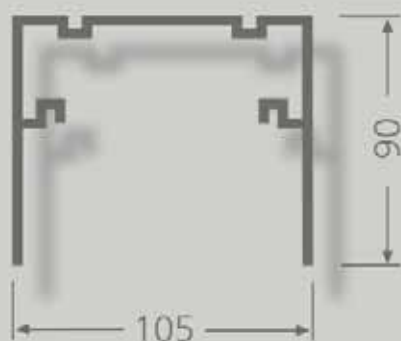


System 105

Modelos / Models



System 105



- Un sistema de luminarias con tres posibles perfiles para todo tipo de variantes.

- Pequeñas dimensiones.

- Las luminarias suspendidas, empotradas o semiempotradas han sido desarrolladas para las nuevas lámparas fluorescentes Ø 16 (T5).

- Es posible integrar sin problemas módulos adicionales de la técnica de edificios o doméstica.

- Respetamos el medio ambiente empleando materiales reciclables.

- Un diseño moderno y agudo.

- Perfiles de aluminio.

- Adaptación longitudinal para cualquier trama constructiva individual.

- Luminarias con balastro electrónico.

- Espejos reflectores

- Cableado pasante de 5 polos 1,5².

- Luminaire system with three profile variations for diversely creative possibilities.

- Small sized.

- Suspended, built-in or semi-recessed luminaires have been developed for the new 16 mm dia. fluorescent lamps.

- Supplementary building technology (HVAC) modules can be integrated without problem.

- Modern, sharp-edged design.

- Profiled aluminium.

- Luminaires with electronic ballasts.

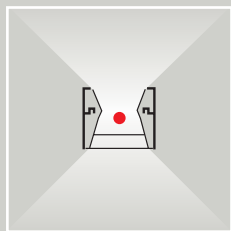
- Mirror reflectors.

- Lengths fitted to all building specifications.

- 5 pole through-wiring 1,5².

System 105

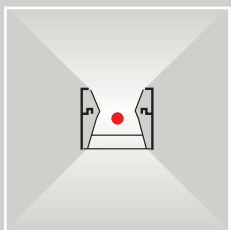
directa/indirecta
direct / indirect



- ✚ - 1 lámpara, balastro electrónico
- Reflector parabólico mate, sistema de alumbrado
- Salida de luz superior reducida
-
- 1-lamp, HF
- Parabolic reflector matt, luminaire
- Opening on upper side

Lámpara Lamp	Longitud Length	Art. No. Art. No.
1 x 49W T16	1622 mm	105.0427
1 x 54W T16	1322 mm	105.0428
1 x 80W T16	1622 mm	105.0429

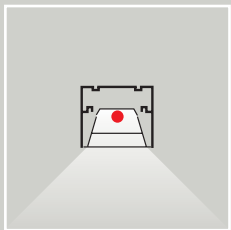
directa / indirecta
direct / indirect



- ✚ - 1 lámpara, balastro electrónico
- Reflector parabólico mate, sistema de luminarias
- Salida de luz superior e inferior de la misma longitud
-
- 1-lamp, HF
- Parabolic reflector matt, luminaire
- equal upper and lower side opening

Lámpara Lamp	Longitud Length	Art. No. Art. No.
1 x 49W T16	2022 mm	105.0431
1 x 54W T16	1722 mm	105.0432
1 x 80W T16	2022 mm	105.0433

directa
direct

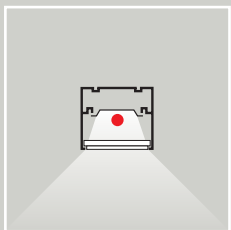


- ✚ - 1 lámpara, balastro electrónico
- Reflector parabólico mate, sistema de luminarias
-
- 1-lamp, HF
- Parabolic reflector matt, luminaire

Lámpara Lamp	Longitud Length	Art. No. Art. No.
1 x 24W T16	722 mm	105.0221
1 x 39W T16	1022 mm	105.0222
1 x 49W T16	1622 mm	105.0203
1 x 54W T16	1322 mm	105.0204
1 x 80W T16	1622 mm	105.0205

- ✚ - Con montaje empotrado, en suspensión o de superficie
- Grooved, suspension or enclosed construction

directa
direct

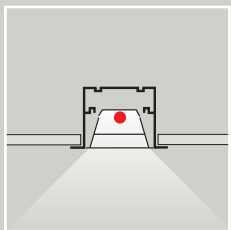


- ✚ - 1 lámpara, balastro electrónico
- Vidrio de seguridad opalino
-
- 1-lamp, HF
- Safety glass, opal

Lámpara Lamp	Longitud Length	Art. No. Art. No.
1 x 24W T16	722 mm	105.100082
1 x 39W T16	1022 mm	105.100084
1 x 49W T16	1622 mm	105.100085
1 x 54W T16	1322 mm	105.100086
1 x 80W T16	1622 mm	105.100087

- ✚ - Con montaje empotrado, en suspensión o de superficie
- Grooved, suspension or enclosed construction

directa
direct



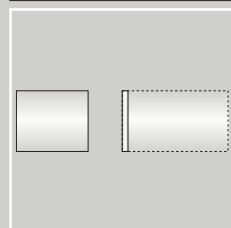
- ✚ - 1 lámpara, balastro electrónico
- Reflector parabólico mate, sistema de luminarias
-
- 1-lamp, HF
- Parabolic reflector matt, luminaire

Lámpara Lamp	Longitud Length	Art. No. Art. No.
1 x 24W T16	722 mm	105.0228
1 x 39W T16	1022 mm	105.0229
1 x 49W T16	1622 mm	105.0230
1 x 54W T16	1322 mm	105.0231
1 x 80W T16	1622 mm	105.0232

- ✚ - Montaje empotrado
- Recessed construction

System 105

Terminación Closing end



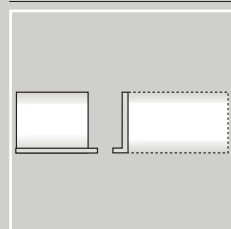
Placa terminal montada
End plate fitted

Art. No.
Art. No.

105.0210

- + - Perfil, montaje de superficie en suspensión
- Profile, suspension or enclosed construction

Terminación Closing end



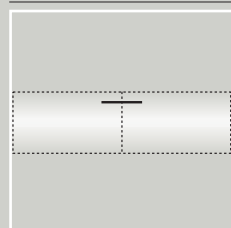
Placa terminal montada
End plate fitted

Art. No.
Art. No.

105.0234

- + - Perfil, montaje empotrado
- Profile, built-in construction

Empalme para disposición en línea Coupler for band assembly



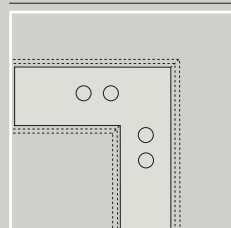
Empalme interior
Coupler, inside

Art. No.
Art. No.

105.0211

- + - Espacio necesario 100 mm
- Space required 100 mm

Vértice del inglete Corner



Ángulo
Angle

Art. No.
Art. No.

90° 105.0206

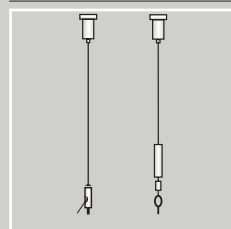
60° 105.0207

45° 105.0208

30° 105.0209

- + - Conector de chapa de acero, incluidas secciones transversales
- Grooved sheet-steel connector

Suspensión cable acero Steel wire suspension



Longitud
Length

Art. No.
Art. No.

Art. No.
Art. No.

500 mm 00.240 00.781

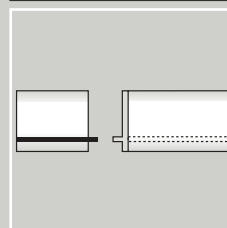
1000 mm 00.241 00.782

2000 mm 00.242 00.783

Ajuste rápido sin
necesidad de herramientas
tool-less
adjustability

- + - Fijación al techo blanca
- Steel wire for suspension on ceiling, white

Terminación Closing end



Placa terminal montada
End plate fitted

Art. No.
Art. No.

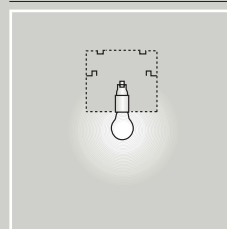
105.0233

- + - Perfil, montaje semiempotrado
- Profile, semi-recessed construction

Portalámparas Holders

Portalámparas incorporado
Holder built-in

Art. No.
Art. No.



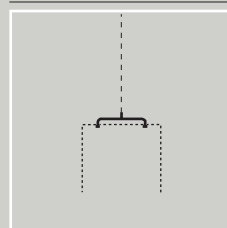
E 14 105.0235

GU 5, 3 105.0236

G4 105.0237

- + - Con conexión, espacio necesario 100 mm.
- with connector clamp, space required 100 mm

Pasador de suspensión Suspension slide



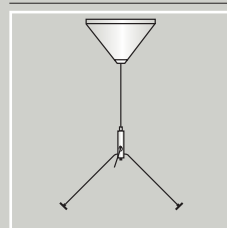
Rosca M4
Suspension thread M4

Art. No.
Art. No.

185.223

- + - Para montaje en suspensión
- for suspension assembly

Suspensión cable acero en Y Steel wire Y-suspension



Longitud
Length

Art. No.
Art. No.

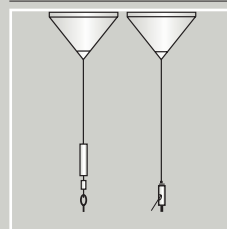
500 mm 210.0056

1000 mm 210.0057

2000 mm 210.0058

- + - Montaje rápido sin herramientas, fijación al techo blanca
- tool-less adjustable, suspension on ceiling, white

Suspensión de cable de acero Steel wire suspension



Longitud
Length

Art. No.
Art. No.

500 mm 01.679

1000 mm 01.680

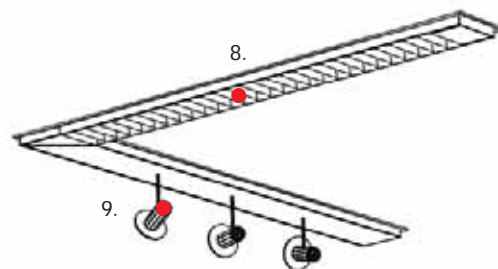
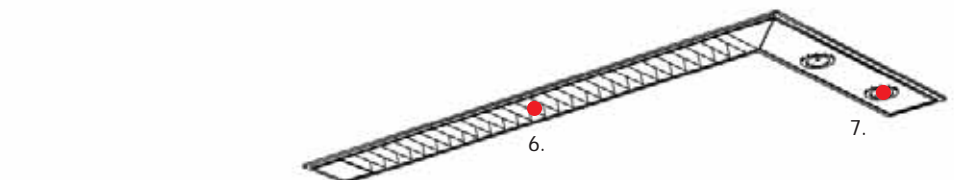
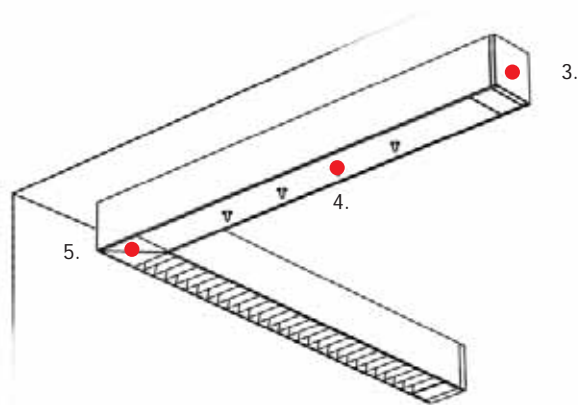
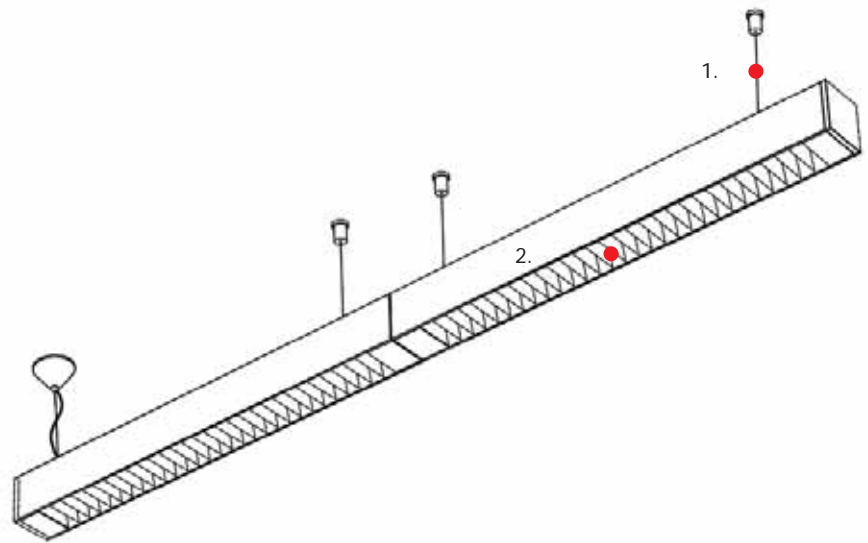
2000 mm 01.681

Ajuste rápido sin
necesidad de herramientas
tool-less
adjustable

- + - Para gancho de techo, dosel blanco
- Suspension on ceiling hook
- Suspension cover white

System 105

- | | |
|---|------|
| 1. Suspensión de cable de acero con fijación al techo
Steel wire suspension on ceiling | 16.4 |
| 2. Luminaria suspendida con módulo parabólico
Suspension with Parabolic reflector | 16.3 |
| 3. Placa terminal
End plate | 16.4 |
| 4. Luminaria de superficie con portalámparas G4
Lamp with holder G4 | 16.4 |
| 5. Inglete
Corner connection | 16.4 |
| 6. Luminaria empotrada con módulo parabólico
Luminaire with parabolic reflector | 16.3 |
| 7. Proyector empotrado de bajo voltaje
Low voltage built-in spot | 21.1 |
| 8. Luminaria semiempotrada
Semi-recessed luminaire | 16.3 |
| 9. Proyector de bajo voltaje acoplado
Low voltage spot fitted | 21.1 |



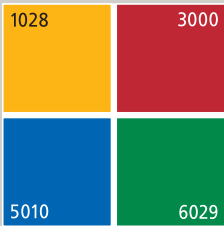


System 105

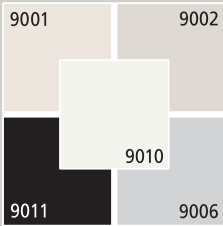
Transformador Transformer	Art. No. Art. No.	Balastro electrónico Electronic ballast	(regulable) (for dimming)	Art. No. Art. No.
12V 105 VA electrónico 12V 105 VA electronic	560.0057		5 - 100% técnica de control de 10 V Dimming 5 - 100% 10 V DC	
			1 x 39W T16	09.526
			1 x 49W T16	09.529
			1 x 54W T16	09.530
			1 x 80W T16	09.531

✚ - Incorporado y cableado
- Fitted and wired

✚ - Regulable, 230 V 50 Hz
- Incorporado y cableado
- Controllable ballast, 230 V 50 Hz
- Fitted and wired

Colores Colours	Nombre Name	RAL
	amarillo melón melon yellow	1028
	rojo fuego fire red	3000
	azul blue	5010
	verde menta mint green	6029

✚ Consulte posibilidad de suministro en otros colores
Other colours available on request

Colores Colours	Nombre Name	RAL
	blanco crema creme white	9001
	blanco grisáceo grey white	9002
	blanco puro pure white	9010
	negro grafito graphite black	9011
	plata silver	9006

✚ Consulte posibilidad de suministro en otros colores
Other colours available on request

System 105

Edificio administrativo
de VEW-Wesertal en
Bösingfeld:

Conceptos luminosos para proveedores de electricidad

Los conceptos modernos en la técnica de edificios y doméstica incluyen una adaptación de la iluminación a las diferentes exigencias. Con la combinación de luz directa y directa/indirecta se obtiene un alumbrado acorde con el ambiente de trabajo. Los puestos de trabajo con monitor se ven beneficiados por una luz libre de reflejos y deslumbramientos. La realización tuvo lugar exactamente en la trama constructiva. Se han cumplido todas las normas y disposiciones pertinentes de las directivas europeas.



VEW
WESERTAL
BÖSINGFELD

LIGHTING CONCEPTS

System 105

The administrative building of the Association of Power Suppliers VEW-Wesertal in Boesingfeld:

Lighting concepts for power suppliers

Modern building technology requires the incorporation of modern lighting concepts to reflect the diverse demands. The combination of indirect and direct/indirect lighting creates illumination exactly suited to the workplace atmosphere. VDU working areas benefit from dazzle- and reflection-free lighting. The final effects meet all architectural parameters, and conform to all relevant EU regulations and guidelines.

