 Kg	1548	1520	1536X286		CLASE DIN A40 / UTE 0,62D RENDIMIENTO. η =62%	
YCE318	T8 3X18W	G13	2,8 Kg	595	574	620	583X583		CLASE DIN A40 / UTE 0,60D RENDIMIENTO. η =60%
YCE418	T8 4X18W	G13	3,2 Kg	595	574	620	583X583		CLASE DIN A40 / UTE 0,60D RENDIMIENTO. η =60%





JOYA CONFORT

Pantalla para empotrar con reflector parabólico longitudinal y rejilla antideslumbrante. En aluminio de 99,98% de pureza, acabado plateado brillante.

Equipo convencional a 230 V, con conexión de puesta a tierra y condensador para corrección del factor de potencia.

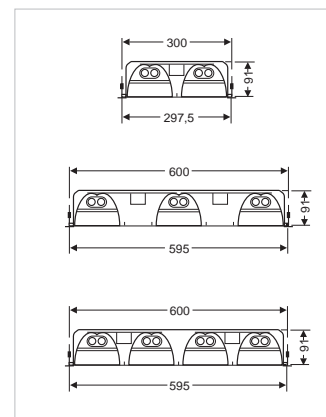
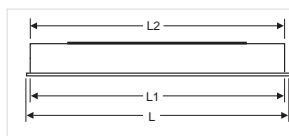
Colores: Aluminio.

MODELO YCC



Para lámparas fluorescentes compactas.

MODELO		W				L	L1	L2		GRÁFICA
YCC236	TC-L 2X36W	2G11	1,7 Kg	595	574	583X286				<p>CLASE. DIN A40 / UTE 0,59D RENDIMIENTO. η = 59%</p>
YCC336	TC-L 3X36W	2G11	3,5 Kg	595	574	583X583				<p>CLASE. DIN A40 / UTE 0,60D RENDIMIENTO. η = 60%</p>
YCC436	TC-L 4X36W	2G11	3,8 Kg	595	574	583X583				<p>CLASE. DIN A40 / UTE 0,60D RENDIMIENTO. η = 60%</p>







JOYA VISIÓN

Pantalla para empotrar con reflector triple parabólico, de baja luminancia, en aluminio de 99,98% de pureza, acabado plateado brillante. Especialmente indicado para salas de ordenadores.

Equipo convencional a 230 V, con conexión de puesta a tierra y condensador para corrección del factor de potencia.

Equipo integrado en la pantalla, salvo en las de un solo tubo, para las que se suministra en una caja separada.

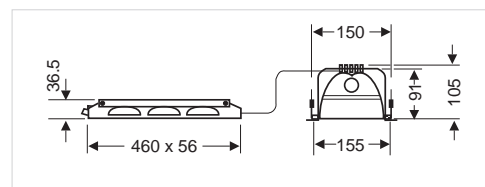
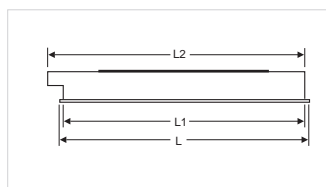
Colores: Aluminio.

MODELO YV








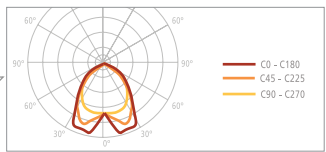

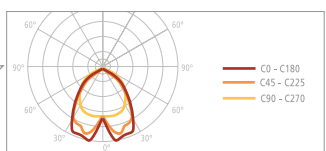

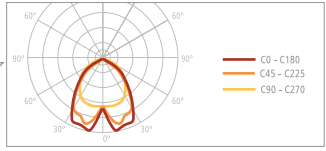

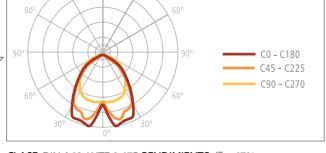

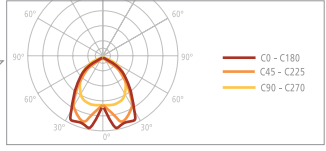
Modulación 600 mm.

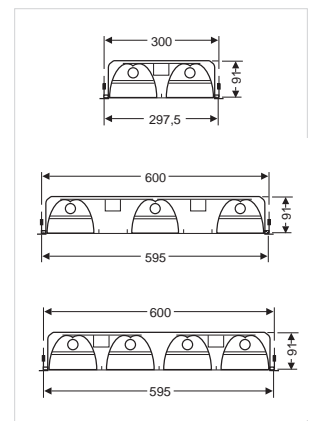
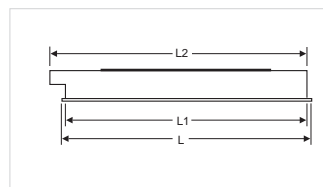
MODELO		W				L	L1	L2		GRÁFICA
YV118	T8 1X18W	G13	1,6 Kg	595	574	620	583X143			CLASE. DIN A60 / UTE 0,668 RENDIMIENTO. η = 66%
YV136	T8 1X36W	G13	1,8 Kg	1195	1174	1220	1183X143			CLASE. DIN A60 / UTE 0,668 RENDIMIENTO. η = 66%
YV158	T8 1X58W	G13	2,5 Kg	1548	1520		1536X143			CLASE. DIN A60 / UTE 0,668 RENDIMIENTO. η = 66%



Pantallas

Modulación 600 mm.

MODELO		W			L	L ₁	L ₂		GRÁFICA
YV218	T8 2X18W	G13	2,2 Kg	595	574	620	583X286		 CLASE: DIN A60 / UTE 0,698 RENDIMIENTO: η =69%
YV236	T8 2X36W	G13	3,3 Kg	1195	1174	1220	1183X286		 CLASE: DIN A60 / UTE 0,698 RENDIMIENTO: η =69%
YV258	T8 2X58W	G13	4,9 Kg	1548	1520		1536X286		 CLASE: DIN A60 / UTE 0,698 RENDIMIENTO: η =69%
YV318	T8 3X18W	G13	3,9 Kg	595	574	620	583X583		 CLASE: DIN A60 / UTE 0,678 RENDIMIENTO: η =67%
YV418	T8 4X18W	G13	4,3 Kg	595	574	620	583X583		 CLASE: DIN A60 / UTE 0,678 RENDIMIENTO: η =67%





MODELO YVE



JOYA VISIÓN ELECTRONIC

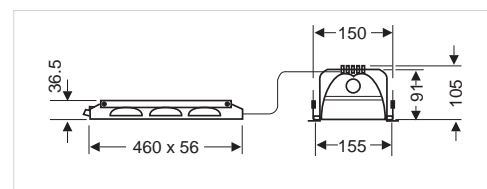
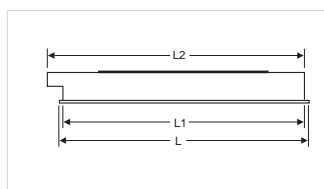
Pantalla para empotrar con reflector triple parabólico, de baja luminancia, en aluminio de 99,98% de pureza, acabado plateado brillante. Especialmente indicado para salas de ordenadores.

Equipo electrónico HF, integrado en la pantalla, salvo en las de un sólo tubo, para las que se suministra en una caja separada.

Colores: Aluminio.





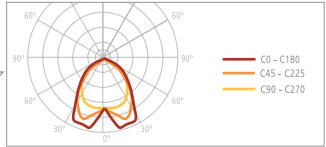
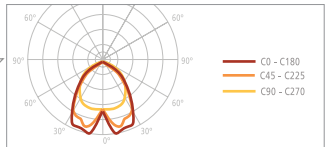
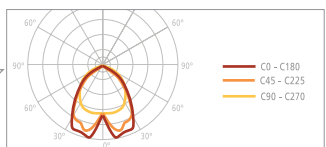
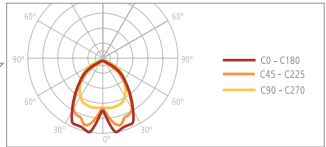
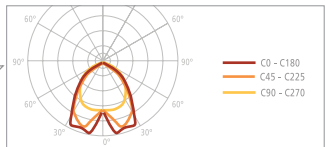
Modulación 600 mm.

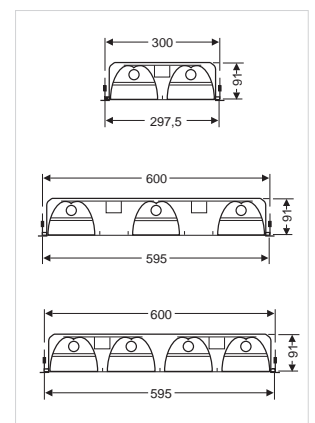
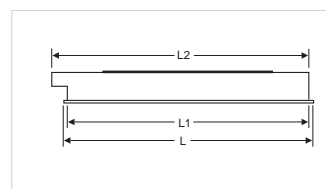
MODELO		W				L	L1	L2		GRÁFICA
YVE118	T8 1X18W	G13	1,4 Kg	595	574	620	583X143			CLASE. DIN A60 / UTE 0,668 RENDIMIENTO. η = 66%
YVE136	T8 1X36W	G13	1,6 Kg	1195	1174	1220	1183X143			CLASE. DIN A60 / UTE 0,668 RENDIMIENTO. η = 66%
YVE158	T8 1X58W	G13	2,2 Kg	1548	1520		1536X143			CLASE. DIN A60 / UTE 0,668 RENDIMIENTO. η = 66%



Pantallas

Modulación 600 mm.

MODELO		W			L	L ₁	L ₂		GRÁFICA
YVE218	T8 2X18W	G13	2,0 Kg	595	574	620	583X286		CLASE DIN A60 / UTE 0,698 RENDIMIENTO. η =69%
YVE236	T8 2X36W	G13	2,6 Kg	1195	1174	1220	1183X286		CLASE DIN A60 / UTE 0,698 RENDIMIENTO. η =69%
YVE258	T8 2X58W	G13	3,2 Kg	1548	1520		1536X286		CLASE DIN A60 / UTE 0,698 RENDIMIENTO. η =69%
YVE318	T8 3X18W	G13	3,3 Kg	595	574	620	583X583		CLASE DIN A60 / UTE 0,678 RENDIMIENTO. η =67%
YVE418	T8 4X18W	G13	3,7 Kg	595	574	620	583X583		CLASE DIN A60 / UTE 0,678 RENDIMIENTO. η =67%





MODELO YVC



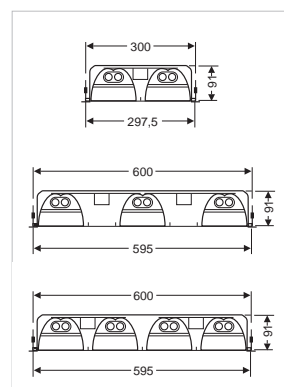
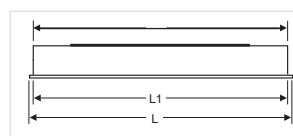
JOYA VISIÓN

Pantalla para empotrar con reflector parabólico longitudinal y rejilla antideslumbrante. En aluminio de 99,98% de pureza, acabado plateado brillante.

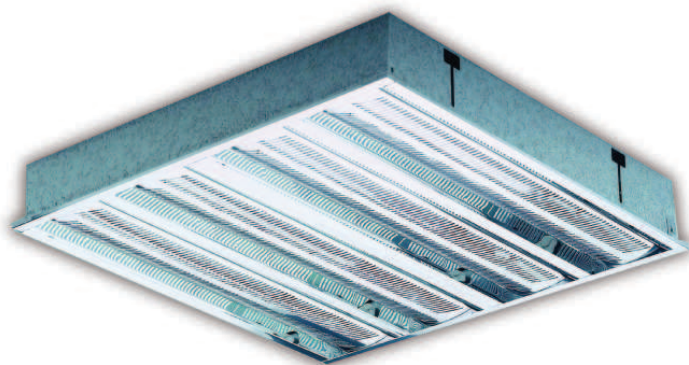
Colores: Aluminio.

Para lámparas fluorescentes compactas.

MODELO		W				L	L1		GRÁFICA
YVC236	TC-L 2X36W	2G11	2,2 Kg	595	574	583X286			CLASE. DIN A50 / UTE 0,69°C RENDIMIENTO. η = 69%
YVC336	TC-L 3X36W	2G11	2,3 Kg	595	574	583X583			CLASE. DIN A50 / UTE 0,69°C RENDIMIENTO. η = 69%
YVC436	TC-L 4X36W	2G11	3,9 Kg	595	574	583X583			CLASE. DIN A50 / UTE 0,69°C RENDIMIENTO. η = 69%



Pantallas



MODELO YCCE



JOYA CONFORT ELECTRONIC

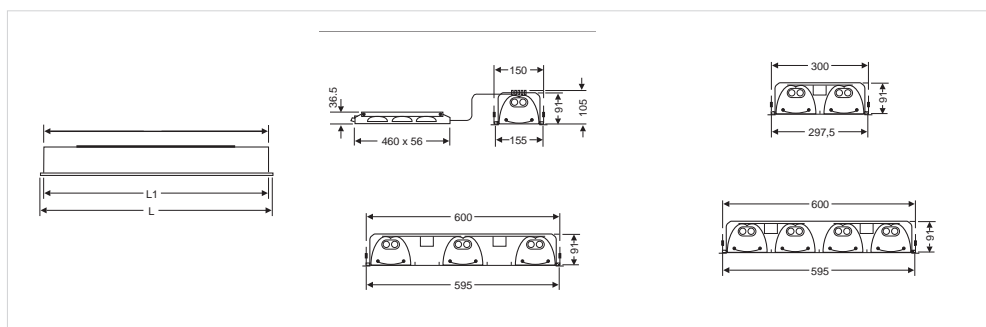
Equipo electrónico HF, integrado en la pantalla, salvo en las de un sólo tubo, para las que se suministra en una caja separada.

Para lámparas compactas.

Colores: Aluminio.

Modulación 600 mm.

MODELO		W				L	L1		GRÁFICA
YCCE155	TC-L 1X55W	2G11	1,2 Kg	595	574	583X143			 CLASE: DIN A40 / UTE 0,59D RENDIMIENTO. η =59%
YCCE255	TC-L 2X55W	2G11	1,6 Kg	595	574	583X286			 CLASE: DIN A40 / UTE 0,59D RENDIMIENTO. η =59%
YCCE355	TC-L 3X55W	2G11	2,7 Kg	595	574	583X583			 CLASE: DIN A40 / UTE 0,60D RENDIMIENTO. η =60%
YCCE455	TC-L 4X55W	2G11	3,4 Kg	595	574	583X583			 CLASE: DIN A40 / UTE 0,60D RENDIMIENTO. η =60%





MODELO YVCE



JOYA VISIÓN ELECTRONIC

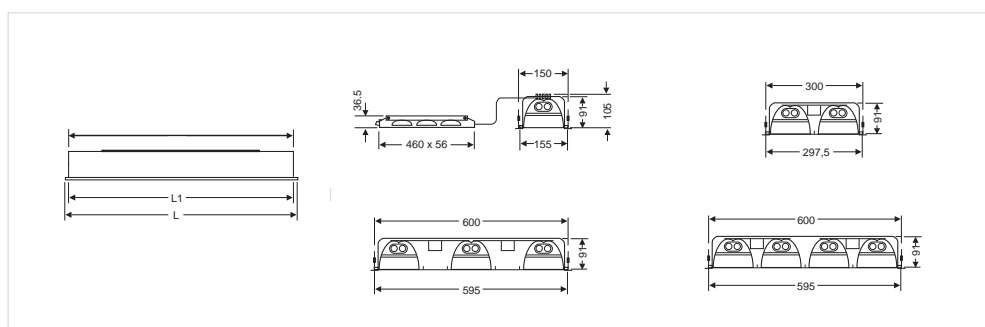
Equipo electrónico HF, integrado en la pantalla, salvo en las de un sólo tubo, para las que se suministra en una caja separada.

Para lámparas compactas.

Colores: Aluminio.

Modulación 600 mm.

MODELO		W			L	L1		GRÁFICA
YVCE155	TC-L 1X55W	2G11	1,4 Kg	595	574	583X143		<p>CLASE. DIN A50 / UTE 0,59C RENDIMIENTO. η= 59%</p>
YVCE255	TC-L 2X55W	2G11	1,8 Kg	595	574	583X286		<p>CLASE. DIN A50 / UTE 0,59C RENDIMIENTO. η= 59%</p>
YVCE355	TC-L 3X55W	2G11	2,9 Kg	595	574	583X583		<p>CLASE. DIN A50 / UTE 0,69C RENDIMIENTO. η= 69%</p>
YVCE455	TC-L 4X55W	2G11	3,6 Kg	595	574	583X583		<p>CLASE. DIN A50 / UTE 0,69C RENDIMIENTO. η= 69%</p>







MODELO YTVC

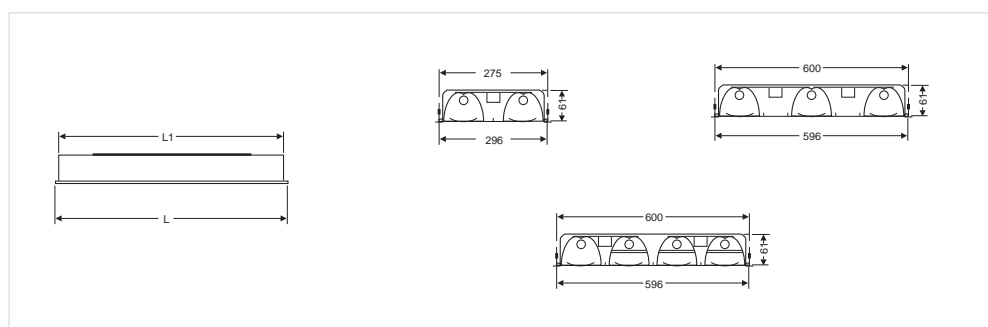


JOYA CONFORT T5 ELECTRONIC

Las luminarias Joya T5 están diseñadas para emplear tubos T5 con balastos electrónicos.
 Con una altura de tan solo 61 mm se facilita su instalación en falsos techos de muy baja altura.
 La caja de acero galvanizado garantiza la robustez del conjunto.
 Colores: Aluminio.

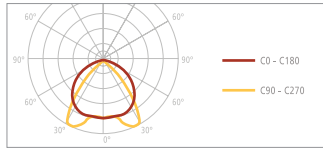
Joya T5 confort empotrada.

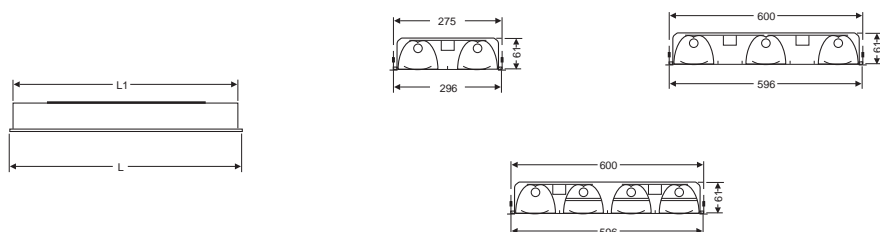
MODELO		W				L	L1		GRÁFICA
YTVC214	T5 2X14W	G5	3,9 Kg	596	574	584X284			CLASE. DIN A40 / UTE 0,63D RENDIMIENTO. η = 63%
YTVC224	T5 2X24W	G5	3,9 Kg	596	574	584X284			CLASE. DIN A40 / UTE 0,63D RENDIMIENTO. η = 63%
YTVC228	T5 2X28W	G5	7,3 Kg	1196	1174	1184X284			CLASE. DIN A40 / UTE 0,63D RENDIMIENTO. η = 63%
YTVC254	T5 2X54W	G5	7,3 Kg	1196	1174	1184X284			CLASE. DIN A40 / UTE 0,63D RENDIMIENTO. η = 63%

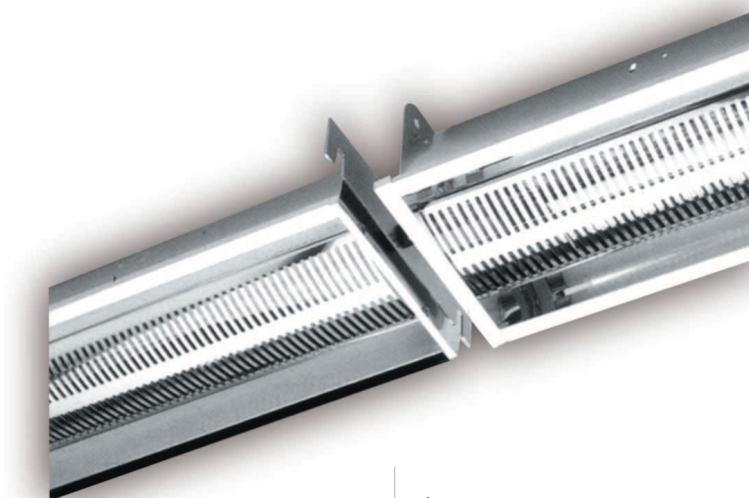


Pantallas

Joya T5 confort empotrada.

MODELO		W			L	L1		GRÁFICA
YTVC235	T5 2X35W	G5	10,0 Kg	1496	1474	1484X284		 CLASE. DIN A40 / UTE 0,63D RENDIMIENTO. η = 63%
YTVC249	T5 2X49W	G5	10,0 Kg	1496	1474	1484X284		 CLASE. DIN A40 / UTE 0,63D RENDIMIENTO. η = 63%
YTVC314	T5 3X14W	G5	7,6 Kg	596	574	584X584		 CLASE. DIN A50 / UTE 0,63D RENDIMIENTO. η = 63%
YTVC324	T5 3X24W	G5	7,6 Kg	596	574	584X584		 CLASE. DIN A50 / UTE 0,63D RENDIMIENTO. η = 63%
YTVC328	T5 3X28W	G5	12,3 Kg	1196	1174	1184X284		 CLASE. DIN A50 / UTE 0,63D RENDIMIENTO. η = 63%
YTVC354	T5 3X54W	G5	12,3 Kg	1196	1174	1184X284		 CLASE. DIN A50 / UTE 0,63D RENDIMIENTO. η = 63%
YTVC414	T5 4X14W	G5	6,8 Kg	596	574	584X584		 CLASE. DIN A50 / UTE 0,63D RENDIMIENTO. η = 63%
YTVC424	T5 4X24W	G5	6,8 Kg	596	574	584X584		 CLASE. DIN A50 / UTE 0,63D RENDIMIENTO. η = 63%





MODELO YLTVC

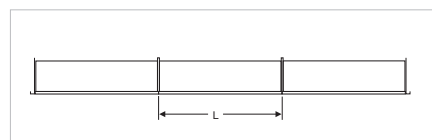


LÍNEAS CONTINUAS JOYA CONFORT T5 ELECTRONIC

Equipo electrónico HF, suministrado en una caja separada.
Líneas continuas en T5.
Incorpora pieza para fijación y alineación de la pantalla al falso techo.
Colores: Aluminio.

Joya T5 confort empotrada.

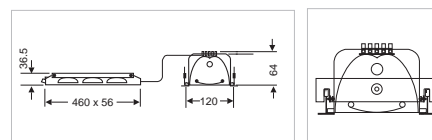
MODELO		W			L		GRÁFICA
YLTVC114	T5 1X14W	G5	2,0 Kg	596	108XL ₁ ,12		<p>CLASE. DIN A50 / UTE 0,63C RENDIMIENTO, η = 63%</p>
YLTVC128	T5 1X28W	G5	2,2 Kg	1196	108XL ₁ ,12		<p>CLASE. DIN A50 / UTE 0,63C RENDIMIENTO, η = 63%</p>
YLTVC135	T5 1X35W	G5	2,4 Kg	1496	108XL ₁ ,12		<p>CLASE. DIN A50 / UTE 0,63C RENDIMIENTO, η = 63%</p>

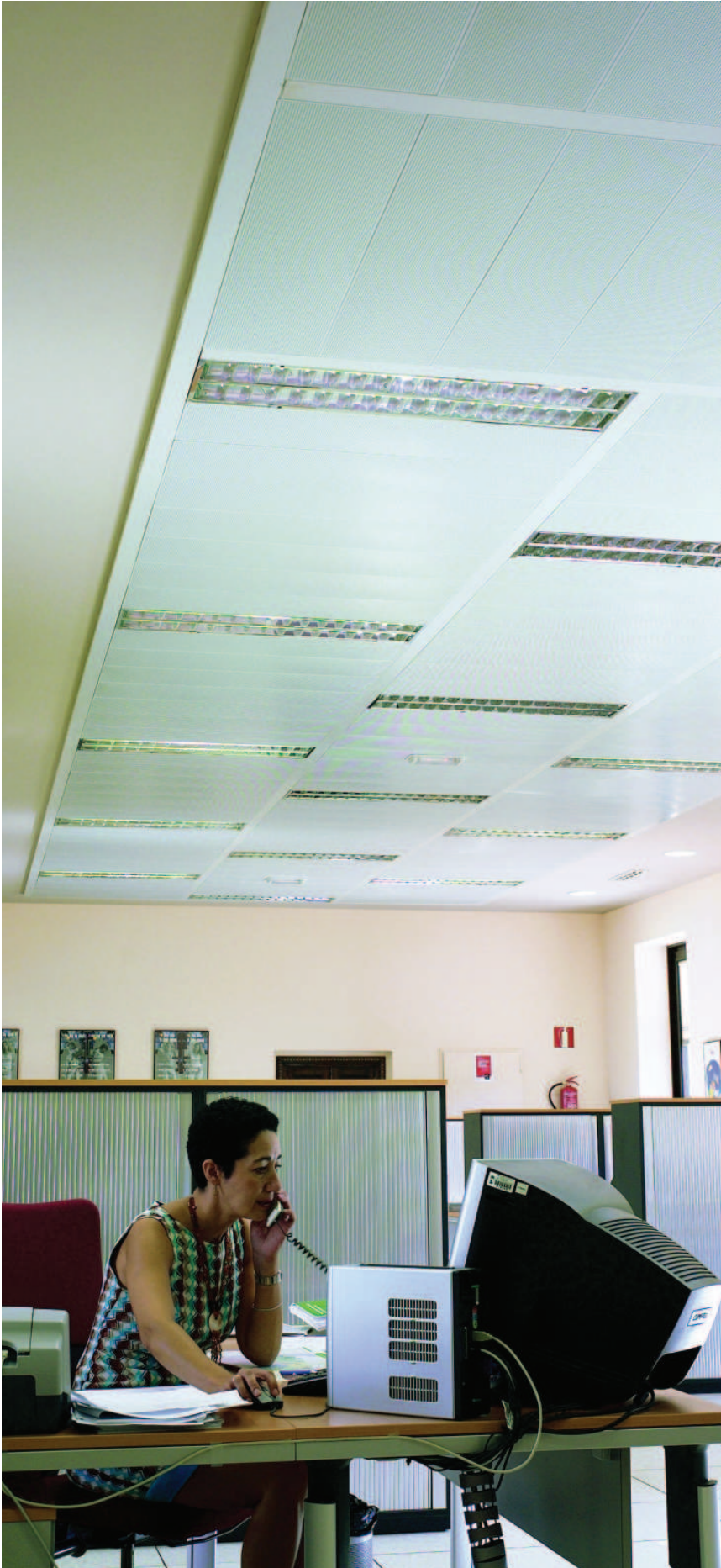


NOTA GENERAL JOYA:

Para determinar las dimensiones de la escotadura en los techos de escayola, restarle 12 mm tanto a la medida longitudinal como a la transversal.

Por ejemplo, el YCCE55 tiene 298 x 595 mm de medidas exteriores, al restar 12 de cada una quedaría 286 x 583 mm, que serían las dimensiones de la escotadura.



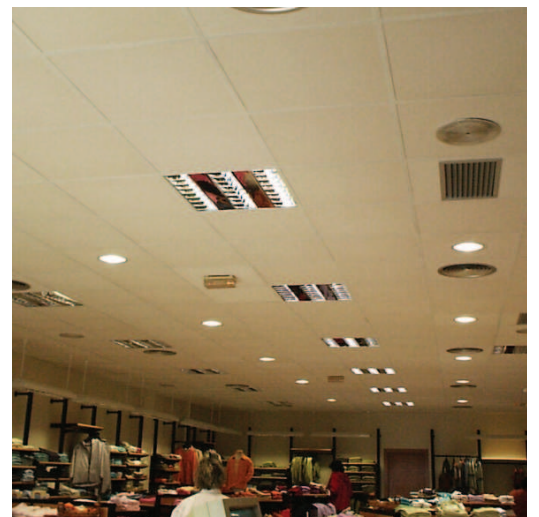


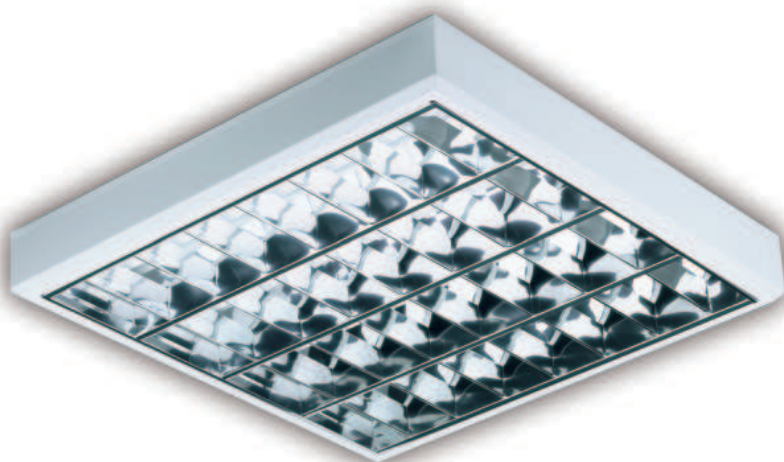
PARABOLIC

Todo el sistema Parabolic lleva reflectores de doble parábola, siendo por ello luminarias de muy baja luminancia (Darklight).

Los reflectores son de aluminio anodizado de alta pureza (99,98%) en acabado anodizado plateado brillante.

Esta técnica está especialmente indicada en salas de ordenadores para evitar el deslumbramiento en las pantallas de los mismos.





PARABOLIC T8. SUPERFICIE

Para 2 tubos fluorescentes.

Caja construida en chapa de acero de primera calidad con recubrimiento de epoxi-poliéster electrostático de color blanco que permanece estable a los rayos ultravioletas.

Reflector de aluminio anodizado de alta pureza (99,95%) y parábola en alas de murciélago de muy baja luminancia.

Colores: Blanco.

MODELO PPST / PPSTE

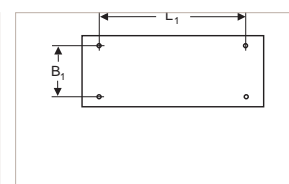
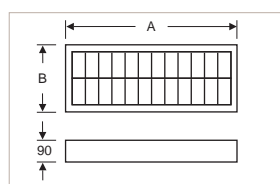


Con reactancia electromagnética.

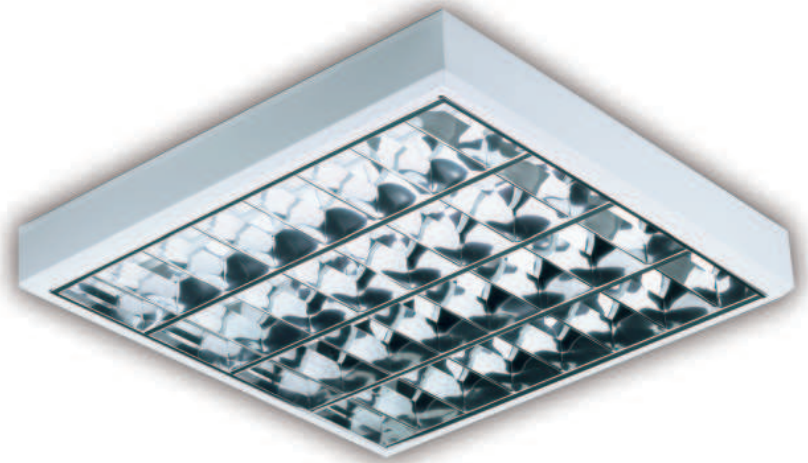
MODELO		W				A	B	A ₁	B ₁	GRÁFICA
PPST236B	T8 2X36W	G13	5,8 Kg	1250	290	1072	205			<p>CLASE: DIN A50 / UTE 0,63B RENDIMIENTO. η = 63%</p>
PPST258B	T8 2X58W	G13	7,3 Kg	1550	290	1370	205			<p>CLASE: DIN A60 / UTE 0,67B RENDIMIENTO. η = 67%</p>

Con balasto electrónico HF.

MODELO		W				A	B	A ₁	B ₁	GRÁFICA
PPSTE236B	T8 2X36W	G13	5,3 Kg	1250	290	1072	205			<p>CLASE: DIN A50 / UTE 0,63B RENDIMIENTO. η = 63%</p>
PPSTE258B	T8 2X58W	G13	5,9 Kg	1550	290	1370	205			<p>CLASE: DIN A60 / UTE 0,67B RENDIMIENTO. η = 67%</p>



Pantallas



MODELO PPST / PPSTE



PARABOLIC T8. SUPERFICIE

Para 4 tubos fluorescentes.

Caja construida en chapa de acero de primera calidad con recubrimiento de epoxi-poliéster electrostático de color blanco que permanece estable a los rayos ultravioletas.

Reflector de aluminio anodizado de alta pureza (99,95%) y parábola en alas de murciélago de muy baja luminancia.

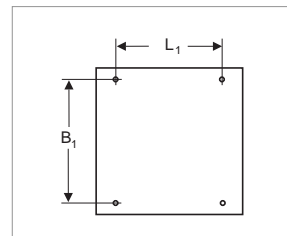
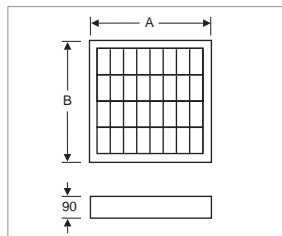
Colores: Blanco.

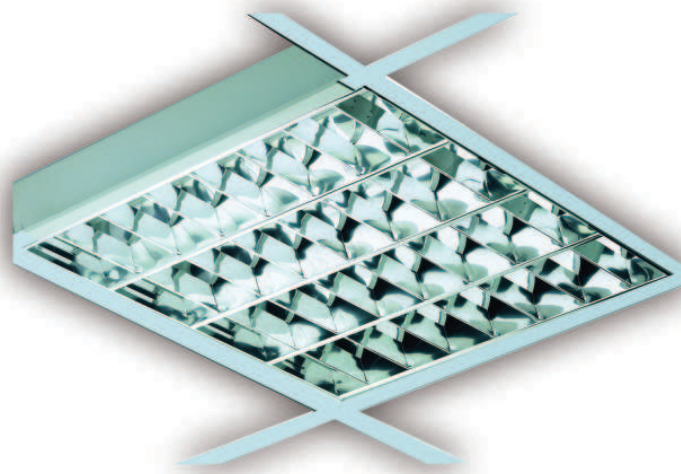
Con reactancia electromagnética.

MODELO		W				A	B	A ₁	B ₁	GRÁFICA
PPST418B	T8 4X18W	G13	5,3 Kg	620	620	518	342			<p>CLASE: DIN A50 / UTE 0,638 RENDIMIENTO: η = 63%</p>

Con balasto electrónico HF.

MODELO		W				A	B	A ₁	B ₁	GRÁFICA
PPSTE418B	T8 4X18W	G13	4,8 Kg	620	620	518	342			<p>CLASE: DIN A50 / UTE 0,638 RENDIMIENTO: η = 63%</p>





PARABOLIC T8. EMPOTRABLES

Para falso techo modular. Modulación 600 mm.

Caja construida en chapa de acero de primera calidad con recubrimiento de epoxi-poliéster electrostático de color blanco que permanece estable a los rayos ultravioletas.

Reflector de aluminio anodizado de alta pureza (99,95%) y parábola en alas de murciélago de muy baja luminancia.

Colores: Blanco.

MODELO PPFT / PPFTE

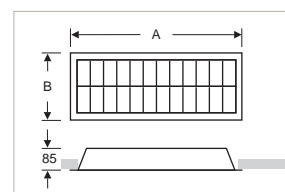


Con reactancia electromagnética.

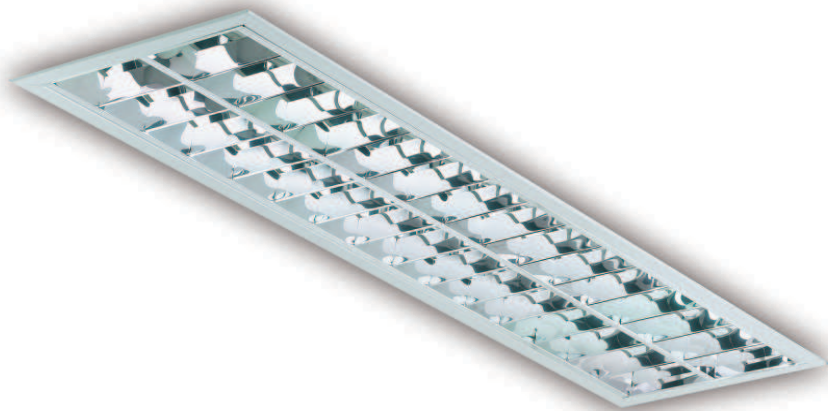
MODELO		W			A	B	GRÁFICA
PPFT236B	T8 2X36W	G13	4,9 Kg	1195	295		<p>CLASE: DIN A50 / UTE 0,69B RENDIMIENTO: η=69%</p>
PPFT418B	T8 4X18W	G13	4,9 Kg	595	595		<p>CLASE: DIN A50 / UTE 0,63B RENDIMIENTO: η=63%</p>

Con balasto electrónico HF.

MODELO		W			A	B	GRÁFICA
PPFTE236B	T8 2X36W	G13	4,4 Kg	1195	295		<p>CLASE: DIN A50 / UTE 0,69B RENDIMIENTO: η=69%</p>
PPFTE418B	T8 4X18W	G13	4,4 Kg	595	595		<p>CLASE: DIN A50 / UTE 0,63B RENDIMIENTO: η=63%</p>



Pantallas



MODELO PPFTM / PPFTME



PARABOLIC T8. EMPOTRABLES

Para falso techo de escayola.

Caja construida en chapa de acero de primera calidad con recubrimiento de epoxi-poliéster electrostático de color blanco que permanece estable a los rayos ultravioletas.

Reflector de aluminio anodizado de alta pureza (99,95%) y parábola en alas de murciélago de muy baja luminancia.

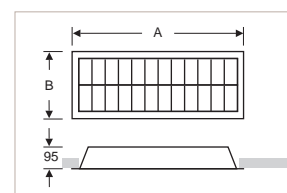
Colores: Blanco.

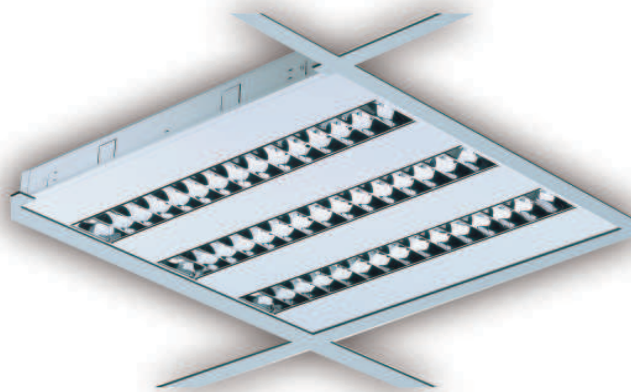
Con reactancia electromagnética.

MODELO		W				A	B		GRÁFICA
PPFTM236B	T8 2X36W	G13	6,0 Kg	1220	312	1200X292			CLASE: DIN A50 / UTE 0,69B RENDIMIENTO: $\eta=69\%$
PPFTM418B	T8 4X18W	G13	5,1 Kg	620	620	600X600			CLASE: DIN A50 / UTE 0,63B RENDIMIENTO: $\eta=63\%$

Con balasto electrónico HF.

MODELO		W				A	B		GRÁFICA
PPFTME236B	T8 2X36W	G13	5,5 Kg	1220	312	1200X292			CLASE: DIN A50 / UTE 0,69B RENDIMIENTO: $\eta=69\%$
PPFTME418B	T8 4X18W	G13	4,6 Kg	620	620	600X600			CLASE: DIN A50 / UTE 0,63B RENDIMIENTO: $\eta=63\%$





PARABOLIC T5. EMPOTRABLES

Para falso techo modular. Modulaci3n 600 mm.

La caja est3 construida en chapa de acero de primera calidad con recubrimiento de epoxy-polyester electrost3tico de color blanco que permanece estable a los rayos UV.

Reflector doble parab3lico construido en aluminio anodizado brillante de alta pureza (99,95%) y cuya parab3la, en alas de murci3lago, proporciona una muy baja luminancia, un 3ptimo rendimiento y una distribuci3n uniforme dentro de la placa.

Equipo electr3nico HF y de bajas p3rdidas.

Colores: Blanco.

MODELO PPFT

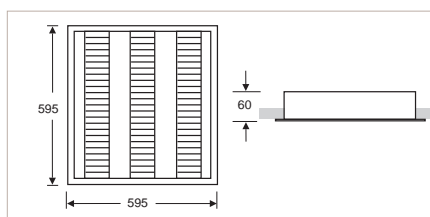


Para 3 tubos fluorescentes T5 de 14/24W.

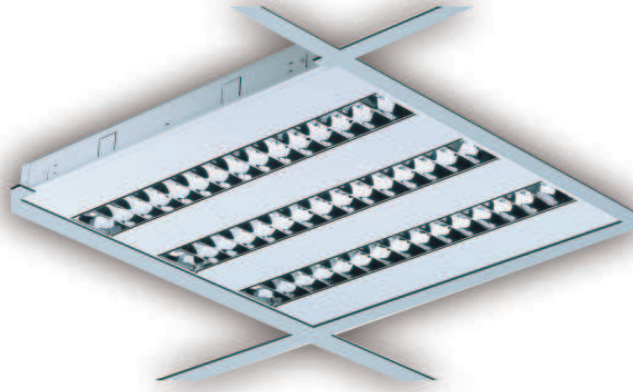
MODELO		W			GRÁFICA
PPFT5314B	T5 3X14W	G5	4,7 Kg		<p>CLASE: DIN A60 / UTE 0,82B / 0,73C RENDIMIENTO. η = 82%</p>
PPFT5324B	T5 3X24W	G5	4,7 Kg		<p>CLASE: DIN A60 / UTE 0,82B RENDIMIENTO. η = 82%</p>

Para 4 tubos fluorescentes T5 de 14/24W.

MODELO		W			GRÁFICA
PPFT5414B	T5 4X14W	G5	4,9 Kg		<p>CLASE: DIN A60 / UTE 0,73B RENDIMIENTO. η = 73%</p>
PPFT5424B	T5 4X24W	G5	4,9 Kg		<p>CLASE: DIN A60 / UTE 0,73B RENDIMIENTO. η = 73%</p>



Pantallas



PARABOLIC T5. EMPOTRABLES

Para falso techo de escayola.

La caja está construida en chapa de acero de primera calidad con recubrimiento de epoxy-polyester electrostático de color blanco que permanece estable a los rayos UV.

Reflector doble parabólico construido en aluminio anodizado brillante de alta pureza (99,95%) y cuya parabola, en alas de murciélago, proporciona una muy baja luminancia, un óptimo rendimiento y una distribución uniforme dentro de la placa.

Equipo electrónico HF y de bajas pérdidas.

Colores: Blanco.

MODELO PPFT

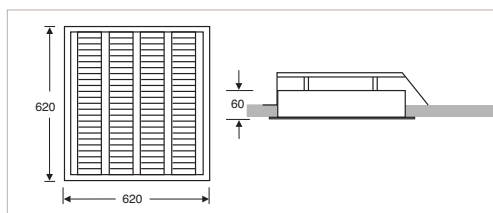


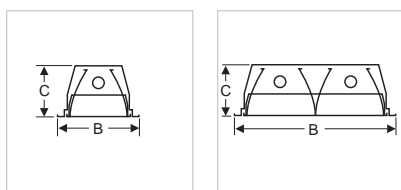
Para 3 tubos fluorescentes T5 de 14/24W.

MODELO		W			GRÁFICA
PPFTM5314B	T5 3X14W	G5	4,7 Kg		CLASE, DIN A60 / UTE 0,82B / 0,73C RENDIMIENTO, η = 82%
PPFTM5324B	T5 3X24W	G5	4,7 Kg		CLASE, DIN A60 / UTE 0,82B RENDIMIENTO, η = 82%

Para 4 tubos fluorescentes T5 de 14/24W.

MODELO		W			GRÁFICA
PPFTM5414B	T5 4X14W	G5	4,9 Kg		CLASE, DIN A60 / UTE 0,73B RENDIMIENTO, η = 73%
PPFTM5424B	T5 4X24W	G5	4,9 Kg		CLASE, DIN A60 / UTE 0,73B RENDIMIENTO, η = 73%





MODELO PPLTP



PARABOLIC. LÍNEAS CONTINUAS T8

Para conseguir el mayor aprovechamiento de volumen el equipo eléctrico va situado en un "tacón" longitudinal en la parte lateral de la caja, permitiendo el paso de los cables y sin interferir en la colocación de las suspensiones de los techos.

Equipo convencional B1 en Alto Factor, con condensador integrado en la luminaria.

Puede suministrarse con equipo electrónico HF.

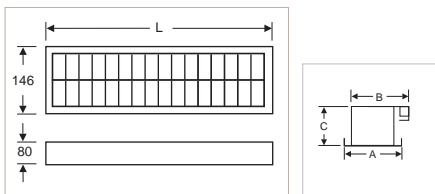
Colores: Blanco.

Para 3 tubos fluorescentes T5 de 14/24W.

MODELO		W					L	B	C	mm	GRÁFICA
PPLTP136B	T8	1X36W	G13	5,2 Kg	1224	190	100	173XL	17		
											CLASE: DIN A40 / UTE 0,57D RENDIMIENTO. η = 57%
PPLTP158B	T8	1X58W	G13	7,8 Kg	1224	190	100	173XL	17		
											CLASE: DIN A40 / UTE 0,57D RENDIMIENTO. η = 57%
PPLTP218B	T8	2X18W	G13	4,7 Kg	614	297	100	280XL	17		
											CLASE: DIN A60 / UTE 0,55B RENDIMIENTO. η = 55%
PPLTP236B	T8	2X36W	G13	8,5 Kg	1224	297	100	280XL	17		
											CLASE: DIN A60 / UTE 0,55B RENDIMIENTO. η = 55%
PPLTP258B	T8	2X58W	G13	10,8 Kg	1524	297	100	280XL	17		
											CLASE: DIN A50 / UTE 0,58C RENDIMIENTO. η = 58%

NOTA: Hueco necesario para empotrar en techos de escayola.

Pantallas



MODELO PPLT



PARABOLIC T5. LÍNEAS CONTINUAS

Hueco necesario para empotrar en techos de escayola:

Para calcular las dimensiones del hueco en techos de escayola, restar 12 mm a la longitud total de la línea (L7).

Colores: Blanco.

Líneas continuas polivalentes.



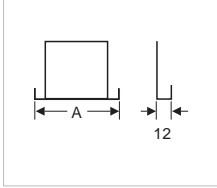
MODELO		W				L	A	B	C		GRÁFICA
PPLT5114B	T5	1X14W	G5	4,0 K	580	146	184	80	570x136		
PPLT5124B	T5	1X24W	G5	4,0 K	580	146	184	80	570x136		
PPLT5128B	T5	1X28W	G5	5,5 K	1180	146	184	80	1170x136		
PPLT5154B	T5	1X54W	G5	5,5 K	1180	146	184	80	1170x136		
PPLT5135B	T5	1X35W	G5	6,5 K	1480	146	184	80	1470x136		
PPLT5180B	T5	1X80W	G5	6,5 K	1480	146	184	80	1470x136		

PARABOLIC. LÍNEAS CONTINUAS T8 Y T5

TAPAS FINALES


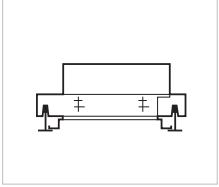
Construidas en chapa de acero con recubrimiento de epoxy-poliÉster en color blanco.

Se colocan al principio y al final de cada línea de luz.

MODELO		A	CROQUIS
	PLTF1	1 190	
	PLTF2	2 297	
	PLTF51	1 146	

ANCLAJE

Para la fijación de las pantallas entre sí y a las T longitudinales del falso techo se dispone de unas piezas ATAGUIA de acero (patentadas) colocadas entre las pantallas y unidas a ellas mediante tornillos formando un cuerpo único, que a la vez se suspenden de las T del falso techo mediante unas ranuras, impidiendo la traslación transversal y dando una seguridad extra ante el fallo de la periferia del falso techo.

CROQUIS	
	

RECUPERADORES DE LUZ

Todas las luminarias anteriores son susceptibles de agregarles un RECUPERADOR DE LUZ plano colocado encima del tubo fluorescente que aumenta el rendimiento entre el 5 y el 7% según el tipo.

MODELO	
PART18	18W
PART36	36W
PART58	58W

Para pedidos, agregar la letra R al tipo de la luminaria.

Por ejemplo: PPLTP236BR

PPLTP Líneas continuas de empotrar

236B 2 tubos fluorescentes de 36W

R 2 recuperadores de luz



ALBATROS

Pantallas de superficie para tubos T5.

Con un fondo de 60 mm y una forma tal que combinada con sus amplias alas laterales, de la impresión visual de una pantalla empotrada.

Los reflectores Darklights producen una radiación directa pero oculta a la vista. Este tipo de pantallas está indicado para salas donde no existen falsos techos y sean necesarias luminarias de muy baja luminancia.

En aquellos locales de techos altos, es posible suspenderla, acercando la luminaria al plano de trabajo para conseguir los luxes requeridos en el proyecto.





ALBATROS T5. SUPERFICIE

Pantallas de superficie para tubos T5

Con un grosor de 60 mm y una forma tal que combinada con sus amplias alas laterales, da la impresión visual de una pantalla empotrada.

Los reflectores DarkLights producen una radiación directa pero oculta a la vista. Este tipo de pantallas esta indicado para salas donde no existen falsos techos y sean necesarias luminarias de muy baja luminancia.

En aquellos locales de techos altos, es posible suspenderla, acercando la luminaria al plano de trabajo para conseguir los luxes requeridos en el proyecto.

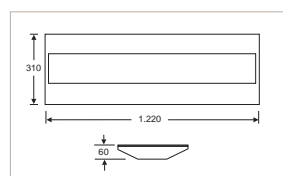
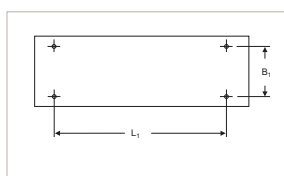
Colores: Blanco.

MODELO PAST



Para 2 tubos fluorescentes T5 de 28/54W.

MODELO		W			GRÁFICA
PAST5228B	T5 2X28W	G5	5,5 Kg		<p>CLASE: DIN A60 / UTE 0,66B RENDIMIENTO. η = 66%</p>
PAST5254B	T5 2X54W	G5	5,5 Kg		<p>CLASE: DIN A60 / UTE 0,66B RENDIMIENTO. η = 66%</p>



Anclaje a techo

	L ₁	B ₁
PAST5228B	972	140
PAST5254B	972	140

Pantallas



ALBATROS T5. SUPERFICIE

Pantallas de superficie para tubos T5

La caja y el reflector, contruidos en chapa de acero de primera calidad con recubrimiento de epoxi-poliéster electrostático de color blanco, permanecen estables a los rayos UV.

Reflector doble parabólico construido en aluminio anodizado de alta pureza (99,95%) y cuya parábola, en alas de murciélago, proporciona muy baja luminancia y una distribución concentrada. Equipo electrónico incorporado.

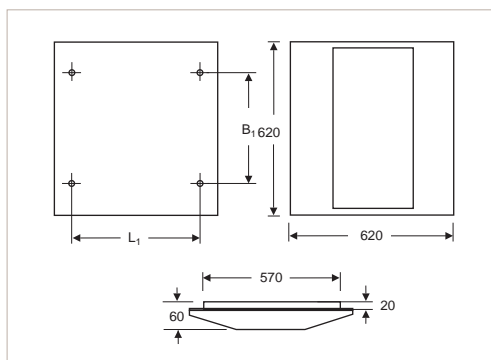
Colores: Blanco.

MODELO PAST



Para 4 tubos fluorescentes T5 de 14/24W.

MODELO		W			GRÁFICA
PAST5414B	T5 4X14W	G5	6,0 Kg		<p>CLASE, DIN A60 / UTE 0,61B RENDIMIENTO, $\eta=61\%$</p>
PAST5424B	T5 4X24W	G5	6,0 Kg		<p>CLASE, DIN A60 / UTE 0,61B RENDIMIENTO, $\eta=61\%$</p>



Anclaje a techo

	L ₁	B ₁
PAST5414B	460	160
PAST5424B	460	160

ALBATROS T5

SUSPENSIÓN FIJA CON PLAFÓN

Estas suspensiones por cable pueden regularse en altura.

MODELO	
	
PA026	500 mm. máx.
PA027	1000 mm. máx.
PA028	2000 mm. máx.



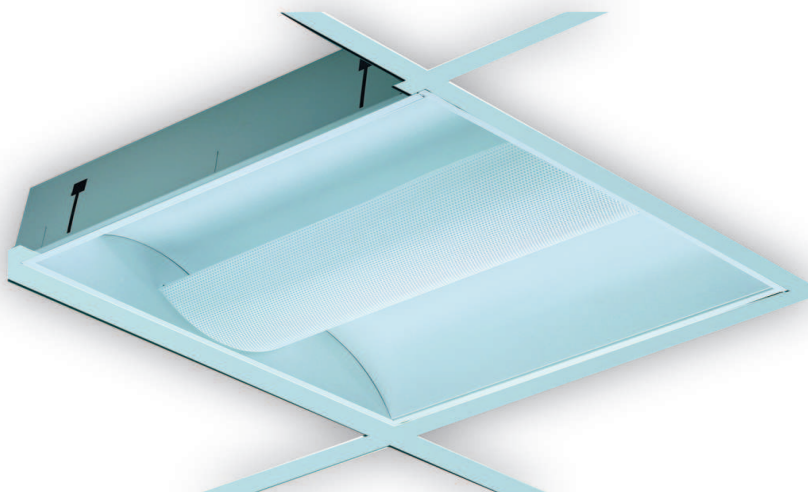
GAVIOTA

La serie Gaviota, de pantallas de empotrar de falsos techos para lámparas compactas, orienta el flujo luminoso de tal forma que es reflejado por elementos en forma de alas, consiguiendo una luz indirecta que garantiza un confort visual óptimo estableciendo una nueva dimensión de calidad en la iluminación de interiores.

Se construyen tres tipos de pantallas:

- > Iluminación central con 2 lámparas compactas.
- > Iluminación lateral con 2 lámparas compactas.
- > Iluminación lateral con 2 lámparas compactas más un tubo fluorescente de 18W en el centro, con difusor parabólico.





GAVIOTA

La serie Gaviota, de pantallas de empotrar en falsos techos para lámparas compactas, orienta el flujo luminoso de tal forma que es reflejado por elementos en forma de alas, consiguiendo una luz indirecta que garantiza un confort visual óptimo estableciendo una nueva dimensión de calidad en la iluminación de interiores.

Pantallas polivalentes de empotrar luz directa. Para 2 lámparas compactas centrales.

Difusor de chapa de acero microperforada.

Colores: Blanco.

MODELO PGFCI / PGFCIE

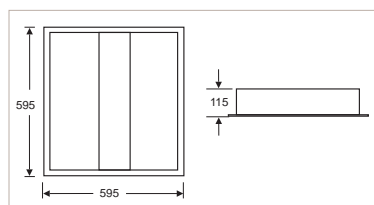


Con reactancia convencional de bajas pérdidas.

MODELO		W			GRÁFICA
PGFCI236	TC-L 2X36W	2G11	6,5 Kg		<p>CLASE: DIN A40 / UTE 0,49E RENDIMIENTO: η = 49%</p>

Con balasto electrónico HF.

MODELO		W			GRÁFICA
PGFCIE255	TC-L 2X55W	2G11	5,5 Kg		<p>CLASE: DIN A40 / UTE 0,49E RENDIMIENTO: η = 49%</p>



Pantallas



GAVIOTA

La serie Gaviota, de pantallas de empotrar en falsos techos para lámparas compactas, orienta el flujo luminoso de tal forma que es reflejado por elementos en forma de alas, consiguiendo una luz indirecta que garantiza un confort visual óptimo estableciendo una nueva dimensión de calidad en la iluminación de interiores.

Pantallas polivalentes de empotrar luz directa. Para 2 lámparas compactas laterales.

Dos difusores de chapa de acero microperforada con idéntico recubrimiento que los anteriores.

Colores: Blanco.

MODELO PGFCIS / PGFCISE

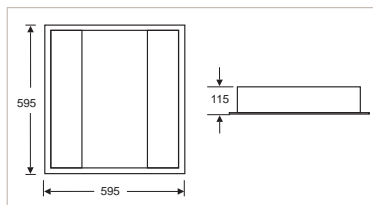


Con reactancia convencional de bajas pérdidas.

MODELO		W			GRÁFICA
PGFCIS236	TC-L 2X36W	2G11	6,5 Kg		<p>CLASE, DIN A30 / UTE 0,25E / 0,25G RENDIMIENTO, η = 25%</p>

Con balasto electrónico HF.

MODELO		W			GRÁFICA
PGFCISE255	TC-L 2X55W	2G11	5,5 Kg		<p>CLASE, DIN A30 / UTE 0,25E / 0,25G RENDIMIENTO, η = 25%</p>





GAVIOTA

La serie Gaviota, de pantallas de empotrar en falsos techos para lámparas compactas, orienta el flujo luminoso de tal forma que es reflejado por elementos en forma de alas, consiguiendo una luz indirecta que garantiza un confort visual óptimo estableciendo una nueva dimensión de calidad en la iluminación de interiores.

Pantallas polivalentes de empotrar. Luz directa e indirecta. Para 3 tubos fluorescentes T5 de 14W ó 24W. Dos difusores laterales para lámparas indirectas y un reflector central de doble parábola para lámpara directa.

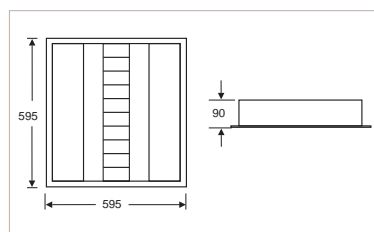
Colores: Blanco.

MODELO PGFTIE



Con balasto electrónico HF.

MODELO		W			GRÁFICA
PGFTIE314	T5 3X14W	G5	6,3 Kg		
					CLASE. DIN A50 / UTE 0,48C RENDIMIENTO. η = 48%
PGFTIE324	T5 3X24W	G5	6,7 Kg		
					CLASE. DIN A50 / UTE 0,48C RENDIMIENTO. η = 48%



NOTA REGULACIÓN. Iluminación personalizada

Conceptos

La regulación de la iluminación está muy presente en todo tipo de instalaciones en la actualidad. Virtudes como optimización de la luz, confort, estética y eficiencia energética, han catapultado a la primera línea las luminarias que ofrecen esta posibilidad.

Hoy por hoy es posible la regulación de la luz tanto en lámparas incandescentes (sean o no halógenas), como en fluorescentes lineales y compactas. En éstas últimas, la luminaria tiene que llevar un equipo que permita dicha regulación en función de las necesidades del usuario.

Tipos de regulación

Regulación analógica: Se hace por medio de un potenciómetro externo. Al girar éste en un sentido u otro obtendremos una respuesta inmediata en el nivel de luz.

Regulación digital: Se hace por medio de un pulsador externo, con una pulsación corta se enciende o se apaga la luminaria, y con una pulsación larga se sube o se baja el nivel de iluminación hasta el deseado.

Regulación DALI (Digital Addressable Lighting Interface): Se denomina así a la regulación con posibilidad de ser gobernada mediante este conocido y estandarizado protocolo, las luminarias dotadas con este tipo de equipos, entre otras muchas ventajas, permiten ser monitorizadas individualmente mediante software, permitiendo tener un control total sobre cada una de las luminarias de nuestra instalación: desde el nivel de luz que entregan en cada momento a todo tipo de información sobre ésta.

Posibilidades

Mediante diversos accesorios, dependiendo del tipo de equipo que lleven, las luminarias regulables ofrecen un gran abanico de posibilidades:

- :: Control de la iluminación mediante mando a distancia por infrarrojos.
- :: Nivelación automática del nivel de luz dependiendo de la luz ambiente en cada momento mediante fotosensores.
- :: Posibilidad de gobernar varias luminarias con un mismo pulsador, potenciómetro o panel de control.
- :: Memorizado de escenas (niveles de luz en un determinado momento) para volver a ellas en el momento deseado mediante paneles de control u otras vías
- :: Control de presencia.

Ventajas de la regulación

Personalización: Las exigencias de los niveles de iluminación no son estáticas. Hay muchas variables como la influencia de la luz ambiente, necesidades puntuales del usuario, etc. que los sistemas de iluminación tradicionales no contemplan. La regulación nos permite disponer del nivel de luz ideal en cada momento.

Economía: El ya de por sí elevado ahorro energético que suponen los equipos electrónicos con respecto a los magnéticos, se ve aumentado por las especiales características de la regulación de la luz, consiguiendo optimizar espectacularmente los consumos en comparación con cualquier otro sistema. La implantación de sistemas de control reduce los costos energéticos y de mantenimiento de la instalación, e incrementa la flexibilidad del sistema de iluminación.

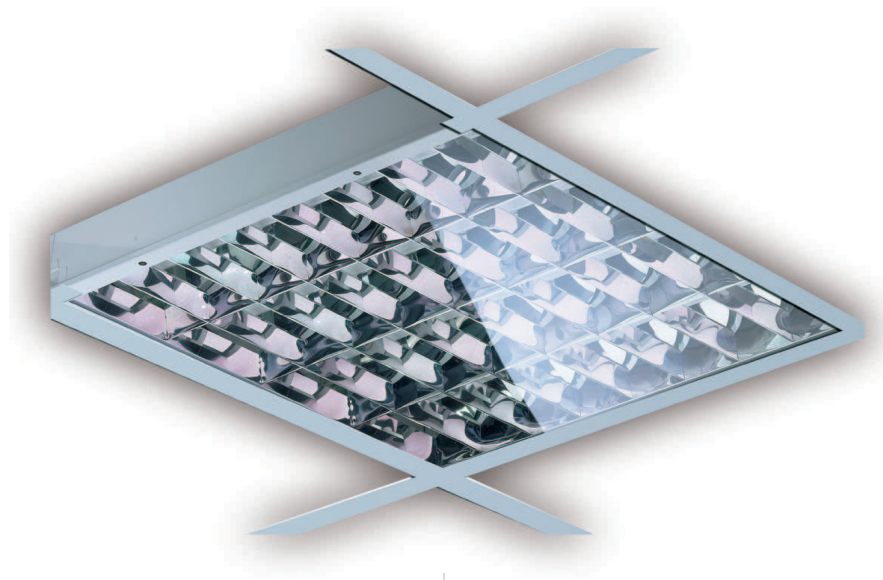




SALAS BLANCAS

Pantallas estancas IP45 para empotrar en falsos techos, especialmente indicadas en hospitales, laboratorios, talleres de preparación de alimentos, y en todos aquellos lugares que necesiten iluminación y deban estar libres de agentes bactericidas.

Pantallas



MODELO PPCR / PPCRE



SALAS BLANCAS. ESTANCAS IP45

Pantallas estancas IP54 para empotrar en falsos techos, especialmente indicadas en hospitales, laboratorios, talleres de preparación de alimentos, y en todos aquellos lugares que necesiten iluminación y deban estar libres de agentes bactericidas.

Caja construida en chapa de acero de primera calidad con recubrimiento de epoxi-poliéster electrostático de color blanco que permanece estable a los rayos UV.

Reflector de aluminio anodizado de alta pureza (99,95%) y parábola en alas de murciélago de muy baja luminancia.

Cierre mediante junta de goma, placa de metacrilato transparente y marco de acero fijado por 4 tornillos de cabeza Philips. Equipo eléctrico/electrónico incorporado dependiendo del modelo.

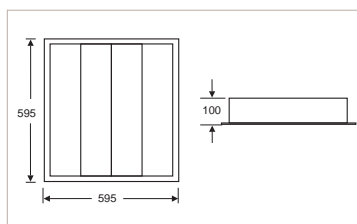
Colores: Blanco.

Con reactancia electromagnética de bajas pérdidas.

MODELO		W			GRÁFICA
PPCR418B	T8 4X18W	G13	7,4 Kg		<p>CLASE DIN A50 / UTE 0,63B RENDIMIENTO. η = 63%</p>

Con balasto electrónico HF.

MODELO		W			GRÁFICA
PPCRE418B	T8 4X18W	G13	6,1 Kg		<p>CLASE DIN A50 / UTE 0,63B RENDIMIENTO. η = 63%</p>





TORNADO

Pantallas construidas en policarbonato de alto impacto, antivandálicos y autoextinguibles.

Junta de poliuretano inyectado que proporciona la protección específica (IP65).

Bandeja de acero de primera calidad con recubrimiento de epoxi-poliéster electrostático de color blanco que permanece estable a los rayos ultravioleta.

Cierres de policarbonato inyectado en los laterales de la pantalla.

Equipo eléctrico con reactancia de bajas pérdidas.

Pantallas



MODELO OT



TORNADO

Pantallas IP65 estancas.

Pantallas construidas en policarbonato de alto impacto, antivandálicos y autoextinguibles. Junta de poliuretano inyectado que proporciona la protección especificada (IP65).

Bandeja de acero de primera calidad con recubrimiento de epoxi-poliéster electrostático de color blanco que permanece estable a los rayos ultravioleta.

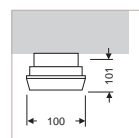
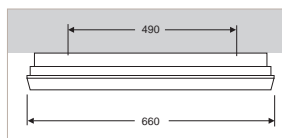
Cierres de policarbonato inyectado en los laterales de la pantalla.

Equipo eléctrico con reactancia de bajas pérdidas.

Colores: Blanco.

Para tubo fluorescente T8 de 36 ó 58W.

MODELO		W			L	A	GRÁFICA
OT136	T8 1X36W	G13	2,7 Kg	1270	918		<p>CLASE DIN 831 / UTE 0,73G+0,13T RENDIMIENTO, η = 86%</p>
OT158	T8 1X58W	G13	3,4 Kg	1570	1220		<p>CLASE DIN 831 / UTE 0,73G+0,13T RENDIMIENTO, η = 86%</p>





TORNADO

Pantallas IP65 estancas.

Pantallas construidas en policarbonato de alto impacto, antivandálicos y autoextinguibles. Junta de poliuretano inyectado que proporciona la protección especificada (IP65).

Bandeja de acero de primera calidad con recubrimiento de epoxi-poliéster electrostático de color blanco que permanece estable a los rayos ultravioleta.

Cierres de policarbonato inyectado en los laterales de la pantalla.

Equipo eléctrico con reactancia de bajas pérdidas.

Colores: Blanco.

MODELO OT



Para 2 tubos fluorescentes T8 de 36 ó 58W.

MODELO		W			L	A	GRÁFICA
OT236	T8 2X36W	G13	3,8 Kg	1270	918		<p>CLASE: DIN B31 / UTE 0,73G+0,09T RENDIMIENTO, η= 83%</p>
OT258	T8 2X58W	G13	4,7 Kg	1570	1220		<p>CLASE: DIN B31 / UTE 0,73G+0,09T RENDIMIENTO, η= 83%</p>

