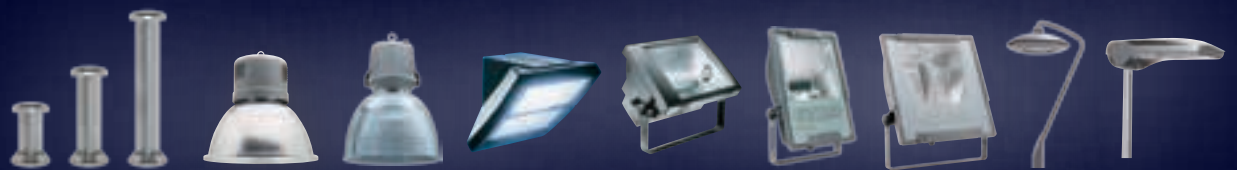


**GEWISS**

**SISTEMAS DE ILUMINACIÓN**



**SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO**

Catálogo Resumido - Tablas de Selección  
*Catálogo Resumido - Tabelas de Seleção*

*Lighting*

**2013**

## Misión y valores / Missão e valores

“Mejorar la vida de las personas es nuestra meta.  
La innovación es el medio para lograrla.”

“Melhorar a vida das pessoas é a nossa meta.  
A inovação é o caminho para a atingir.”

GEWISS es una realidad internacional, líder en la producción de sistemas y componentes para las instalaciones eléctricas de baja tensión.

*GEWISS é uma realidade internacional, líder na produção de sistemas e componentes para as instalações eléctricas de baixa tensão.*

Hoy, GEWISS se presenta como una sociedad internacional en condiciones de ofrecer soluciones para la domótica, la energía y el cálculo de iluminación que se inspiran en los principios del diseño, la seguridad y el funcionamiento y satisfacen todas las exigencias de instalación en los ámbitos residencial, terciario e industrial.

*Hoje, GEWISS apresenta-se como uma sociedade internacional em condições de oferecer soluções para a domótica, a energia e o cálculo de iluminação que se inspiram nos princípios do design, da segurança e funcionamento e satisfazem todas as exigências de instalação nos âmbitos residencial, terciário e industrial.*



Sede Social (Bg) - Italia



Centro Logístico (Bg) - Italia



GEWISS Alemania - Meremberg



GEWISS Ibérica - España



GEWISS Francia



GEWISS Portugal

**Domotics:** El sistema domótico ofrece soluciones de vanguardia para la gestión y control inteligente de las viviendas y edificios conjugando seguridad, confort y ahorro energético con diseño Italiano.

*O sistema domótico oferece soluções de vanguarda para a gestão e controlo inteligente das habitações e edifícios, conjugando segurança, conforto e poupança energética com design Italiano.*

**Energy:** Una oferta tecnológicamente avanzada del Sistema de Protección, Conexión y Distribución de energía y servicios para satisfacer cualquier exigencia de seguridad, funcionalidad y diseño.

*Uma oferta tecnologicamente avançada do Sistema de Protecção, Ligaçao e Distribuição de energia e serviços para satisfazer qualquer exigência de segurança, funcionalidade e design.*

**Lighting:** Soluciones luminotécnicas que aunan ahorro energético y confort visual, ofreciendo productos ideales para iluminación arquitectural y decorativa para interiores y exteriores, iluminación industrial, iluminación vial e iluminación de emergencia.

*Soluções luminotécnicas que unam poupança energética e conforto visual, oferecendo produtos ideais para iluminação arquitectónica e decorativa, para interiores e exteriores, iluminação industrial, pública e iluminação de emergência.*

# “ El desarrollo como constante de la gestión

*O desenvolvimento como constante da gestão* ”



## Domotics

El sistema domótico de la familia CHORUS, está basado en el estándar mundial KNX, ofreciendo soluciones avanzadas para la gestión y control inteligente de hogares y edificios garantizando la seguridad, la comodidad, y el ahorro energético.

*O sistema domótico da família CHORUS, está baseado no standard mundial KNX, oferecendo soluções avançadas para a gestão e controlo inteligente de habitações e edifícios garantindo a segurança, a comodidade e a poupança energética.*

## EnergyDin

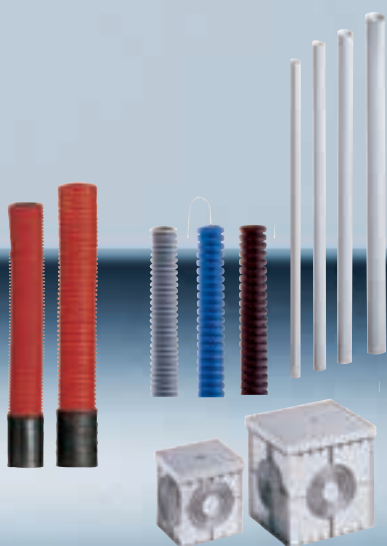
La oferta tecnológicamente avanzada de dispositivos modulares se complementa con la amplia gama de armarios y cuadros de distribución, centralitas y cuadros combinados dando vida al Sistema de Protección GEWISS.

*A oferta tecnologicamente avançada de dispositivos modulares completa-se com a ampla gama de armários e quadros de distribuição, centrais e quadros combinados, dando vida ao Sistema de Protecção GEWISS.*

## EnergyBox

Cajas de derivación y contenedores a los cuales se les unen una línea completa y coordinada de centralitas y cuadros de distribución.

*Caixas de derivação e quadros aos quais se unem uma linha completa e coordenada de centrais e quadros de distribuição.*



## EnergyPass

Sistema completo para la conducción de cables en cualquiera de los ámbitos residencial, industrial ó terciario. Una amplia gama de productos para realizar canalizaciones bajo tubo, bandeja o canal, que configura con el resto de productos del Catálogo Energy la oferta más completa del mercado para el tratamiento de la energía eléctrica.

*Sistema completo para a condução de cabos em qualquer dos âmbitos residencial, industrial ou terciário. Uma ampla gama de produto para realizar canalizações em tubo, esteira ou calha que configura com o resto dos produtos do Catalogo Energy a oferta mais completa do mercado para o tratamento da energia eléctrica.*



## EnergyBloc

Conexiones industriales para una amplia variedad de funciones de aplicación que garantizan un sistema integrado de cuadros de distribución para instalaciones especiales, fijas ó móviles, coordinando la funcionalidad con la estética.

*Ligações industriais para uma ampla variedade de funções de aplicação que garantem um sistema integrado de quadros de distribuição para instalações especiais, fixas ou móveis, coordenando a funcionalidade com a estética.*



## Lighting

Soluciones de iluminación que, desde la industria a las aplicaciones viales y desde la decoración a la iluminación de emergencia, de una manera fiable y duradera, garantizan el mejor rendimiento luminoso en cualquier condición atmosférica combinando eficiencia energética y confort visual.

*Soluções de iluminação que desde a industria às aplicações públicas e desde a decoração à iluminação de emergência de uma maneira fiável e duradoura, garantem o melhor rendimento luminoso em qualquer condição atmosférica combinando eficiência energética e conforto visual.*

**GEWISS**

DOMOTICS ENERGY LIGHTING

# LA GARANTÍA DE CALIDAD / LA GARANTÍA DE CALIDAD

## CAPACIDAD DE AUTOCERTIFICACIÓN

### CAPACIDADE DE AUTO - CERTIFICAÇÃO

El Laboratorio de Gewiss dispone de autorización para la autocertificación de los productos que fabrica, en conformidad con la Norma Europea EN45001.

Esta autorización es el resultado de un rigor en los procesos seguidos, plasmado en procedimientos internos que son auditados con regularidad por reconocidos organismos oficiales europeos.

*O laboratório GEWISS dispõe de autorização para a auto-certificação dos produtos que fabrica, em conformidade com a Norma Europeia EN45001.*

*Esta autorização é o resultado de um rigor nos processos seguidos, referenciado nos procedimentos internos que são auditados com regularidade por conhecidos organismos oficiais europeus.*



## PROGRAMA PARA EL CÁLCULO DE ILUMINACIÓN

### PROGRAMA PARA O CÁLCULO DE ILUMINAÇÃO



**PROLITE 6** es la nueva versión del ya conocido programa de GEWISS para el cálculo luminotécnico de Interiores, Exteriores, Viales y Túneles.

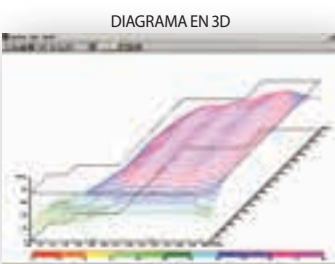
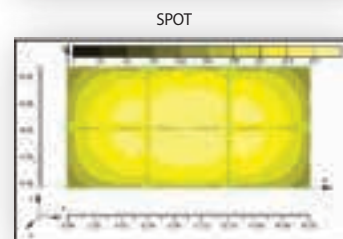
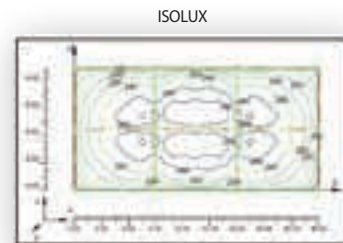
Representa un válido soporte para el proyectista porque permite:

- Calcular con la máxima precisión el número de luminarias a instalar.
- Realizar cálculos de costes, amortizaciones, y control de eficiencia energética.
- Entregar toda la documentación requerida al cliente.

**PROLITE 6** é a nova versão do já conhecido programa GEWISS para o cálculo luminotécnico de Interiores, Exteriores, Vias Públicas e Túneis.

Representa um válido suporte para o projectista porque permite:

- Calcular com máxima precisão o número de luminárias a instalar.
- Realizar cálculos de custos, amortizações e controlo de eficiência energética.
- Entregar toda a documentação ao cliente.



Ahora Gewiss ya es partner de DIAL y es posible hacer cálculos luminotécnicos con los productos Gewiss y el programa DIALUX. Visite [www.dial.de](http://www.dial.de)

*Agora GEWISS é parceira da DIAL e é possível fazer cálculos luminotécnicos com os produtos GEWISS e o programa DIALUX. Visite [www.dial.de](http://www.dial.de)*

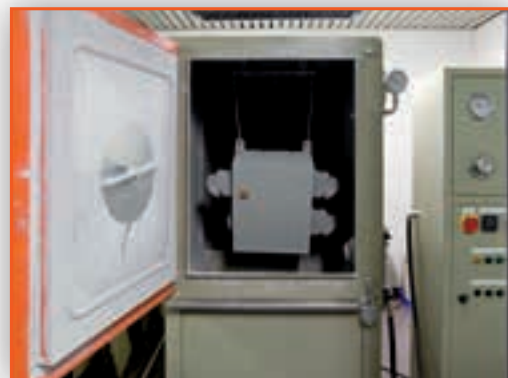


## PRUEBAS DE LABORATORIO

### PROVAS DE LABORATÓRIO

El laboratorio es parte integrante del proceso de desarrollo de los nuevos productos. Se dedica una atención particular a las pruebas de fiabilidad en condiciones de funcionamiento prolongado, con periodos de tiempo bastante superiores a los prescritos en las normas de producto actualmente existentes.

*O laboratório é parte integrante do processo de desenvolvimentos dos novos produtos. Dedicar-se uma atenção particular às provas de fiabilidade em condições de funcionamento prolongado, com períodos de tempo bastante superiores aos prescritos nas normas de produto actualmente existentes.*



## TECNOLOGÍA PRODUCTIVA

### TECNOLOGIA PRODUTIVA

La producción de interruptores automáticos se realiza con una línea productiva capaz de fabricar 1 polo cada 2 segundos lo que significa 8 millones de polos al año.

La planta está completamente gestionada por un sistema central capaz de monitorizar cada fase y garantizar una alta calidad gracias a cuidadosas pruebas mecánicas y eléctricas sobre cada producto.

*A produção de disjuntores realiza-se através de uma linha produtiva capaz de fabricar 1 pólo a cada 2 segundos, o que significa a produção de 8 milhões de pólos por ano.*














*A unidade de produção está completamente gerida por um sistema central capaz de monitorizar cada fase e garantir uma elevada qualidade graças a cuidadosos testes mecânicos e eléctricos sobre cada produto.*



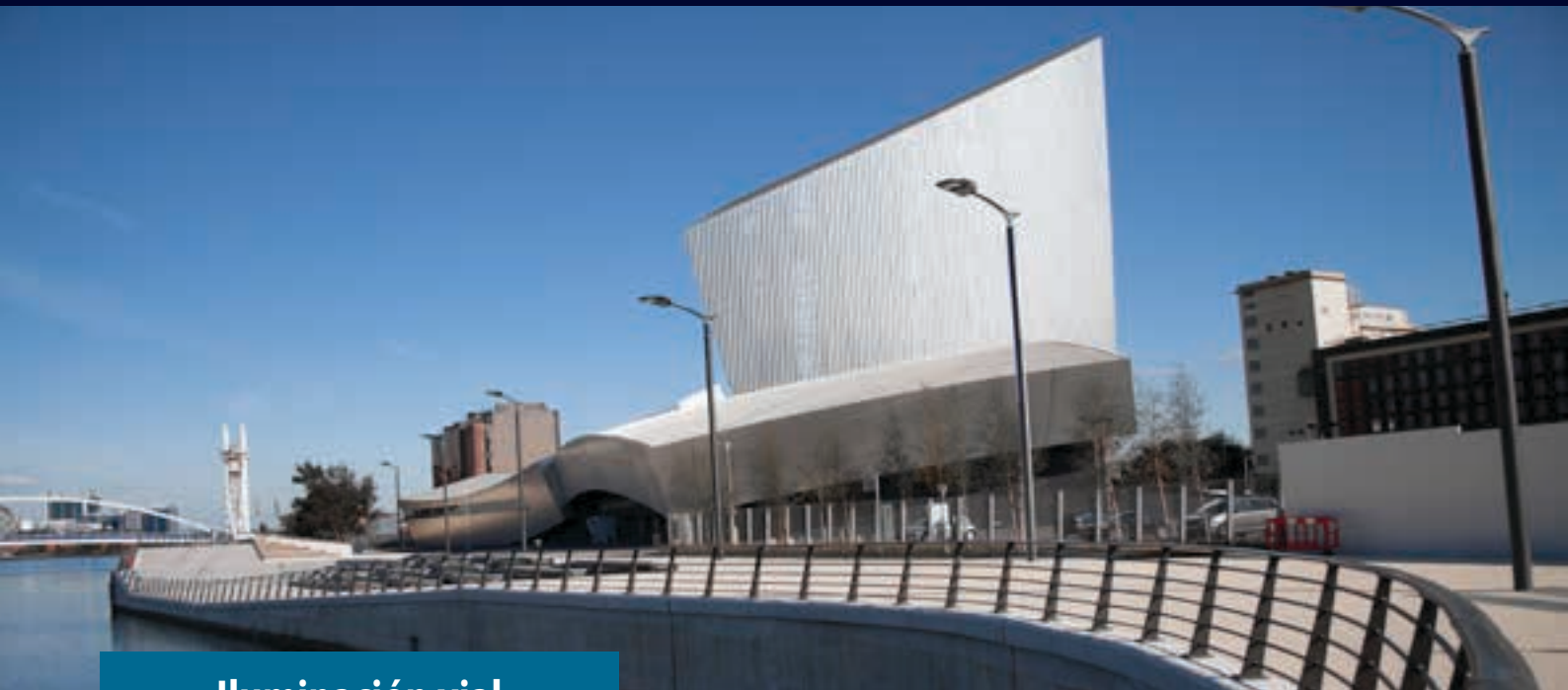
## PROGRAMA: DESCARGA Y FLUORESCENCIA / PROGRAMA: DESCARGA E FLUORESCÊNCIA

PROYECTORES PROJETORES	<b>HORUS</b> <b>P. 27</b>  En tecnopolímero Em termoplástico 70-150-250-400 W	<b>GENIUS</b> <b>P. 26</b>  Multifuncionales halógenos Multifuncionais halogênicos 500-1000-1500W	<b>MERCURIO</b> <b>P. 28</b>  En aluminio / Em alumínio 70-150-250-400 W	<b>TITANO</b> <b>P. 29</b>  En aluminio / Em alumínio 70-150-250-400 W	<b>COLOSSEUM</b> <b>P. 30</b>  En aluminio / Em alumínio 600-1000-2000 W	<b>STADIUM</b> <b>P. 31</b>  En aluminio / Em alumínio 600-1000-2000 W
	VIALES VIÁRIA	<b>AVENUE 1,2 y 3</b> <b>P. 34</b>  En aluminio y termoplástico Em alumínio y termoplástico Hasta / até 400 W	<b>INDY 1 y 2</b> <b>P. 36</b>  Termoplástico hasta/até 400 W	<b>CITY</b> <b>P. 36</b>  Baja potencia Baixa potência		
INDUSTRIA INDÚSTRIA	<b>KONO</b> <b>P. 38</b>  Refl. de foco variable Refl. de foco variável IP65	<b>HERCULES</b> <b>P. 39</b>  Reflector / Refletor IP23/44	<b>HALLE</b> <b>P. 40</b>  Refl. industrial y decorativo IP65	<b>ZNT</b> <b>P. 43</b>  Pantalla estanca Luminária estanque IK10, IP65	<b>CLICK21</b> <b>P. 45</b>  Pantalla estanca Luminária estanque IK09, IP65	<b>FRIBAY</b> <b>P. 44</b>  Refl. para empotrar/encastrar IP21/41
URBANO URBANO	<b>SISTEMA MERCURIO</b> <b>P. 48</b>  Arquitectural urbano Arquitetónico urbano	<b>DEDALO</b> <b>P. 48</b>  Para realce	<b>SATURNO</b> <b>P. 48</b>  Arquitectural Arquitetónico	<b>SISTEMA SATURNO</b> <b>P. 51</b>  Pantalla estanca Luminária estanque	<b>PLACE</b> <b>P. 48</b>  Areas Urbanas	<b>GLOB</b> <b>P. 49</b>  Areas Urbanas
RESIDENCIAL / TERCIARIO RESIDENCIAL / TERCIÁRIO	<b>GLOB</b> <b>P. 54</b>  Globos para jardines Globos para jardim	<b>POINT</b> <b>P. 54</b>  Balizas para jardines Aparelhos para jardim	<b>EXTRO</b> <b>P. 55</b>  Iluminación multifuncional Projetores multifuncionais	<b>BOLLA, GUSCIO, TONDA ES</b> <b>P. 56</b>  Plafones de pared y techo Luminárias de parede y teto	<b>LUXOR WALL</b> <b>P. 56</b>  Empotrados de pared Encastrados de parede	<b>LUXOR</b> <b>P. 57</b>  Empotrados de suelo Encastrados de solo
INTERIOR	<b>DEDALO DOMUS</b> <b>P. 60</b>  Para realce y para carril	<b>ASTRID 210</b> <b>P. 61</b>  Empotrados de techo profesionales Encastrados de teto profissionais	<b>ASTRID 75</b> <b>P. 62</b>  Empotrado decorativo Encastrados decorativos	<b>MANTA</b> <b>P. 63</b>  Plafones de techo Luminárias de teto	<b>IRIDE</b> <b>P. 63</b>  Plafones de techo Luminárias de teto	
SEÑALIZACIÓN SINALIZAÇÃO	<b>RETTA</b> <b>P. 65</b>  Señalización rectangular Sinalização retangular	<b>TARTA</b> <b>P. 65</b>  Señalización ovalado Sinalização ovalado	<b>HOBBY</b> <b>P. 65</b>  Portátil anti impactos Gambiarras à prova de choques			

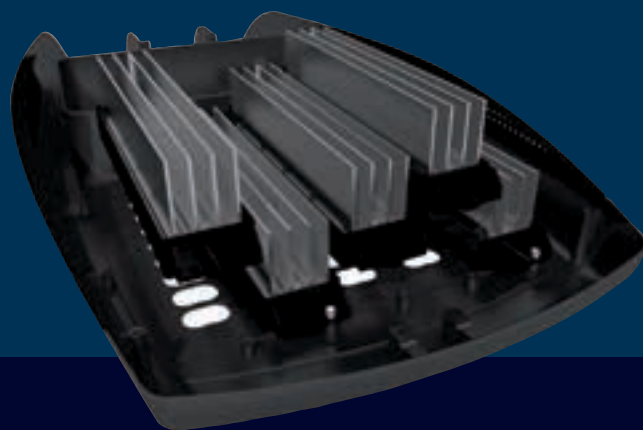
**PROGRAMA LED**

<b>VIAL Y URBANO</b> PÚBLICA E URBANO	<b>STREET [O<sub>3</sub>]</b> P. 8  LED y Cosmópolis: Estándar, regulables, d. nivel, D.A.L.I. Óptica vial y ciclopeatonal. <i>LED y Cosmópolis: Standard, dimerizável, r. duplo, D.A.L.I. Ótica viária e ciclo pedonal.</i>	<b>URBAN [O<sub>3</sub>]</b> P. 10  LED y Cosmópolis: Estándar, regulables, d. nivel, D.A.L.I. Óptica vial, elíptica y ciclopeatonal. <i>LED e Cosmópolis: Standard, regulável, d. nível, D.A.L.I. Ótica viária, elítica e ciclo pedonal.</i>	
	<b>SATURNO LED</b> P. 14  Arquitectural en LED blanco y RGB. Colores dinámicos DMX. <i>Arquitetónico em LED branco e RGB. Cores dinâmicas DMX.</i>	<b>DEDALO LED</b> P. 14  Realce en LED blanco y RGB. Colores dinámicos DMX. <i>Realce em LED branco e RGB. Cores dinâmicas DMX.</i>	
<b>PARQUES Y JARDINES</b> PARQUES E JARDINS	<b>BILIGHT/TRILIGHT LED</b> P. 16  Balizas de aluminio de doble nivel de iluminación. <i>Balizadores de alumínio de duplo nível de iluminação.</i>	<b>RESIDENCIAL - TERCIARIO</b> RESIDENCIAL - TERCIARIO	<b>BOLLA LED</b> P. 22  Plafón en policarbonato 1000 y 2000 lm. Sensor de presencia. <i>Luminária em policarbonato 1000 e 2000 lm. Sensor de presença.</i>
<b>EMPOTRADOS PARED Y SUELO</b> ENCASTRADOS DE PAREDE E SOLO	<b>METROLIGHT LED</b> P. 19  Empotrado modular de suelo: Led blanco y RGB. <i>Encastrado modular de solo: Led branco e RGB.</i>		<b>LUXOR LED</b> P. 19  Empotrados de suelo IP67 e IP68. <i>Encastrados de solo IP67 e IP68.</i>
<b>EMPOTRADOS DE TECHO</b> ENCASTRADOS DE TETO	<b>ASTRID 75 LED</b> P. 21  Empotrado regulable decorativo, 1000 lm. <i>Encastrado regulável decorativo, 1000 lm.</i>	<b>ASTRID ROUND</b> P. 21  Empotrado profesional, 2000 y 3000 lm. Versiones D.A.L.I. <i>Encastrado profissional, 2000 e 3000 lm. Versões D.A.L.I.</i>	
	<b>ASTRID SQUARE</b> P. 21  Empotrado profesional, 2000 y 3000 lm. Versiones D.A.L.I. <i>Encastrado profissional, 2000 e 3000 lm. Versões D.A.L.I.</i>	<b>ASTRID 60X60</b> P. 21  Modular, 3000 y 4000 lm. Ópticas extensiva, prismatizada y dark-light. <i>Modular, 3000 e 4000 lm. Óticas extensiva, prismatizada e dark-light.</i>	
	<b>LUMINARIAS ATEX</b> LUMINÁRIAS ATEX P. 67 	<b>TARIFA RÁPIDA E ÍNDICE DE REFERENCIAS</b> <b>TABELA RÁPIDA E ÍNDICE DE REFERÊNCIAS</b> P. 68	





## Iluminación vial *Iluminación viária*



Motor LED / Motor LED



Motor Cosmopolis / Motor Cosmopolis

Los productos LED para iluminación vial tienen una garantía de 5 años o incluso 10 años. Consultar condiciones.  
*Los productos LED para iluminación vial tienen una garantía de 5 años o incluso 10 años. Consultar condiciones.*

**5** AÑOS  
GARANTÍA  
AMPLIADA

STREET [O<sub>3</sub>]STREET [O<sub>3</sub>] LED EN INYECCIÓN DE ALUMINIO / ALUMÍNIO INJETADO - IP66 - 220/240 V - 50/60 Hz

Potencia lámpara Potência lâmpada	Módulos	Nº LED	Temp. color Temp. de cor	ÓPTICA VIAL / ÓTICA VIÁRIA			ÓPTICA CICLOPEATONAL / ÓTICA CICLO PEDONAL		
				530 mA		700 mA	530 mA		700 mA
				Independiente y/o regulable 0-10V Stand alone e/ou dimerizável 1-10V	Doble nivel con autoaprendizaje Regime duplo com automemorização	Stand Alone	Independiente y/o regulable 0-10V Stand alone e/ou dimerizável 1-10V	Doble nivel con autoaprendizaje Regime duplo com automemorização	Stand Alone
48 W	2	2x16	3500K	GW 87 501	GW 87 521		GW S7 001	GW S7 021	
72 W	3	3x16		GW 87 502	GW 87 522		GW S7 002	GW S7 022	
96 W	4	4x16		GW 87 503	GW 87 523		GW S7 003	GW S7 023	
120 W	5	5x16		GW 87 504	GW 87 524		GW S7 004	GW S7 024	
24 W	1	1x16	4000K	GW 87 510	GW 87 530	GW 87 410	GW S7 010	GW S7 030	GW S7 110
48 W	2	2x16		GW 87 511	GW 87 531	GW 87 411	GW S7 011	GW S7 031	GW S7 111
72 W	3	3x16		GW 87 512	GW 87 532	GW 87 412	GW S7 012	GW S7 032	GW S7 112
96 W	4	4x16		GW 87 513	GW 87 533		GW S7 013	GW S7 033	
120 W	5	5x16		GW 87 514	GW 87 534		GW S7 014	GW S7 034	

NOTA: Las versiones de doble nivel se pueden configurar en 3 modalidades de reducción del flujo 2 de 6 horas (0-6h ó 2-4h) y una de 8 horas (2-6h).

As versões GWS7021 a GWS7034 são configuráveis em 3 modalidades de redução do fluxo: 2 de 6 horas (0-6 h ou 2-4 h) e uma de 8 horas (2-6 h).

STREET [O<sub>3</sub>] COSMOPOLIS EN INYECCIÓN DE ALUMINIO - VIDRIO PLANO / ALUMÍNIO INJETADO - VIDRO PLANO - IP66 - 220/240 V - 50/60 Hz

Potencia lámpara Potência lâmpada	Lámpara / Lâmpada	Fijación lámpara Suporte lâmpada	Versión estándar Versão Standard	Doble nivel con autoaprendizaje (8 h) Regime duplo com automemorização (8 h)	Versión D.A.L.I. Versão D.A.L.I.
45 W	MT	PGZ-12	GW 87 541		GW 87 561
60 W			GW 87 542	GW 87 552	GW 87 562
90 W			GW 87 543	GW 87 553	GW 87 563
140 W			GW 87 544	GW 87 554	GW 87 564

## POSTES COLOR GRIS GRAFITO / POSTES COR CINZA GRAFITE

Postes cónicos pintados para enterrar Postes cónicos pintados	Longitud a la vista (mm) Longitud a la vista (mm)	Poste Ø Poste Ø	Enterramiento / Enterramento aconsejado	Código Código
	6000	60 mm		800 mm
8000	GW 87592			
9000	GW 87593			

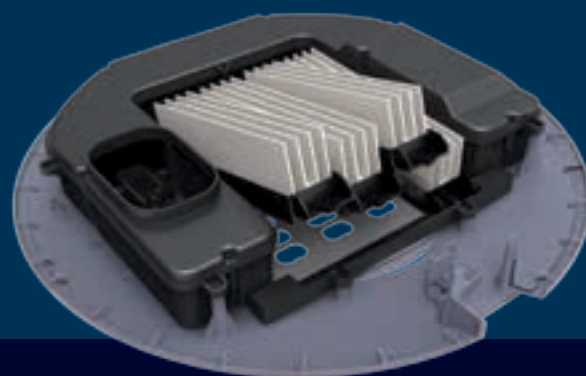
## ACCESORIOS COLOR GRIS GRAFITO / ACESSÓRIOS COR CINZA GRAFITE

Soportes para cabeza de poste Ø 60 mm Suportes para cabeça de poste Ø 60 mm	Soporte cabezal simple Presilha cabeç poste indiv.	1 m	GW 87581
	Soporte cabezal doble Presilha cabeç poste dupla		GW 87582
Soportes intermedios de altura variable Suportes intermedios de altura variable	Brazo largo Braço comprido	0,5 m	GW 87586
	Brazo corto Braço curto		GW 87587
Ménsula de fijación de superficie Consola de fixação de parede	Acoplamiento mural Consola de fixação de parede	L x H x D 150 x 160 x 290 mm	GW 86167

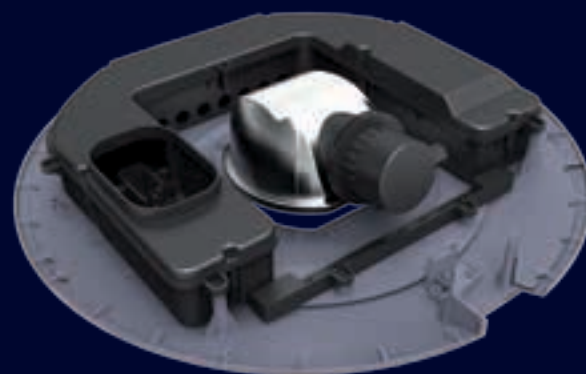


## Iluminación urbana

*Iluminação urbana*



Motor LED / Motor LED



Motor Cosmopolis / Motor Cosmopolis

Los productos LED para iluminación vial tienen una garantía de 5 años o incluso 10 años. Consultar condiciones.  
Los productos LED para iluminación vial tienen una garantía de 5 años o incluso 10 años. Consultar condiciones.

**5** AÑOS GARANTÍA AMPLIADA



# URBAN [O<sub>3</sub>]: Para postes estándar / Para postes standard

URBAN [O <sub>3</sub> ] LED - ÓPTICA VIAL - CLASE II - IP66 - 530 MA - 220/230 V - 50/60 HZ - PARA POSTES ESTÁNDAR / PARA POSTES STANDARD - ÓTICA VIÁRIA										
Potencia lámpara Potência lâmpada	Módulos	Nº LED	Temp. color Temp. de cor	Color Cor	ACCESO LATERAL ACESSO LATERAL		ENGANCHE POR ARRIBA ENGATE DA PARTE SUPERIOR		PARA SUSPENSIÓN PARA SUSPENSÃO	
					Independiente y/o regulable 0-10V Stand alone e/ou dimerizável 1-10V	Doble nivel con autoaprendizaje Regime duplo com automemorização	Independiente y/o regulable 0-10V Stand alone e/ou dimerizável 1-10V	Doble nivel con autoaprendizaje Regime duplo com automemorização	Independiente y/o regulable 0-10V Stand alone e/ou dimerizável 1-10V	Doble nivel con autoaprendizaje Regime duplo com automemorização
48 W	2	2x16	3500K	Gris Grafito Cinza grafite	GW 87 601	GW 87 621	GW 87 701	GW 87 721	GW 87 801	GW 87 821
72 W	3	3x16			GW 87 602	GW 87 622	GW 87 702	GW 87 722	GW 87 802	GW 87 822
96 W	4	4x16			GW 87 603	GW 87 623	GW 87 703	GW 87 723	GW 87 803	GW 87 823
48 W	2	2x16	4000K		GW 87 606	GW 87 626	GW 87 706	GW 87 726	GW 87 806	GW 87 826
72 W	3	3x16			GW 87 607	GW 87 627	GW 87 707	GW 87 727	GW 87 807	GW 87 827
96 W	4	4x16			GW 87 608	GW 87 628	GW 87 708	GW 87 728	GW 87 808	GW 87 828
48 W	2	2x16	3500K	Aluminio Alumínio	GW 87 611	GW 87 631	GW 87 711	GW 87 731	GW 87 811	GW 87 831
72 W	3	3x16			GW 87 612	GW 87 632	GW 87 712	GW 87 732	GW 87 812	GW 87 832
96 W	4	4x16			GW 87 613	GW 87 633	GW 87 713	GW 87 733	GW 87 813	GW 87 833
48 W	2	2x16	4000K		GW 87 616	GW 87 636	GW 87 716	GW 87 736	GW 87 816	GW 87 836
72 W	3	3x16			GW 87 617	GW 87 637	GW 87 717	GW 87 737	GW 87 817	GW 87 837
96 W	4	4x16			GW 87 618	GW 87 638	GW 87 718	GW 87 738	GW 87 818	GW 87 838

URBAN [O <sub>3</sub> ] LED - CLASE II - ÓPTICA CICLOPEATONAL - IP66 - 530 MA - 220/230 V - 50/60 HZ PARA POSTES ESTÁNDAR / PARA POSTES STANDARD - ÓTICA CICLO PEDONAL										
Potencia lámpara Potência lâmpada	Módulos	Nº LED	Temp. color Temp. de cor	Color Cor	ACCESO LATERAL ACESSO LATERAL		ENGANCHE POR ARRIBA ENGATE POR ARRIBA		PARA SUSPENSIÓN PARA SUSPENSÃO	
					Independiente y/o regulable 0-10V Stand alone e/ou dimerizável 1-10V	Doble nivel con autoaprendizaje Regime duplo com automemorização	Independiente y/o regulable 0-10V Stand alone e/ou dimerizável 1-10V	Doble nivel con autoaprendizaje Regime duplo com automemorização	Independiente y/o regulable 0-10V Stand alone e/ou dimerizável 1-10V	Doble nivel con autoaprendizaje Regime duplo com automemorização
48 W	2	2x16	3500K	Gris Grafito Cinza grafite	GW S7 201	GW S7 221	GW S7 301	GW S7 321	GW S7 401	GW S7 421
72 W	3	3x16			GW S7 202	GW S7 222	GW S7 302	GW S7 322	GW S7 402	GW S7 422
96 W	4	4x16			GW S7 203	GW S7 223	GW S7 303	GW S7 323	GW S7 403	GW S7 423
48 W	2	2x16	4000K		GW S7 206	GW S7 226	GW S7 306	GW S7 326	GW S7 406	GW S7 426
72 W	3	3x16			GW S7 207	GW S7 227	GW S7 307	GW S7 327	GW S7 407	GW S7 427
96 W	4	4x16			GW S7 208	GW S7 228	GW S7 308	GW S7 328	GW S7 408	GW S7 428
48 W	2	2x16	3500K	Aluminio Alumínio	GW S7 211	GW S7 231	GW S7 311	GW S7 331	GW S7 411	GW S7 431
72 W	3	3x16			GW S7 212	GW S7 232	GW S7 312	GW S7 332	GW S7 412	GW S7 432
96 W	4	4x16			GW S7 213	GW S7 233	GW S7 313	GW S7 333	GW S7 413	GW S7 433
48 W	2	2x16	4000K		GW S7 216	GW S7 236	GW S7 316	GW S7 336	GW S7 416	GW S7 436
72 W	3	3x16			GW S7 217	GW S7 237	GW S7 317	GW S7 337	GW S7 417	GW S7 437
96 W	4	4x16			GW S7 218	GW S7 238	GW S7 318	GW S7 338	GW S7 418	GW S7 438

URBAN [O <sub>3</sub> ] LED - ÓPTICA ELÍPTICA - CLASE II - IP66 - 530 MA - 220/230 V - 50/60 HZ PARA POSTES ESTÁNDAR / PARA POSTES STANDARD - ÓTICA ELÍTICA										
Potencia lámpara Potência lâmpada	Módulos	Nº LED	Temp. color Temp. de cor	Color Cor	ACCESO LATERAL ACESSO LATERAL		ENGANCHE POR ARRIBA ENGATE POR ARRIBA		PARA SUSPENSIÓN PARA SUSPENSÃO	
					Independiente y/o regulable 0-10V Stand alone e/ou dimerizável 1-10V	Doble nivel con autoaprendizaje Regime duplo com automemorização	Independiente y/o regulable 0-10V Stand alone e/ou dimerizável 1-10V	Doble nivel con autoaprendizaje Regime duplo com automemorização	Independiente y/o regulable 0-10V Stand alone e/ou dimerizável 1-10V	Doble nivel con autoaprendizaje Regime duplo com automemorização
48 W	2	2x16	3500K	Gris Grafito Cinza grafite	GW S7 251	GW S7 271	GW S7 351	GW S7 371	GW S7 451	GW S7 471
72 W	3	3x16			GW S7 252	GW S7 272	GW S7 352	GW S7 372	GW S7 452	GW S7 472
96 W	4	4x16			GW S7 253	GW S7 273	GW S7 353	GW S7 373	GW S7 453	GW S7 473
48 W	2	2x16	4000K		GW S7 256	GW S7 276	GW S7 356	GW S7 376	GW S7 456	GW S7 476
72 W	3	3x16			GW S7 257	GW S7 277	GW S7 357	GW S7 377	GW S7 457	GW S7 477
96 W	4	4x16			GW S7 258	GW S7 278	GW S7 358	GW S7 378	GW S7 458	GW S7 478
48 W	2	2x16	3500K	Aluminio Alumínio	GW S7 261	GW S7 281	GW S7 361	GW S7 381	GW S7 461	GW S7 481
72 W	3	3x16			GW S7 262	GW S7 282	GW S7 362	GW S7 382	GW S7 462	GW S7 482
96 W	4	4x16			GW S7 263	GW S7 283	GW S7 363	GW S7 383	GW S7 463	GW S7 483
48 W	2	2x16	4000K		GW S7 266	GW S7 286	GW S7 366	GW S7 386	GW S7 466	GW S7 486
72 W	3	3x16			GW S7 267	GW S7 287	GW S7 367	GW S7 387	GW S7 467	GW S7 487
96 W	4	4x16			GW S7 268	GW S7 288	GW S7 368	GW S7 388	GW S7 468	GW S7 488

**NOTA:** Las versiones de doble nivel se pueden configurar en 3 modalidades de reducción del flujo 2 de 6 horas (0-6h ó 2-4h) y una de 8 horas (2-6h).

As versões de regime duplo são configuráveis em 3 modalidades de redução do fluxo: 2 de 6 horas (0-6 h ou 2-4 h) e uma de 8 horas (2-6 h).



Acceso lateral / Aceso lateral



Enganche por arriba / Engate da parte superior



Suspensión / Suspensão




## URBAN [O<sub>3</sub>] Para postes estándar / Para postes standard


URBAN [O <sub>3</sub> ] - COSMOPOLIS - INYECCIÓN ALUMINIO - CLASE II - IP66 - PARA POSTES ESTÁNDAR												
URBAN [O <sub>3</sub> ] - COSMOPOLIS - ALUMÍNIO INJETADO - CLASE II - IP66 - PARA POSTES STANDARD												
Potencia lámpara <i>Potência lâmpada</i>	Lámpara <i>Lâmpada</i>	Fijación lámpara <i>Suporte lâmpada</i>	Color <i>Cor</i>	ACCESO LATERAL / ACESSO LATERAL			ENGANCHE POR ARRIBA <i>ENGATE DA PARTE SUPERIOR</i>			PARA SUSPENSIÓN / PARA SUSPENSÃO		
				Versión Estándar/ <i>Standard</i>	Doble nivel con autoaprendizaje (8 h) <i>Regime duplo com automemorização (8 h)</i>	Versión Versão <i>D.A.L.I.</i>	Versión Estándar <i>Standard</i>	Doble nivel con autoaprendizaje (8 h) <i>Regime duplo com automemorização (8 h)</i>	Versión Versão <i>D.A.L.I.</i>	Versión Estándar <i>Standard</i>	Doble nivel con autoaprendizaje (8 h) <i>Regime duplo com automemorização (8 h)</i>	Versión Versão <i>D.A.L.I.</i>
220/240 V - 50/60 Hz												
45 W	MT	PGZ-12	Gris Grafito <i>Cinza grafite</i>	GW 87641		GW 87661	GW 87 741		GW 87 761	GW 87 841		GW 87 861
60 W				GW 87642	GW 87652	GW 87662	GW 87742	GW 87752	GW 87762	GW 87842	GW 87852	GW 87862
90 W				GW 87643	GW 87653	GW 87663	GW 87743	GW 87753	GW 87763	GW 87843	GW 87853	GW 87863
45 W			Aluminio <i>Alumínio</i>			GW 87666	GW 87746		GW 87766	GW 87846		GW 87866
60 W				GW 87647	GW 87657	GW 87667	GW 87747	GW 87757	GW 87767	GW 87847	GW 87857	GW 87867
90 W				GW 87648	GW 87658	GW 87668	GW 87748	GW 87758	GW 87768	GW 87848	GW 87858	GW 87868

ACCESORIOS DE FIJACIÓN PARA POSTES Y BRAZOS ESTÁNDAR / ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO				
		Longitud mm <i>Comprimento</i>	Gris grafito <i>Cinza grafite</i>	Aluminio / Alumínio
Accesorios para fijación en poste <i>Acessórios para fixação de poste</i>	simple / individual	400	GW 87881	GW 87891
	doble / duplo	800	GW 87882	GW 87892
	simple intermedio / intermedio individual	400	GW 87883	GW 87893
	intermedio simple para poste PLACE <i>intermedio individual para PLACE</i>		GW 87884	GW 87894
Accesorios para montaje en pared <i>Acessórios para fixação de parede</i>	brazo de fijación a pared / suporte para montagem de parede	450	GW 87885	GW 87895


## Postes Gewiss / Postes Gewiss



Kit de brazo para extremo de poste  
Kit fixação topo de poste com braço plano



Kit suspensión para extremo de poste  
Kit fixação de topo de poste suspenso



Kit Pastoral de pared  
Kit Pastoral para parede



Kit Pastoral para poste  
Kit Pastoral para poste



# URBAN [O<sub>3</sub>] Para postes GEWISS / Para postes GEWISS

URBAN [O <sub>3</sub> ] LED - CLASE II - IP66 - 530 MA - 220/230 V - 50/60 HZ PARA POSTES GEWISS / PARA POSTES GEWISS											
Potencia lámpara Potência lâmpada	Módulos	Nº LED	Temp. color Temp. de cor	Color cor	ÓPTICA VIAL / ÓTICA VIÁRIA		ÓPTICA CICLOPEATONAL ÓTICA CICLO PEDONAL		ÓPTICA ELÍPTICA ÓTICA ELÍPTICA		
					Independiente y/o regulable 0-10V Stand alone e/ou dimerizável 1-10V	Doble nivel con autoaprendizaje Regime duplo com automemorização	Independiente y/o regulable 0-10V Stand alone e/ou dimerizável 1-10V	Doble nivel con autoaprendizaje Regime duplo com automemorização	Independiente y/o regulable 0-10V Stand alone e/ou dimerizável 1-10V	Doble nivel con autoaprendizaje Regime duplo com automemorização	
48 W	2	2x16	3500K	Gris Grafite Cinza grafite	GW 87 901	GW 87 921	GW S7 501	GW S7 521	GW S7 551	GW S7 571	
72 W	3	3x16			GW 87 902	GW 87 922	GW S7 502	GW S7 522	GW S7 552	GW S7 572	
96 W	4	4x16			GW 87 903	GW 87 923	GW S7 503	GW S7 523	GW S7 553	GW S7 573	
48 W	2	2x16	4000K		GW 87 906	GW 87 926	GW S7 506	GW S7 526	GW S7 556	GW S7 576	
72 W	3	3x16			GW 87 907	GW 87 927	GW S7 507	GW S7 527	GW S7 557	GW S7 577	
96 W	4	4x16			GW 87 908	GW 87 928	GW S7 508	GW S7 528	GW S7 558	GW S7 578	
48 W	2	2x16	3500K	Aluminio Alumínio	GW 87 911	GW 87 931	GW S7 511	GW S7 531	GW S7 561	GW S7 581	
72 W	3	3x16			GW 87 912	GW 87 932	GW S7 512	GW S7 532	GW S7 562	GW S7 582	
96 W	4	4x16			GW 87 913	GW 87 933	GW S7 513	GW S7 533	GW S7 563	GW S7 583	
48 W	2	2x16			4000K	GW 87 916	GW 87 936	GW S7 516	GW S7 536	GW S7 566	GW S7 586
72 W	3	3x16				GW 87 917	GW 87 937	GW S7 517	GW S7 537	GW S7 567	GW S7 587
96 W	4	4x16				GW 87 918	GW 87 938	GW S7 518	GW S7 538	GW S7 568	GW S7 588

**NOTA:** Las versiones de doble nivel se pueden configurar en 3 modalidades de reducción del flujo 2 de 6 horas (0-6h ó 2-4h) y una de 8 horas (2-6h).

As versões de regime duplo são configuráveis em 3 modalidades de redução do fluxo: 2 de 6 horas (0-6 h ou 2-4 h) e uma de 8 horas (2-6 h).

URBAN [O <sub>3</sub> ] - COSMOPOLIS - INYECCIÓN ALUMINIO - CLASE II - IP66 - PARA POSTES GEWISS URBAN [O <sub>3</sub> ] - COSMOPOLIS - ALUMÍNIO INJETADO - CLASE II - IP66 - PARA POSTES GEWISS						
Potencia / Potência	Lámpara Lámpada	Porta lámparas / Suporte lâmpada	Color Cor	Versión estándar Standard	Doble nivel con auto aprendizaje Regime duplo com automemorização	Versión DALI Versão DALI
220/240 V - 50/60 Hz						
45 W	MT	PGZ-12	Gris Grafite Cinza grafite	GW 87941		GW 87961
60 W				GW 87942	GW 87952	GW 87962
90 W				GW 87943	GW 87953	GW 87963
45 W			Aluminio Alumínio	GW 87946		GW 87966
60 W				GW 87947	GW 87957	GW 87967
90 W				GW 87948	GW 87958	GW 87968

**NOTA:** Para completar con los accesorios de fijación correspondientes.

Deve-se completar com os acessórios correspondentes de fixação.

POSTES GEWISS Y ACCESORIOS / POSTES GEWISS Y ACESSÓRIOS			
	Longitud mm Comprimento	Color/ Cor	
		Gris grafite Cinza grafite	Aluminio Alumínio
<b>KIT PARA POSTE PASTORAL / KIT POSTE PASTORAL</b>			
Para poste cónico / Fixação poste cónico		GW 87981	GW 87991
Para poste PLACE / Fixação poste Place		GW 87982	GW 87992
<b>KIT PARA MONTAJE EN PARED / KIT POSTE PASTORAL DE PAREDE</b>			
Fijación en pared / Fixação de parede		GW 87983	GW 87993
<b>KIT DE BRAZO PLANO PARA FIJACIÓN EN POSTE / KIT FIXAÇÃO TOPO DE POSTE COM BRAÇO PLANO</b>			
Simple / Individual	1000	GW 87984	GW 87994
Doble / Duplo	2000	GW 87985	GW 87995
Simple intermedio / Intermédio individual	1000	GW 87986	GW 87996
<b>KIT PARA FIJACIÓN SUSPENDIDA EN CABEZA DE POSTE / KIT FIXAÇÃO TOPO DE POSTE SUSPENSO</b>			
Simple / Individual		GW 87987	GW 87997

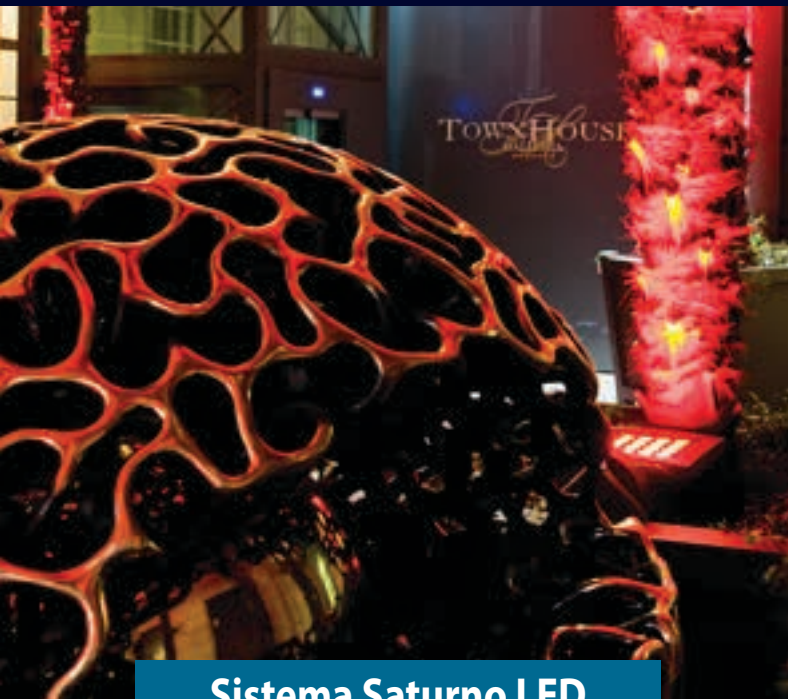
POSTES / POSTES						
Versión / Versão	Longitud vista Comprimento à vista	Enterramiento Enterramento [m]	D. base [mm]	D. final [mm]	Color / Cor	
					Gris grafite Cinza grafite	Aluminio Alumínio
Postes cónicos pintados / Postes cónicos pintados	6,0	0,8	128	60	GW 87 591	GW 87 596
	8,0		148		GW 87 592	GW 87 597
	9,0		158		GW 87 593	GW 87 598
Postes cilíndricos pintados / Postes cilíndricos pintados	3,5	0,5	102		GW 87 691	GW 87 696
	4,0				GW 87 692	GW 87 697

**NOTA:** Postes en acero galvanizado en caliente, completos con regleta de conexión.

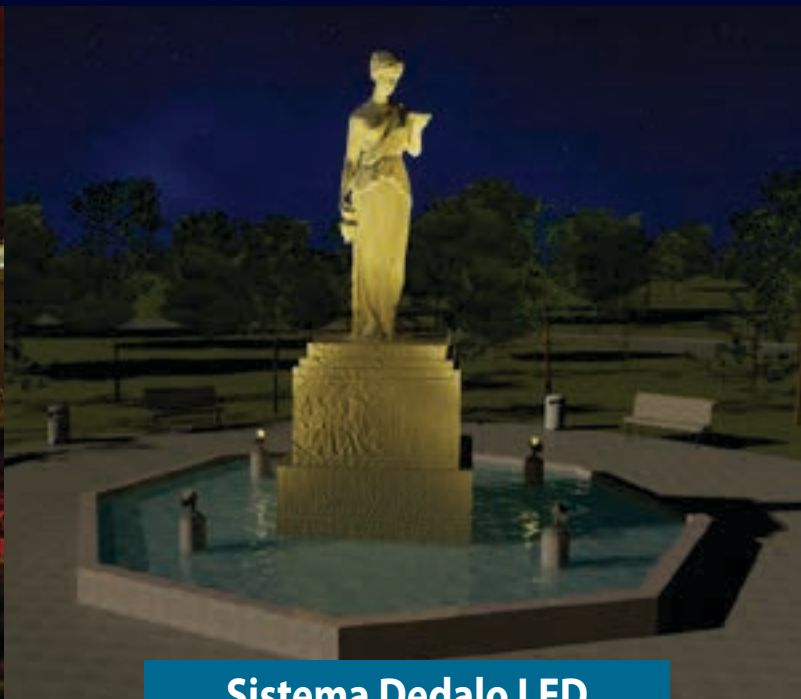
Colunas pintadas de aço galvanizado, completas com régua de derivação.

# SATURNO Y DEDALO

SISTEMA LED



Sistema Saturno LED



Sistema Dedalo LED



# SATURNO



SATURNO LED - IP65 - COLOR GRIS GRAFITO / SATURNO LED - IP65 - COR CINZA GRAFITE									
Potencia Potência	Nº Leds Nº Leds	Tensión Tensão	Aliment. Aliment.	Temp. color Temp. cor	Flujo (lm) Flujo (lm)	Óptica Ótica	Para superficie Clase II Para parede Classe II	Para cabeza de poste Clase I Para poste Classe I	Led RGB
50 W	24	220/240 V 50/60Hz	700 mA	4000K	4250	Asimétrica Assimétrica	GW 85 661	GW 85 666	
					3900	Vial / Viária	GW 85 662	GW 85 667	
					4350	Circular / Circular 16°	GW 85 663	GW 85 668	
48 W	16	90/260 V 50/60 Hz	350 mA	RGB		Circular / Circular 40°		GW 85 646	

**NOTA:** Versión de cabeza de poste a completar con alimentador GW 85 693 - 220/240 V - 50/60 Hz - 150 W - 700 mA.  
A completar com alimentador LED, GW 85 693 - 220/240 V - 50/60 Hz - 150 W - 700mA.

ACCESORIOS PARA EL SISTEMA DMX / ACESSÓRIOS PARA SISTEMA DMX			
Tensión / Tensão	Descripción / Descrição	Nota / Nota	Referencia / Referência
12 V - 50/60 Hz	Módulo de control RGB Módulo de controlo RGB	Para ser instalado en un marco y placa Chorus. Máximo número de equipos/grupos gestionables = 10. Usando el repetidor/splitter GW 85692 es posible incrementar el número de aparatos que se pueden gestionar. Para instalar em caixilho de 3 módulos Chorus. Com a utilização do repeater/splitter GW85692 é possível aumentar o número de aparelhos gerenciáveis.	GW 85691
100/240 V-50/60 Hz	Repetidor/Splitter DMX Repeater-splitter DMX	Número de salidas = 4 / Número saídas= 4	GW 85692



Versión superficie  
Versão parede



Versión cabeza poste  
Versão poste



Alimentador para  
versión cabeza poste  
Alimentador para  
versão de poste



Versión RGB  
Versão RGB



Centralita DMX  
Módulo DMX/RGB

# DEDALO



DEDALO LED - PROYECTOR ARQUITECTURAL - IP66 - GRIS GRAFITO / DEDALO LED - PROJETER ARQUITETÓNICO - IP66 - CINZA GRAFITE								
Tensión / Tensão	Alimentación Alimentação	nº LED	Potencia Potência	Lámpara / Lâmpada	Temperatura color Temperatura cor	Óptica circular Ótica circular	Clase / Classe	Referencia / Referência
120/240 V - 50/60 Hz	350 mA	7	7 W	LED blanco LED branco	6300 K	10°	II	GW 84181
230 V - 50/60 Hz		1	18 W			40°		GW 84182
						20°		GW 84183
90/260 V - 50/60 Hz		7	21 W	Led RGB	45°	GW 84184		
						20°	I	GW 84186

ACCESORIOS PARA SISTEMA DMX / ACESSÓRIOS PARA SISTEMA DMX			
Tensión / Tensão	Descripción / Descrição	Nota / Nota	Referencia / Referência
12 V - 50/60 Hz	Módulo de control RGB Módulo de controlo RGB	Para ser instalado en un marco y placa Chorus. Máximo número de equipos/grupos gestionables = 10. Usando el repetidor/splitter GW 85692 es posible incrementar el número de aparatos que se pueden gestionar. Para instalar em caixilho de 3 módulos Chorus. Com a utilização do repeater/splitter GW85692 é possível aumentar o número de aparelhos gerenciáveis.	GW 85691
100/240 V-50/60 Hz	Repetidor/Splitter DMX Repeater-splitter DMX	Número de salidas= 4 / Número saídas= 4	GW 85692



# BILIGHT Y TRILIGHT

BALIZA RESIDENCIAL

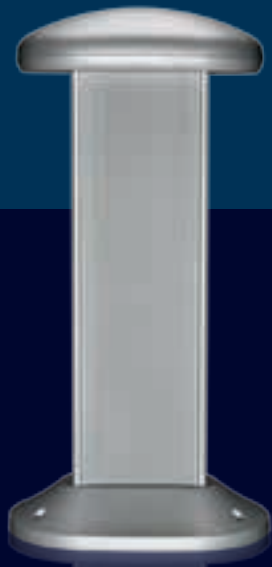
BALIZADOR RESIDENCIAL



Bilight



Trilight



**5** AÑOS GARANTÍA AMPLIADA

Consultar condiciones / Consultar condições

## BILIGHT - TRILIGHT: Baliza residencial / Balizador residencial



BILIGHT/TRILIGHT - BALIZAS LED - IP65 - CLASE I - COLOR ALUMINIO							
BILIGHT-TRILIGHT - BALIZAS LED - IP65 - CLASS I - COR ALUMÍNIUM							
220/230 V - 50/60 Hz							
GAMA / Gama	n° LED	Potencia Potência	Lámpara principal Lâmpada principal	Color luz señalización Lâmpada segnalazione	Altura / Altura 350 mm	Altura / Altura 550 mm	Altura / Altura 950 mm
BILIGHT	4+2	18 W	LED blanco LED branco 6300 K	Ámbar / Âmbar	GW 82061	GW 82064	GW 82067
				Blanco / Branco	GW 82062	GW 82065	GW 82068
				Azul / Azul	GW 82063	GW 82066	GW 82069
TRILIGHT	6+3	27 W		Ámbar / Âmbar	GW 82081	GW 82084	GW 82087
				Blanco / Branco	GW 82082	GW 82085	GW 82088
				Azul / Azul	GW 82083	GW 82086	GW 82089
ACCESORIOS / ACESSÓRIOS			MATERIAL / MATERIAL		REFERENCIA / REFERÊNCIA		
Placa de anclaje para Bilight / Ancoragem para Bilight			Acero galvanizado en caliente Aço galvan. en caliente		GW 82076		
Placa de anclaje para Trilight / Ancoragem para Trilight					GW 82096		



### Iluminación a LED

La tecnología LED reduce el consumo de energía garantizando una vida media muy superior a la de fuentes tradicionales como la fluorescencia y la descarga.

### Iluminação a LED

A tecnologia LED reduz os consumos energéticos garantindo um ciclo de vida média muito superior às fontes tradicionais como a fluorescência e a descarga.



### Difusión de luz

El prismado longitudinal del cuerpo, favorece la máxima reflexión de luz sin crear sombras ni producir deslumbramientos.

### Difusão de Luz

O prisma longitudinal do corpo, favorece a máxima reflexão de luz sem criar sombras nem produzir encadeamentos.



### Diseño stop water

Las formas redondeadas, además de conferir al producto un valor estético, impiden que el agua quede depositada.

### Design Stop água

As formas arredondadas, além de conferir ao produto valor estético, impedem que a água se deposite no fundo.



### Armonía y color

Los LED laterales dedicados a la iluminación de señalización están disponibles en color blanco, o azul, o ámbar para crear el ambiente ideal en cada contexto.

### Harmonia e cor

Os LEDs laterais dedicados á iluminação de sinalização, estão disponíveis em cor branca, azul e âmbar para criar o ambiente ideal em cada contexto.

# LUXOR, LUXOR WALL Y METROLIGHT

EMPOTRADOS DE SUELO, DE PARED Y MODULAR DE SUELO

*ENCASTRADOS DE SOLO, DE PAREDE Y MODULARES DE SOLO*



**Luxor**



**Luxor Wall**



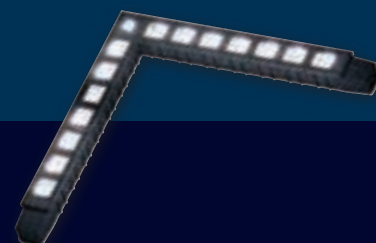
**Metrolight**



**EMPOTRADOS  
DE SUELO  
ENCASTRADOS  
DE SOLO**



**EMPOTRADOS  
DE PARED  
ENCASTRADOS  
DE PAREDE**



**EMPOTRADOS  
MODULARES DE SUELO  
ENCASTRADOS  
MODULARES DE SOLO**

# LUXOR, LUXOR WALL Y METROLIGHT

EMPOTRADOS DE SUELO, DE PARED Y MODULAR DE SUELO

ENCASTRADOS DE SOLO, DE PAREDE Y MODULARES DE SOLO

**GEWISS**



## LUXOR

LUXOR LED - EMPOTRADOS DE SUELO / ENCASTRADOS DE SOLO												
Versión / Versão	Unidad alimentación / Grupo alimentação	Alimentación / Alimentação	Potencia / Potência	Luz / Luz	Haz / Feixe	Clase / Classe	Categoría / Categoria	IP	Anillo aluminio negro / Anel cor preta	Anillo acero inoxidable / Anel Inox	Marco acero inoxidable / Moldura Inox	
Luxor 80 peatonal	Externa / Externo	350 mA DC	3x1 W <sup>(1)</sup>	Blanca / Branco 4000K	30°	II	5	IP68		GW 82 961		
			1 W <sup>(1)</sup>		Asimétrico						GW 82 963	
Luxor 100 transit. 2500 Kg	Interna / Interno	220/240 V 50/60 Hz	3 x 1 W	Blanca / Branco 3000K	35°	I	5	IP68		GW 82 912	GW 82 922	GW 82 927
										Azul / Azul		GW 82 913
Luxor 100 L. transit. 2500 Kg	Interna / Interno	220/240 V 50/60 Hz	3 x 1 W	Blanca / Branco 3000K	8°	I	5	IP68		GW 82 933	GW 82 943	GW 82 948
										Azul / Azul		GW 82 934
Luxor 400 peatonal 500 kg Luxor 900 transit. 2500 kg	Interna / Interno	220/240 V 50/60 Hz	6 x 1 W	Blanca / Branco 3000K	90°	I	5	IP67				GW 82 993
			18 x 1 W									GW 82 998

NOTA: <sup>(1)</sup> Para completar con una fuente de alimentación externa (GW 82 883, 4W, 350 mA, IP67). Caja de empotrar incluida. Categoría de uso en conformidad con la norma EN 60598-2-13.

<sup>(1)</sup> Para completar com alimentador externo de corrente continua. (GW 82 883, 4W, 350 mA, IP67). Caixa incluída. Categoria de utilização com base na norma EN 60598-2-13.

## LUXOR WALL



LUXOR WALL LED - EMPOTRADOS DE PARED / ENCASTRADOS DE PAREDE								
Versión / Versão	Tensión / Tensão	Potencia / Potência	Luz / Luz	IK	Clase / Classe	Aluminio / Alumínio	Gris grafito / Cinza grafite	
Luxor Wall 90	220/230 V 50/60 Hz	1 x 4 W	Blanca / Blanca 6300K	IK05	II	GW 82 801	GW 82 101	
Luxor Wall 90 S						GW 82 806	GW 82 106	
Luxor Wall 220	220/240 V 50/60 Hz	3 x 1 W	Blanca / Blanca 4000K	IK05	II	GW 82 812	GW 82 112	
						Azul / Azul	GW 82 813	GW 82 113
Luxor Wall 260 S	220/240 V 50/60 Hz	5 x 1 W	Blanca / Blanca 3000K	IK07	I	GW 82 837	GW 82 137	
						Azul / Azul	GW 82 838	GW 82 138
Luxor Wall 400 *	220/240 V 50/60 Hz	6 x 1 W	Blanca / Blanca 3000K	IK07	I	GW 82 843	GW 82 143	
Luxor Wall 900 *						18 x 1 W	GW 82 844	GW 82 144

NOTA: (\*) Bañadores de pared de montaje superficial. Elemento de empotrar con caja incluida.

(\*) Banhadores de parede de montagem superficial. Elementos de encastrar com caixa incluída.

## METROLIGHT



METROLIGHT LED - ELEMENTOS MODULARES DE EMPOTRAR / ENCASTRADOS MODULARES- CLASE I - IP67											
Versión / Versão	Nº módulos / Nº módulos	Ángulo / Ângulo	LED blanco / branco 6300K			RGB LED (DMX)			RGB LED (PWM)		
			220/230 V - 50/60 Hz			220/240 V - 50/60 Hz			24 V - DC		
			Pot. (W)	Negro / Preto	Blanco / Branco	Pot. (W)	Negro / Preto	Blanco / Branco	Pot. (W)	Negro / Preto	Blanco / Branco
Kit completo / Kit completo	6		24 W	GW 82 860	GW 82 160	18 W	GW 82 880	GW 82 180	18 W	GW 82 851	GW 82 151
Elementos lineales / Elemento linear	1		4 W	GW 82 861	GW 82 161	3 W	GW 82 871	GW 82 171	3 W	GW 82 853	GW 82 153
	6		24 W	GW 82 862	GW 82 162	18 W	GW 82 872	GW 82 172	18 W	GW 82 852	GW 82 152
Elementos angulares / Elemento angular	1	Dcha. / Der.		GW 82 866	GW 82 166		GW 82 876	GW 82 176		GW 82 854	GW 82 154
		Izqd. / Esq.	4 W	GW 82 867	GW 82 167	3 W	GW 82 877	GW 82 177	3 W	GW 82 855	GW 82 155

METROLIGHT - COMPLEMENTOS TÉCNICOS DEL SISTEMA / ACESSÓRIOS TÉCNICOS					
Tipo LED / Tipo LED	Tensión / Tensão	Descripción / Descrição	Nota / Nota	Color / Cor	
				Negro / Preto	Blanco / Branco
LED blanco / branco		Elemento neutro para introducir entre elementos luminosos / Elemento neutro inter. elem. luminosos	1 módulo metrolight	GW 82 870	GW 82 170
		Conector de alimentación / Conector de alimentação	6 módulos metrolight	GW 82 869	GW 82 169
			3 polos / 3 polos		GW 82 894
RGB LED (DMX)	12 V - 50/60 Hz	Módulo control RGB / Módulo controlo RGB	Para montaje en soporte Chorus 3 módulos / Nº de aparatos gestionables: 21 / Con el repetidor / splitter GW 85 692 es posible aumentar el número de aparatos gestionables / Para instalar em caixilho de 3 módulos Chorus GW16803 / Nº aparelhos gerenciáveis: 21 / Com a utilização do repeater/splitter GW85692 é possível aumentar o número de aparelhos gerenciáveis		GW 85 691
		Repetidor / Splitter DMX / Repeater / Splitter DMX	Nº de salidas = 4 / Nº de saídas = 4		GW 85 692
		Replicador de dirección DMX / Repeater DMX			GW 82 191
		Conector de alimentación / Conector de alimentação	5 polos para sistema RGB DMX / 5 polos para sistema RGB DMX		GW 82 895
RGB LED (PWM)	24V dc	Gateway DMX-PWM para perfil DIN / Gateway DMX-PWM para calha DIN	Interface DMX-PWM 3 módulos DIN / Interface DMX-PWM 3 módulos DIN		GW 82 192
		Conector de alimentación / Conector de alimentação	5 polos para sistema RGB PWM / 5 polos para sistema RGB PWM		GW 82 194

# ASTRID 75, ROUND, SQUARE Y 60x60

EMPOTRADOS DE TECHO Y MODULARES

ENCASTRADOS DE TETO E MODULARES

## Empotrados de techo

*Encastrados de teto*



**ASTRID 75**



**ASTRID SQUARE**



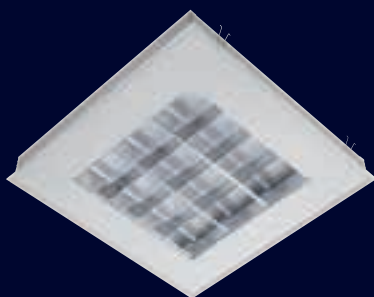
**ASTRID ROUND**



Consultar condiciones / Consultar condições

## Empotrado modular de techo

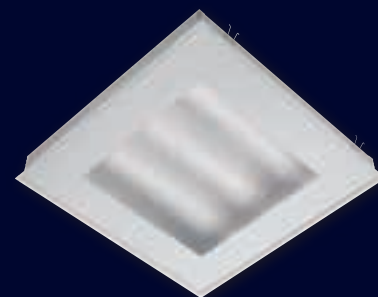
*Encastrado modular de teto*



**ASTRID 60X60**  
DARK LIGHT



**ASTRID 60X60**  
EXTENSIVO



**ASTRID 60X60**  
PRISMATIZADO



Consultar condiciones / Consultar condições

# ASTRID 75, ROUND, SQUARE Y 60X60

EMPOTRADOS DE TECHO Y MODULARES

ENCASTRADOS DE TETO E MODULARES

**GEWISS**

## ASTRID 75



ASTRID 75 - IP20 - CLASE II - 220/240V - 50/60 HZ						
Potencia / Potência	Lámpara / Lâmpada	Temp. color / Temp. cor	Blanco / Branco	Aluminio / Alumínio	Oro / Ouro	Bronce / Bronze
10 W	LED 1000 lm	3000K	GW 82 741	GW 82 742	GW 82 743	GW 82 744

NOTA: LED óptica basculante  $\pm 25^\circ$ , alimentador LED incluido / Ótica basculante  $\pm 25^\circ$ . Alimentador LED 700mA incluido

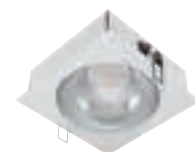
## ASTRID ROUND



ASTRID ROUND - IP43 - CLASE II - 220/240V - 50/60 HZ						
Potencia / Potência	Tipo haz / Tipo feixe	Fuente / Lâmpada	Temp. color / Temp. cor	Flujo (lm) / Fluxo (lm)	Independiente / Independente	DALI
22 W	Ancho / Largo	LED	3000K	2000	GW S2 001	
22 W			4000K	2000	GW S2 006	GW S2 016
32 W			3000K	3000	GW S2 002	
32 W			4000K	3000	GW S2 007	GW S2 017
22 W	Estrecho / Estreito		4000K	2000	GW S2 026	
32 W			4000K	3000	GW S2 027	

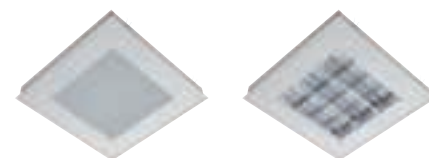
NOTA: Gateway KNX/DALI, ref GW 90 872.

## ASTRID SQUARE



ASTRID SQUARE - IP43 - CLASE II - 220/240V - 50/60 HZ						
Potencia / Potência	Tipo haz / Tipo feixe	Fuente / Lâmpada	Temp. color / Temp. cor	Flujo (lm) / Fluxo (lm)	Independiente / Independente	DALI
22 W	Ancho / Largo	LED	3000K	2000	GW S2 031	
22 W			4000K	2000	GW S2 036	GW S2 046
32 W			3000K	3000	GW S2 032	
32 W			4000K	3000	GW S2 037	GW S2 047
22 W	Estrecho / Estreito		4000K	2000	GW S2 056	
32 W			4000K	3000	GW S2 057	

NOTA: Gateway KNX/DALI, ref GW 90 872.



## ASTRID 60X60: Empotrado modular / Encastrado modular

ASTRID 60X60 - IP40 - CLASE I - 220/240V - 50/60 HZ						
Potencia / Potência	Tipo haz / Tipo feixe	Fuente / Lâmpada	Temp. color / Temp. cor	Flujo (lm) / Fluxo (lm)	Independiente / Independente	DALI
32 W	Extensiva / Extensiva	LED	4000K	3000	GW S2 106	GW S2 116
45 W	Prismatizada / Prismatizada		3000K	4000	GW S2 122	GW S2 132
45 W			4000K	4000	GW S2 127	GW S2 137
45 W	Dark Light / Dark Light		4000K	4000	GW S2 147	GW S2 157

NOTA: Gateway KNX/DALI, ref GW 90 872.

# BOLLA

PLAFÓN RESIDENCIAL EN POLICARBONATO

PLAFÓN RESIDENCIAL EM POLICARBONATO

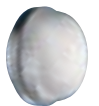
SENSOR DE PRESENCIA  
SENSOR DE PRESEÇA



Bolla



## BOLLA



### BOLLA LED - IP55 - CLASE II

Tipo / Tipo	Potencia / Potência	Alim. / Alim.	Temp. color / Temp. cor	Flujo (lm) / Fluxo (lm)	Estándar / Standar	Sensor de presencia Sensor de presença
Bolla 200	12 W	220/230 V - 50/60 Hz	3000K	1000	GW 81 001	GW 81 006
	12 W		4000K	1000	GW 81 002	GW 81 007
Bolla 260	30 W		3000K	2000	GW 81 011	GW 81 016
	30 W		4000K	2000	GW 81 012	GW 81 017



Resistencia a impactos  
IK10 (20J)

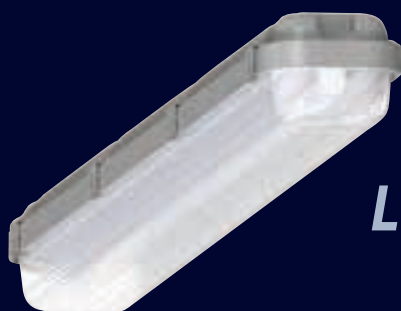
Resistência aos impactos  
IK10 (20J)



**PROYECTORES**  
*PROJETORES*



**REFLECTORES**  
*REFLETORES*



**REFLECTORES**  
*LUMINARIAS ESTANQUES*



**VIALES**  
*VIÁRIAS*



## ELEGANCIA Y EFICIENCIA *ELEGÂNCIA E EFICIÊNCIA*

Los proyectores de Gewiss se han diseñado para dar respuesta a cualquier solicitud, en cualquier ambiente de interiores o exteriores. Su elevado rendimiento fotométrico los hace aptos incluso para los usos más exigentes como son las retransmisiones deportivas por TV, en cualquier tipo de instalación grande o pequeña. Una gama completa de proyectores en diferentes ópticas y fuentes que ofrecen eficiencia y ahorro energético.

*Os projetores GEWISS foram desenhados para dar resposta a qualquer solicitação, em qualquer ambiente de interiores ou exteriores. O seu elevado rendimento fotométrico faz com que estejam aptos inclusive para os usos mais exigentes como as transmissões desportivas por TV, em qualquer tipo de instalação grande ou pequena. Uma completa gama de aparelhos com diferentes óticas e fontes de luz de alta eficiência e poupança energética.*

### Proyectores de baja / media potencia

#### *Projetores de baixa / média potência*



#### **HORUS**

Proyectores en poliamida reforzada para ambientes salinos agresivos. Disponible en 3 tamaños, para fuentes de fluorescencia y descarga.

Garantía ampliable hasta 5 años.

*Projetores em poliamida reforçados para ambientes salinos agressivos. Disponível em 3 tamanhos, para fontes de fluorescência e descarga. Garantia ampliável até 5 anos.*

#### **GENIUS**

Proyectores multifuncionales para aplicaciones fijas y móviles, en aluminio inyectado, para lámparas halógenas hasta 1.500 W.

*Projetores multifuncionais para aplicações fixas e móveis, em alumínio injetado, para lâmpadas halogéneas até 1500W.*

#### **MERCURIO**

Disponibles en dos tamaños llegan hasta 400 W con ópticas incluyendo la vial y circular. Fabricados en aluminio inyectado para fuentes de descarga y fluorescencia.

*Disponíveis em 2 tamanhos chegam até 400W com óticas incluindo a viária e circular. Fabricados em alumínio injetado para fontes de descarga e fluorescência.*

#### **URANO**

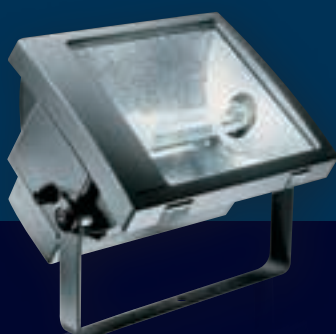
Proyector en aluminio inyectado en colores gris grafito, blanco y aluminio. Hasta 150 W de descarga. Versión ATEX.

*Projetor em alumínio injetado em cores cinza grafite, branco e alumínio. Até 150 W de descarga. Versão ATEX*



## Proyectors de media / alta potencia

*Projetores de média / alta potência*



### TITANO

Proyector de aluminio inyectado, de media potencia, compactos, que presentan una pequeña superficie frontal.

Acceso rápido a la lámpara mediante clips. Versiones especiales que llegan a 600 W VSAP y 1000 W MT.

*Projetor de alumínio injetado, de média potência, compactos, que apresentam uma pequena superfície frontal.*

*Acesso rápido à lâmpada mediante clips. Versões especiais que chegam a 600 W VASP e 1000 W MT.*

### COLOSSEUM

Proyector de alta potencia hasta 2000 W. Su amplia gama de ópticas simétrica, asimétrica y circular, en haces extensivo e intensivo consigue que siempre se encuentre la solución más adecuada en la iluminación de campos deportivos.

*Projetor de alta potência até 2000 W. A sua ampla gama de óticas simétrica, assimétrica e circular, em feixes extensivo e intensivo consegue sempre que se encontre a solução mais adequada na iluminação de campos desportivos.*

### STADIUM

Proyector de alta potencia para iluminación de grandes áreas en general. Llega hasta 2000 con ópticas simétrica, asimétrica, extensiva e intensiva.

*Projetor de alta potência para iluminação de grandes áreas em geral. Chega até 2000 com óticas simétrica, assimétrica, extensiva e intensiva.*



# GENIUS

GENIUS - PROYECTOR MULTIFUNCIONAL - IP55 - CLASE I / GENIUS - PROJETORES MULTIFUNCIONAIS - IP55 - CLASS I

Potencia Potência	Lámpara / Lâmpada	Portalámparas Suporte lâmpada	Color Cor	Aplicaciones fijas / Utilizações fixas		Aplicaciones móviles / Utilizações móveis		
				Estándar Standard	C/ detector infrarrojos Detector de infravermelhos	En soporte tubular Em suporte tubular	En soporte telescopico Em suporte telescópico	
500 W	HD	R7s	Gris grafito / Cinza grafite	GW 84 201				
			Blanco / Branco	GW 84 215				
1000 W								
1500 W								
500 W								
							GW 84 218 <sup>(1)</sup>	
							GW 84 219 <sup>(1)</sup>	
								GW 84 204 <sup>(2)</sup>
1000 W			Gris grafito / Cinza grafite			GW 84 205 <sup>(2)</sup>		
500 W							GW 84 220 <sup>(2)</sup>	

**NOTA:**

- <sup>(1)</sup> Ajuste del detector de movimiento (50° vertical - 160° horizontal - alcance 12 m) con ajuste de tiempo (de 10 a 360 s) y sensibilidad (de 5 a 300 lux).
- <sup>(2)</sup> Cable protegido tipo HO7RN-F de 3x1,5 mm<sup>2</sup>, longitud 5 m con clavija IEC 309 de Gewiss de 16A, 2P+T, 200-250V, IP67.
- <sup>(1)</sup> Detetor de movimentos orientável (50° na vertical - 160° na horizontal - raio de ação 12 m) com regulação do tempo de acendimento (de 5 a 360 segundos) e da sensibilidade de intervenção (de 5 a 300 lux).
- <sup>(2)</sup> Grelha protecção e cabo tipo HO7RN-F secção 3x1,5 mm, comprimento 5 m com ficha IEC309 16 A 2P+T 200-250V - IP67..

Accesorios / Acessórios	Referencia / Referência	Apto para / Apto para
Rejilla protectora / Grelha de Protecção	GW 84 213	500 W
	GW 84 214	1000/1500 W
Para lúmenes de aletas / Quebra luz com alhetas	GW 84 221	500 W
Rejilla anti deslumbramiento / Difusor de luz	GW 84 222	1000/1500 W
Piqueta / Ponteira	GW 84 223	500 W
<b>Repuestos / Peças sobressalentes</b>		
Cristal templado / Vidro temperado	GW 88 202	500 W
	GW 88 223	1000 W
	GW 88 203	1500 W





# HORUS: Para atmósferas severas / Para atmosferas exigentes

HORUS 1-2 - PROYECTORES TECNOPOLÍMEROS - CLASE II - IP65 - GRIS HUMO HORUS 1-2 - PROJETORES EM TECNOPOLÍMEROS - CLASSE II - IP65 - CINZA FUMO					HORUS 1		HORUS 2		
Equipo / Equipamento	Tensión / Tensão	Potencia Potência	Lámpara Lâmpada	Portalámparas Suporte lâmpada	Simétrico Simétrico	Asimétrico Assimétrico	Simétrico Simétrico	Asimétrico Assimétrico	Circular Circular
<b>ELECTROMAGNÉTICO</b> ELETROMAGNÉTICO 	230 V / 50 Hz	70 W	SD	RX7s	GW 85 302 S	GW 85 301 S	GW 85 001 S	GW 85 031 S	GW 85 051 S
			MD		GW 85 302 M	GW 85 301 M	GW 85 001 M	GW 85 031 M	GW 85 051 M
		SD				GW 85 002 S	GW 85 033 S	GW 85 052 S	
		MD				GW 85 002 M	GW 85 033 M	GW 85 052 M	
		ME			GW 85 004 M				
		70 W	ST	E27			GW 85 005 S	GW 85 032 S	
<b>ELECTRÓNICO</b> ELETRÔNICO EVG EEI=A2 	220/240 V 50-60 Hz	1x26/32/42	FSM	GX24q-3 GX24q-4	GW 85 366				
		2x26/32/42					GW 85 066		
<b>EMERGENCIA 1h</b> EMERGÊNCIA 1H EVG EEI=A2 		1x32 W		GX24q-3	GW 85 367 <sup>(1)</sup>				
		2x32 W					GW 85 067 <sup>(2)</sup>		
<b>ELECTROMAGNÉTICO</b> ELETROMAGNÉTICO EVG EEI=B2 	230 V / 50 Hz	2x18	FSQ	G24d-2	GW 85 306				
		4x18	FSD	2G11			GW 85 006		

NOTA: <sup>(1)</sup> Flujo en emergencia / Fluxo em emergência: 110 lm.

<sup>(2)</sup> Flujo en emergencia / Fluxo em emergência: 160 lm.

HORUS 3 - PROYECTORES TECNOPOLÍMEROS - CLASE II - IP65 - GRIS HUMO / HORUS 3 - PROJETORES EM TECNOPOLÍMEROS - CLASSE II - IP65 - CINZA FUMO									
Equipo / Equipamento	Tensión / Tensão	Potencia Potência	Lámpara Lâmpada	Portalámparas Suporte lâmpada	Simétrico extensivo Simétrico difusor	Asimétrico extensivo Assimétrico difusor	Simétrico intensivo Simétrico concentrante	Asimétrico intensivo Assimétrico concentrante	Vial / Vidriaria
<b>ELECTROMAGNÉTICO</b> ELETROMAGNÉTICO 	230 V / 50 Hz	150 W	ST	E 40					GW 85 241 S
			ST		GW 85 101 S	GW 85 131 S	GW 85 201 S	GW 85 221 S	GW 85 242 S
		250 W	MT		GW 85 101 M	GW 85 131 M	GW 85 201 M	GW 85 221 M	GW 85 242 M
			MT(*)		<b>GW 85 102 M</b>	<b>GW 85 132 M</b>	<b>GW 85 202 M</b>	<b>GW 85 222 M</b>	
		400 W	ST		GW 85 104 S	GW 85 133 S	GW 85 203 S	GW 85 223 S	
			MT		GW 85 104 M	GW 85 133 M	GW 85 203 M	GW 85 223 M	
			MT(*)		<b>GW 85 105 M</b>	<b>GW 85 134 M</b>	<b>GW 85 204 M</b>	<b>GW 85 224 M</b>	

NOTA: \*Lámparas con tensión de encendido 0,7-1 kV.

\*Lâmpada com tensão de ignição 0,7 - 1 kV.

ACCESORIOS / ACCESORIOS	HORUS 1	HORUS 2	HORUS 3
Rejilla anti deslumbramiento / Rejilla anti deslumbramento	GW 85 371	GW 85 071	GW 85 181
Paralúmenes circular / Paralúmenes circular		GW 85 082	
Rejilla de protección / Rejilla de proteção		GW 85 072	GW 85 182
Paralúmenes con aletas / Paralúmenes con aletas		GW 85 073	
Visera / Visera		GW 85 074	GW 85 184
Cristal extensivo / Cristal extensivo		GW 85 075	GW 85 185
Filtro de color azul / Filtro de color azul	GW 85 376		
Filtro de color rojo / Filtro de color rojo	GW 85 377		
Filtro de color verde / Filtro de color verde	GW 85 378		
Filtro de color amarillo / Filtro de color amarillo	GW 85 379		
Cristal de repuesto templado / Cristal de repuesto templado	GW 88 292	GW 88 291	GW 88 293
Cristal de repuesto para óptica vial / Cristal de repuesto para óptica vial			GW 88 294



Apertura simplificada por maneta.  
Rápido acceso a lámpara y equipo.  
Abertura simplificada por alavanca.  
Rápido acesso à lâmpada.

Válvula anti vaho  
Válvula anti-vaho



Producto garantizado por 5 años. Consultar condiciones. / Produto com garantia de 5 anos. Consultar condições.



# MERCURIO

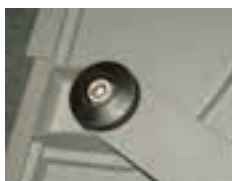
MERCURIO 1 - PROYECTORES EN ALUMINIO / PROJETORES EM ALUMÍNIO - CLASE I - IP66											
Equipo / Equipamento	230 V - 50 Hz			Simétrico / Simétrico		Asimétrico / Assimétrico		Circular / Circular		Vial / Viária	
	Potencia / Potência	Lámpara / Lâmpada	Portalámparas / Suporte lâmpada	Gris grafito / Cinza grafite	Aluminio / Alumínio	Gris grafito / Cinza grafite	Aluminio / Alumínio	Gris grafito / Cinza grafite	Aluminio / Alumínio	Gris grafito / Cinza grafite	Aluminio / Alumínio
ELECTROMAGNÉTICO ELETROMAGNÉTICO  KCG	35 W	MT	G12								
	70 W	SD	Rx7s	GW 84 011 S	GW 84 015 S	GW 84 031 S	GW 84 033 S				
		MT	G12							GW 84 052	GW 84 055
		MD	Rx7s	GW 84 011 M	GW 84 015 M	GW 84 031 M	GW 84 033 M	GW 84 041 M	GW 84 043 M		
	100 W	ST <sup>(1)</sup>	E27	GW 84 012 S	GW 84 016 S					GW 84 057 S	
		ME		GW 84 013 M	GW 84 017 M						
		SD		GW 84 014 S	GW 84 018 S	GW 84 032 S	GW 84 034 S				
	150 W	MD	Rx7s	GW 84 014 M	GW 84 018 M	GW 84 032 M	GW 84 034 M	GW 84 042 M	GW 84 044 M		
		MD <sup>(1)</sup>			SP 94 032 M						
		MT	G12							GW 84 053	GW 84 056
ELECTRÓNICO ELETRÔNICO EVG EEI=A2  EVG	220 / 240 V - 50/60 Hz										
	2x26/32/42	FSM	GX24q-3/4	GW 84 021	GW 84 026						
	90 W	MT	PGZ-12							GW 84 059	

NOTA: <sup>(1)</sup> Versión con dispositivo de conmutación a lámpara halógena auxiliar. Lámpara auxiliar no incluida (B15d máx: 150 W).  
<sup>(1)</sup> Versão com dispositivo de comutação para lâmpada halógena auxiliar. Lámpada halógena não incluída (B15d máx: 150 W).


ACCESORIOS Y REPUESTOS PARA MERCURIO 1 / ACESSÓRIOS Y PEÇAS SOBRESSALENTES PARA MERCURIO 1		
POSTES CÓNICOS EN ACERO / POSTES CÓNICOS DE AÇO	COLOR / COR	REFERENCIA / REFERENCIA
Galvanizado en caliente 5,5 m altura - enterramiento aconsejado 500 mm / Aço galvanizado 5,5 m altura - enterramento aconselhado 500 mm	Gris grafito	GW 84 096
Galvanizado en caliente 7,8 m altura - enterramiento aconsejado 800 mm / Aço galvanizado 7,8 m altura - enterramento aconselhado 800 mm	Cinza grafite	GW 84 097
<b>LIRAS / LIRA Ø 60</b>		
Sencilla para cabeza de poste / Suporte topo de poste simples	Gris grafito	GW 84079
Doble para cabeza de poste / Suporte topo de poste duplo	Cinza grafite	GW 84080
<b>LIRA / LIRA</b>		
Para intermedio de poste y para pared / Para intermedio de poste y para pared	Gris grafito / Cinza grafite	GW 84077
<b>COMPONENTES ÓPTICOS / ACESSÓRIOS ÓTICOS</b>		
Visera / Viseira	Gris humo	GW 84072
Rejilla anti-deslumbramiento / Quebra-luz retangular	Cinza fumo	GW 84073
Anti-deslumbramiento circular / Quebra-luz circular	Negro / Preto	GW 85082
Rejilla de protección / Grelha de Proteção	Gris humo	GW 84075
Paraluces de aletas / Quebra luz com alhetas	Cinza fumo	GW 84076
<b>REPUESTOS / PEÇAS SOBRESSALENTES</b>		
Cristal templado para ópticas simétricas, asimétrica y circular / Vidro temperado para ótica sim./asim./circ.		GW 84071
Cristal templado para óptica vial / Vidro temperado para ótica viária		GW 84078




Apertura facilitada por palanca  
Abertura por alavanca



Exacta regulación con goniómetro  
Precisa regulação com goniómetro



Versión con conmutador a lámpara auxiliar  
Versão com comutador a lâmpada auxiliar

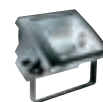


Soluciones urbanas  
Soluções urbanas

MERCURIO 2 - PROYECTORES EN ALUMINIO / PROJETORES EM ALUMINIO - CLASE I - IP66							
Equipo / Equipamento	230 V - 50 Hz			Simétrico / Simétrico	Asimétrico / Assimétrico	Circular / Circular	Vial / Viária
	Potencia / Potência	Lámpara / Lâmpada	Portalámparas / Suporte lâmpada	Gris grafito / Cinza grafite			
ELECTROMAGNÉTICO ELETROMAGNÉTICO  KCG	150 W	MT	E40				GW 85 451 M
		ST					SP 85 451 S
	250 W	MD	FC2	GW 85 463 M		GW 85 441 M	
		MT		GW 85 401 M	GW 85 421 M	GW 85 452 M	
		ST		GW 85 401 S	GW 85 421 S	SP 85 452 S	
	400 W	MT <sup>(1)</sup>	E40	<b>GW 85 402 M</b>	<b>GW 85 422 M</b>		
		MD		GW 85 464 M		GW 85 442 M	
		MT		GW 85 403 M	GW 85 423 M		
		ST		GW 85 403 S	GW 85 423 S	SP 85 454 S	
	ELECTRÓNICO ELETRÔNICO EVG EEI=A2  EVG	220 / 240 V - 50/60 Hz					
140 W		MT	PGZ-12				GW 85 453

ACCESORIOS para MERCURIO 2 / ACESSÓRIOS para MERCURIO 2	Referencia / Referência
Rejilla anti-deslumbramiento / Quebra-luz retangular	GW 85 481
Rejilla de protección / Grelha de Proteção	GW 85 482
<b>RECAMBIOS para MERCURIO 2 / PEÇAS SOBRESSALENTES</b>	<b>Referencia / Referência</b>
Cristal para ópticas Sim/Asim / Vidro temperado para ótica Sim/Assim	GW 85 483
Cristal para óptica circular / Vidro temperado para ótica circular	GW 85 484
Cristal para óptica vial / Vidro temperado para ótica viária	GW 85 485

NOTA: <sup>(1)</sup> Lámparas con tensión de encendido 0,7-1 Kv / GW 85 452 M utiliza lámparas de Lmáx= 225 mm / GW 85 453 se suministra sin lámpara.  
<sup>(1)</sup> Lámpada com tensão de ignição 0,7 ÷ 1kV. GW85452M utilizar lâmpadas de 250 W MT de comprimento máximo 225 mm. GW85453 é fornecido sem lâmpada.



# TITANO

TITANO - PROYECTORES DE ALUMINIO - CLASE I - IP66 - GRIS GRAFITO / TITANO - PROJETORES DE ALUMÍNIO - CLASSE I - IP66 - CINZA GRAFITE							
Tensión / Tensão	Potencia / Potência	Lámpara / Lâmpada	Porta lámparas Suporte lâmpada	Simétrico extensivo Simétrico difusor	Asimétrico extensivo Assimétrico difusor	Simétrico intensivo Simétrico concentrante	Asimétrico intensivo Assimétrico concentrante
230 V 50 Hz	35 W	ST	E40	SP 84 459			
	150 W	ST		GW 84 460 S			
	250 W	ST		GW 84 461 S	GW 84 491 S	GW 84 520 S	GW 84 551 S
		MT		<b>GW 84 461 M</b>	<b>GW 84 491 M</b>	<b>GW 84 520 M</b>	<b>GW 84 551 M</b>
		MT <sup>(1)</sup>		GW 84 465 M	GW 84 495 M	GW 84 521 M	GW 84 552 M
	400 W	ST		GW 84 464 S	GW 84 494 S	GW 84 522 S	GW 84 553 S
		MT		GW 84 464 M	GW 84 494 M	GW 84 522 M	GW 84 553 M
		MT <sup>(1)</sup>		<b>GW 84 466 M</b>	<b>GW 84 496 M</b>	<b>GW 84 523 M</b>	<b>GW 84 554 M</b>
	600 W <sup>(2)</sup>	ST		GW 84 467	GW 84 497		
	1000 W <sup>(2)</sup>	MT		GW 84 468			

NOTA: <sup>(1)</sup> Lámparas con tensión de encendido 0,7-1 Kv. <sup>(2)</sup> Deben ser utilizados con el correspondiente grupo de alimentación externo GW 84 468 utilizar lámparas de Lmáx.= 345 mm.

<sup>(1)</sup> Lâmpada com tensão de ignição 0,7 - 1 kV. <sup>(2)</sup> A utilizar com o respetivo grupo de alimentação. GW84468: utilizar lâmpadas de 1000 W MT de comprimento máximo 345 mm.

ACCESORIOS Y REPUESTOS / ACESSÓRIOS Y PEÇAS SOBRESSALENTES		
Componentes ópticos Acessórios óticos	Rejilla de protección / Grelha de Proteção	GW 84 407
	Rejilla anti-deslumbramiento / Grelha de Proteção	GW 84 408
Repuestos Peças sobressalentes	Cristal templado para marco con clips / Vidro temperado para marcos com encaixe ou ganchos	GW 88 284
	Cristal templado para marco de tornillos / Vidro temperado para marcos sem encaixe	GW 88 260

GRUPO DE ALIMENTACIÓN - CLASE I / GRUPO DE ALIMENTAÇÃO - CLASSE I			
	Potencia / Potência	Lámpara / Lâmpada	230V - 50Hz
IP66	600 W	ST	GW 84 611
	1000 W	MT/ST/MN	GW 84 616
IP20	600 W	ST	GW 84 636
	1000 W	MT/ST/MN	GW 84 637



Acceso a lámpara por palanca de presión  
Aceso a lâmpada por alavanca de pressão



Vano del equipo separado del vano óptico, menor interacción del calor de la lámpara  
Vão do equipo separado do vão ótico menor influência do calor da lâmpada







# COLOSSEUM

**COLOSSEUM - PROYECTOR DE ALUMINIO DE ALTA POTENCIA - CLASE I - IP66 - GRIS GRAFITO**  
**COLOSSEUM - PROJETO EM ALUMÍNIO PARA GRANDES INSTALAÇÕES - IP66 - CINZA GRAFITE**

Alimentación <sup>(2)</sup> Alimentação <sup>(2)</sup>	Potencia Potência	Lámpara Lâmpada	Portalámparas Suporte lâmpada	Simétrico extensivo Simétrico difusor	Asimétrico extensivo Assimétrico difusor	Simétrico intensivo Simétrico concentrante	Asimétrico intensivo Assimétrico concentrante	Circular / Circular		
								Intensivo - 8° Concentrante - 8°	Medio - 25° Médio - 25°	Extensivo - 40° Difusor - 40°
Estándar Standard	600 W	ST	E40	GW 84 646	GW 84 658					
	1000 W	MT/ST		GW 84 647	GW 84 659	GW 84 747	GW 84 759			
		MT <sup>(1)</sup>		GW 84 648	GW 84 660	GW 84 748	GW 84 760			
	2000 W	MN	X528/CABLE	GW 84 649		GW 84 749				
			K12s/CABLE				GW 84 656	GW 84 754	GW 84 756	
			X528/CABLE	GW 84 644		GW 84 744				
		K12s/CABLE				GW 84 657	GW 84 755	GW 84 757		
Arranque en caliente (Hot Restrike) Reacendido em quente (Hot Restrike)		MN	K12s/CABLE				GW 84 761	GW 84 766	GW 84 771	

**EQUIPO DE ALIMENTACIÓN - CLASE I / GRUPO DE ALIMENTAÇÃO - CLASSE I**

	Potencia / Potência	Lámpara / Lâmpada	230V - 50Hz	400V - 50Hz
IP66 	600 W	ST	GW 84 611	
	1000 W	MT/ST/MN	GW 84 616	
		MT <sup>(1)</sup>	GW 84 627	
	2000 W	MT/MN		GW 84 621
MN Hot Restrike			GW 84 624	
IP20 	600 W	ST	GW 84 636	
	1000 W	MT/ST/MN	GW 84 637	
		MT <sup>(1)</sup>	GW 84 638	
	2000 W	MT/MN		GW 84 639

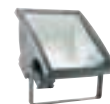
**NOTA:** <sup>(1)</sup> Lámparas con tensión de encendido 0,7-1 Kv. / <sup>(1)</sup> Lámpada com tensão de ignição 0,7 ÷ 1kV.

<sup>(2)</sup> Para ser empleados con el correspondiente equipo de alimentación. / <sup>(2)</sup> A utilizar com o respectivo grupo de alimentação.  
 GW84624 suministrado con cable para alta tensión L=5m / GW84624 fornecido com 5 m de cabo para altas tensões.

**ACCESORIOS / ACESSÓRIOS**

Visera / Viseira	GW 84 781
Cristal templado transparente / Vidro temperado transparente	GW 88 261
Cristal templado extensivo / Vidro difusor temperado	GW 88 285





# STADIUM

STADIUM - PROYECTOR DE ALUMINIO DE ALTA POTENCIA - CLASE I - IP66 - GRIS GRAFITO / STADIUM - PROJETO EM ALUMÍNIO PARA GRANDES INSTALAÇÕES - IP66 - CINZA GRAFITE						
Arrancador: Ignitor:	Potencia / Potência	Lámpara / Lâmpada	Portalámparas Suporte lâmpada	Simétrico extensivo Simétrico difusor	Asimétrico extensivo Assimétrico difusor	Simétrico intensivo Simétrico concentrante
Arrancador incluido Ignitor fornecido	1000 W	MT/ST	E40	GW 84 662		GW 84 672
Arrancador no incluido, proyector apto para lámparas 380V/400V con arrancador incorporado Ignitor não fornecido, proyector adequado para lâmpadas 380/400 V com ignitor incorporado	2000 W	MT <sup>(1)</sup>		GW 84 663		GW 84 673
Arrancador incluido Ignitor fornecido	1000 W	MN	X528 - Cable / Cabo		GW 84 667	
	2000 W				GW 84 668	

REPUESTOS / PEÇAS SOBRESSALENTES	Cristal templado transparente/Vidro temperado transparente	GW 88 262
----------------------------------	--	-----------

EQUIPO DE ALIMENTACIÓN / GRUPO DE ALIMENTAÇÃO - CLASSE I - CLASE I				
	Potencia / Potência	Lámpara / Lâmpada	230V - 50Hz	400V - 50Hz
 IP66	1000 W	MT / ST / MN	GW 84 616	
	2000 W	MT / MN		GW 84 621
 IP20	1000 W	MT / ST / MN	GW 84 637	
	2000 W	MT / MN		GW 84 639



Préstamo de puntero láser para apuntamiento de proyectores (consultar condiciones)  
Empréstimo de apontador laser para orientação de projetores (consultar condições)





## NUEVAS RUTAS PARA LA ILUMINACIÓN

La iluminación vial actual requiere de elementos capaces de trabajar eficientemente y al mismo tiempo respetando la normativa vigente. Gewiss dispone de una gama amplia de productos fabricados en fundición de aluminio y en tecno polímero, con ópticas apantalladas o semi apantalladas para adecuarse a los requerimientos más estrictos relativos a la iluminación vial y a la contaminación lumínica. De hecho, la gama dispone de elementos homologados por el Instituto de Astrofísica de Canarias...

## NOVAS ROTAS PARA A ILUMINAÇÃO

A iluminação viária atual requiere de elementos capazes de trabalhar eficientemente e ao mesmo tempo respeitando a normativa vigente. GEWISS dispõe de uma gama ampla de produtos fabricados em fundição de alumínio e tecno polímero, com óticas cut-off ou semi cut-off para se adequarem aos requerimentos mais restritos relativos à iluminação viária e à contaminação lumínica. A gama dispõe de elementos homologados pelo instituto de Astrofísica das Canarias...

### Iluminación vial

### Iluminação viária



#### INDY 1-2

Vial en dos tamaños hasta 400 W con ópticas apantalladas y semiapantalladas, con cubierta en tecno polímero resistente a los ambientes agresivos.

Versões de duplo nível com autoaprendizaje.

Luminária em 2 tamanhos até 400 W com óticas cut-off e semi cut-off, com cobertura em tecno polímero resistente a ambientes agressivos.

Versões de duplo nível com autoaprendizagem.



#### CITY

Vial de dimensiones reducidas para potencias hasta 150W, VSAP. Óptica abierta, o cerrada con cierre de policarbonato o acrílico.

Luminária de dimensões reduzidas para potências até 150 W, VSAP. Ótica aberta ou fechada com fecho de policarbonato ou acrílico.



**Equipos de mantenimiento simplificado**  
*Equipamentos de manutenção simplificada*

IAC



## AVENUE 1-2-3

Gama de viales en tres tamaños hasta 400 W con ópticas apantalladas y semiapantalladas, de mantenimiento simplificado y rápido gracias a su sistema de equipo y lámpara en maletín fácilmente reemplazable.

Dispone de versiones de doble nivel con autoaprendizaje, para una mayor eficiencia en las horas centrales de la noche.

*Gama de luminárias viárias em três tamanhos até 400W com óticas cut-off e semi cut-off, de manutenção simplificada e rápida devido ao seu sistema de equipamento e lâmpada em compartimento facilmente substituível.*

*Dispõe de versões de duplo nível com autoaprendizagem, para uma maior eficiência nas horas centrais da noite.*

Producto garantizado por 5 años. Consultar condiciones.  
*Produto com garantia de 5 anos. Consultar condições.*





# AVENUE

AVENUE - CLASE II - INCLINACIÓN AJUSTABLE AVENUE - CLASSE II - INCLINAÇÃO REGULÁVEL				AVENUE I - IP65 TECNO POLÍMERO COLOR: GRAFITO/PERLA AVENUE I - IP65 TECNO POLÍMERO COR: GRAFITE/PÉROLA		AVENUE 2 - IP66 ALUMINIO COLOR: GRAFITO/ALUMINIO AVENUE 2 - IP66 ALUMÍNIO COR: GRAFITE/ALUMÍNIO		AVENUE 3 - IP66 ALUMINIO COLOR: GRAFITO/ALUMINIO AVENUE 3 - IP66 ALUMINIO COR: GRAFITO/ALUMINIO		
Tensión Tensão	Potencia Potência	Lámpara Lâmpada	Portalámparas Suporte lâmpada	Apantallada (cristal) Cut-Off (vidro)	Semipantallada (copa PC) Semi Cut-Off (PC)	Apantallada (cristal) Cut-Off (vidro)	Semipantallada (copa PC) Semi Cut-Off (PC)	Apantallada (cristal) Cut-Off (vidro)	Semipantallada (copa PC) Semi Cut-Off (PC)	
230 V 50 Hz	50 W	ST	E27					GW 87 303	GW 87 353	
		SE-ST <sup>(B)</sup>		GW 87 003	GW 87 053					
	70 W	ME-MT/SE-ST <sup>(B)</sup>								
		GW 87 004	GW 87 054							
	100 W	ME-MT/SE-ST		E40	GW 87 005	GW 87 055				
					GW 87 006	GW 87 056	GW 87 106	GW 87 156		
	150 W	ME-MT/SE-ST		E40	GW 87 007	GW 87 057	GW 87 107	GW 87 157		
					GW 87 008	GW 87 058	GW 87 108	GW 87 158		
	250 W	ST	MT/ST	E27			SP 87 107 S	SP 87 157 S		
		ME-MT <sup>(1)</sup>					GW 87 109			
									GW 87 304	GW 87 354
									GW 87 305	GW 87 355
									GW 87 306	GW 87 356
220/240 V 50/60 Hz	45 W	MT	PGZ-12					GW 87 307 <sup>(2)</sup>		
									GW 87 308	GW 87 358
									GW 87 309	GW 87 359
				GW 87 010				GW 87 310	GW 87 360	
Doble Nivel Doble Nivel	70-50 W	SE-ST <sup>(B)</sup>	E27		GW 87 022	GW 87 072		GW 87 311	GW 87 361	
							GW 87 322	GW 87 372		
	100-70 W	ST	E40					GW 87 323	GW 87 373	
								GW 87 324	GW 87 374	
	150-100 W	SE-ST	E40		GW 87 023	GW 87 073				
					GW 87 024	GW 87 074	GW 87 124	GW 87 174		
250-150 W				GW 87 025	GW 87 075	GW 87 125	GW 87 175			

NOTA: <sup>(1)</sup> Lámpara con tensión de encendido 0,7-1kV. / Lámpada com tensão de ignição 0,7 ÷ 1kV.

<sup>(2)</sup> Esta luminaria es IP66 Clase I. / IP66, Classe I.

<sup>(B)</sup> Usar lámparas sin arrancador incorporado. / Utilizar lâmpadas sem ignitor incorporado.

## Mantenimiento ultra-rápido / Manutenção ultra-rápida



Apertura con maneta ¼ vuelta  
Abertura com maneta ¼ volta

Retirada maletín porta equipo  
para revisar en taller  
Retirar compartimento porta  
equipamento para revisão em  
oficina

Luminaria vacía  
para limpieza de cristal  
Luminária vazia para  
limpeza do vidro

Instalación de maletín de  
recambio, revisado en taller  
Instalação do compartimento  
porta equipamento de  
substituição, revisto em oficina

Cierre de cubierta  
Fecho da cobertura

Proceso de menos de 30 segundos / Processo em menos de 30 segundos



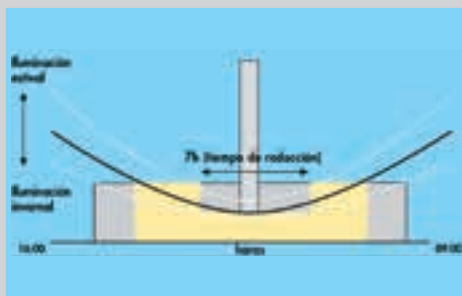
## Luz blanca, eficiente, perdurable

Las Avenue equipadas con lámparas PGZ-12 proporcionan luz blanca, más segura para coches y peatones, una eficiencia superior al VSAP de 120 lm/wat y una vida media de 30.000 hrs

## Luz branca, eficiente, perdurável

As Avenue equipadas com lâmpadas PGZ-12 proporcionam luz branca, mais segura para carros e peões, uma eficiência superior à VSAP de 120 lm/W e uma vida média de 30.000 hrs

REPUESTOS PEÇAS SOBRESSALENTES	POTENCIA / POTÊNCIA	LÁMPARA / LÂMPADA	AVENUE 1	AVENUE 2	AVENUE 3
Maletín portaequipo suelto <i>Mala porta equipamento</i> 	50 W	SE-ST	GW 87 203		
		ST			GW 87 243
	70 W	ME-MT/SE-ST	GW 87 204		
		MT/ST			GW 87 244
	100 W	ME-MT/SE-ST	GW 87 205		
		MT/ST			GW 87 245
	150 W	ME-MT/SE-ST	GW 87 206		GW 87 226
MT/ST				GW 87 246	
Maletín portaequipo suelto luminarias de doble nivel <i>Mala porta equipamento                      bi-regimel</i>	70-50 W	SE-ST	GW 87 213		
		ST			GW 87 253
	100-70 W	SE-ST	GW 87 214		
		ST			GW 87 254
150-100 W	SE-ST	GW 87 215		GW 87 233	
	ST			GW 87 255	
250-150 W	SE-ST	GW 87 216		GW 87 234	
Cristal templado plano <i>Vidro plano temperado</i>			GW 87 209	GW 87 230	GW 87 249
Copa de policarbonato <i>Difusor PC</i>			GW 87 210	GW 87 231	GW 87 250
Visera antideslumbramiento <i>Viseira</i>			GW 87 211	GW 87 232	GW 87 251



### Versiones doble nivel

El paso a modo de flujo reducido durante las horas centrales de la noche se realiza de forma automática en función de la hora a la que se enciende y la que se apaga. De forma automática se adapta a los cambios de verano e invierno y no requiere línea de mando ni acción por parte de operarios.

### Versões duplo nível

A passagem ao modo de fluxo reduzido durante as horas centrais da noite, realiza-se de forma automática em função da hora que se acende e à que se apaga. De forma automática se adapta às trocas de verão e inverno e não requer linha de comando nem ação por parte dos operários.



### Amplia regulación

Tras su instalación, la luminaria puede ser inclinada con un ángulo de +/- 20° respecto a la superficie de la vía.

### Ampla regulação

Depois da sua instalação, a luminária pode ser inclinada com um ângulo de +/- 20° com respeito à superfície da via pública.



IAC

### Homologación IAC

Avenue en sus tres tamaños, según modelos y fuente luminosa empleada, dispone de la prestigiosa homologación del Instituto de Astrofísica de Canarias en lo relativo a niveles admisibles de contaminación lumínica.

### Homologação IAC

Avenue nos seus 3 tamanhos, segundo modelos e fonte luminosa empregue, dispõe da prestigiosa homologação do Instituto Astrofísico de Canárias relativamente aos níveis admissíveis de contaminação lumínica.

# CITY



CITY - CLASE II - COLOR GRIS / COR CINZA RAL 7035						
Tensión Tensão	Potencia Potência	Lámpara Lâmpada	Portalámparas Suporte lâmpada	Óptica abierta IP23 Ótica aberta IP23	Óptica cerrada (PC) IP54 equipo eléctrico IP43 Ótica estanque (PC) IP54 compartimento acessórios IP43	Óptica cerrada (PMMA) IP54 equipo eléctrico IP43 Ótica estanque (PMMA) IP54 compartimento acessórios IP43
230 V - 50 Hz	70 W	SE <sup>(1)</sup>	E27	GW 86 002 S	GW 86 005 S	GW 86 222 S
	100 W	SE	E40	GW 86 003 S	GW 86 006 S	GW 86 223 S
	150 W			GW 86 091 S	GW 86 096 S	GW 86 224 S

**NOTA:**  
<sup>(1)</sup> Usar lámparas sin arrancador incorporado. Copa PC: GW88217, Copa PMMA: GW88225, kit IP54: GW86241. El kit GW86241 permite la transformación de 5 unidades de óptica abierta de IP23 a IP54.  
<sup>(2)</sup> Utilizar lâmpadas sem ignitor incorporado. Difusor PC: GW88217, Difusor PMMA: GW88225, kit IP54: GW86241. GW86241, o kit permite converter 5 produtos com ótica aberta IP23 em IP54.

# INDY



INDY - VIALES DE INCLINACIÓN AJUSTABLE - CLASE II VANO ÓPTICO IP65 - VANO EQUIPO IP23- COLOR GRIS RAL 7035 INDY - INCLINAÇÃO REGULÁVEL - CLASSE II COMPARTIMENTO ÓTICO IP65 - COMPARTIMENTO EQUIPAMENTO IP23- COR CINZA RAL 7035				INDY 1		INDY 2		
Tensión Tensão	Potencia Potência	Lámpara Lâmpada	Portalámparas Suporte lâmpada	Apantallada (cristal) Cut-Off (vidro)	Semipantallada (copa PC) Semi Cut-Off (PC)	Apantallada (cristal) Cut-Off (vidro)	Semipantallada (copa PC) Semi Cut-Off (PC)	
230 V - 50 Hz	70 W	ME-MT/SE-ST	E 27	GW 86 903	GW 86 913			
	100 W	ME-MT/SE-ST <sup>(2)</sup>		E 40	GW 86 904	GW 86 914		
	150 W				GW 86 905	GW 86 915	GW 86 925	GW 86 935
	250 W		ME-MT <sup>(1)</sup>		GW 86 906	GW 86 916		GW 86 936
			ST		GW 86 907	GW 86 917		GW 86 937
		MT/ST				SP 86 926 S	SP 86 956 S	
		MT <sup>(1)</sup>				GW 86 926		
	400 W	MT/ST				GW 86 927		
		MT <sup>(1)</sup>				GW 86 928		
	Doble Nivel Regime duplo	70-50 W	SE-ST <sup>(2)</sup>		E 27	GW 86 176	GW 86 174	
ACCESORIOS / PEÇAS SOBRESSALENTES					INDY 1		INDY 2	
Cristal templado / Vidro temperado				GW 88 283		GW 88 265		
Copa policarbonato PC / Difusor PC				GW 88 263		GW 88 264		

**NOTA:**  
<sup>(1)</sup> Lámpara con tensión de encendido 0,7-1kV / Lámpara con tensão de encendido 0,7 ÷ 1 kV  
<sup>(2)</sup> Usar lámparas sin arrancador incorporado / Utilizar lâmpadas sem ignitor incorporado



## Apertura simplificada

Una única manilla que se acciona sin necesidad de herramientas, permite el acceso inmediato al compartimento de la lámpara para garantizar tiempos reducidos de instalación y mantenimiento.

## Abertura simples

Uma única manilha que se acciona sem necessidade de ferramentas, permite o acesso imediato ao compartimento da lâmpada para garantir a redução de tempo de instalação e manutenção.

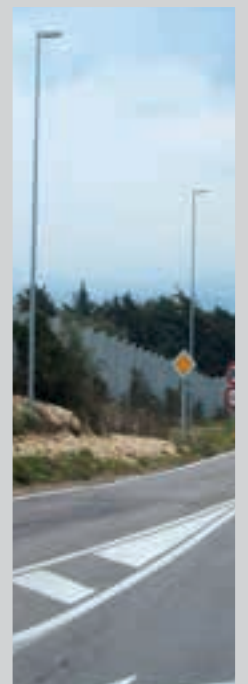


## Seccionador de seguridad

Todas las luminarias están dotadas de seccionadores que desconectan automáticamente la alimentación del producto en el momento de apertura. Esta solución garantiza la ausencia de tensión durante el mantenimiento.

## Seccionador de segurança

Todas as luminárias estão dotadas de seccionadores que desligam automaticamente a alimentação do produto no momento de abertura. Essa solução garante a ausência de tensão durante a manutenção.



## ALTAS PRESTACIONES PARA LA INDUSTRIA

La perfecta integración entre prestaciones luminotécnicas y diseño, hace de los reflectores de Gewiss la solución ideal para una variedad de aplicaciones en el ámbito deportivo (en interior), en el industrial y para centros comerciales. La gama se caracteriza por el uso de materiales robustos, unas ópticas excelentes y una gestión eficaz del coste efectivo. Una extensa gama para una variedad de soluciones en términos de fuentes luminosas, prestaciones, estanqueidad y estética.

## ALTAS PRESTAÇÕES PARA A INDUSTRIA

A perfeita integração entre prestações luminotécnicas e design, faz dos refletores GEWISS, a solução ideal para uma variedade de aplicações no âmbito desportivo (em interior), no industrial e para centros comerciais. A gama caracteriza-se pelo uso de materiais robustos, óticas excelentes e uma variedade de soluções em fontes luminosas, prestações, estanquicidade e estética.

### Reflectores *Refletores*



#### **HALLE**

Reflectores estancos para los sectores industrial y comercial. 5 ópticas diferentes que combinadas con las diferentes fuentes luminosas y versiones especiales de conmutador de socorro, la convierten en una gama a tener en cuenta en cualquier utilización.

*Refletores estanques para os setores industrial e comercial. 5 óticas diferentes que combinadas com as diferentes fontes luminosas e versões especiais de comutador de socorro, convertem-na numa gama a ter em conta em qualquer utilização.*

#### **MINI HALLE**

El uso de reflectores en aplicaciones comerciales es muy popular hoy en día. Alturas reducidas requieren el uso de reflectores de tamaño contenido con potencias medias. Mini Halle satisface estas exigencias con un diseño moderno y atractivo.

*O uso de refletores em aplicações comerciais é muito popular hoje em dia. Alturas reduzidas requerem o uso de refletores contendo potências médias. Mini Halle satisfaz estas exigências com um design moderno e atrativo.*

#### **KONO**

Fiabilidad y seguridad son los dos principales características de Kono. Esto añadido a que es estanco IP65 y que su foco es regulable en 8 posiciones diferentes, hacen que sea un reflector de excelentes prestaciones para uso industrial en cualquier altura de instalación.

*Fiabilidade e segurança são as principais características de Kono. Isto somado a que é estanque IP65 e que o seu feixe é regulável em 8 posições diferentes, fazem que seja um refletor de excelentes prestações para uso industrial em qualquer altura de instalação.*

#### **HERCULES**

Reflector industrial con grado de protección IP20 que se puede incrementar hasta IP44. Disponible en tres ópticas diferentes, son la solución más económica para el rango de aplicaciones más extenso.

*Refletor industrial com grau de proteção IP20 que se pode incrementar até IP44. Disponível em três óticas diferentes, são a solução mais económica para a faixa de aplicações mais extensa.*



### KONO

KONO: REFLECTOR INDUSTRIAL DE FOCO VARIABLE CLASE I - IP65 - COLOR GRIS RAL 7035 KONO: REFLETOR INDUSTRIAL DE FOCO VARIÁVEL CLASSE I - IP65 - COR CINZA RAL 7035				
Tensión / Tensão	Potencia / Potência	Lámpara / Lâmpada	Porta lámparas / Suporte lâmpada	Referencia / Referência
230 V - 50 HZ	250 W	SE	E 40	GW 84 803 S
		ME		GW 84 803 M
		ME <sup>(1)</sup>		GW 84 826 M
	400 W	SE		GW 84 805 S
		ME		GW 84 805 M
		ME <sup>(1)</sup>		GW 84827 M
ACCESORIOS / ACESSÓRIOS				
Rejilla de protección / Grelha de Proteção				GW 84 814
Cristal de recambio para ganchos de sujeción / Vidro para gancho				GW 88 211
Cristal de recambio para anillo de sujeción / Vidro para anel				GW 88 224
Anillo de sujeción / Anel de fecho				GW 84 791



NOTA: <sup>(1)</sup> Lámpara con tensión de encendido 0,7-1kV / Lâmpada com tensão de ignição 0,7 ÷ 1kV.



#### Rapidez de regulación

La regulación del foco de la lámpara se realiza desde el exterior y se controla con la ayuda de una escala graduada. La variación del haz luminoso para adaptarlo a las diversas exigencias de iluminación resulta extremadamente ágil.

#### Regulação rápida

A regulação do foco da lâmpada realiza-se desde o exterior e controla-se com a ajuda de uma escala graduada. A variação do feixe luminoso para se adaptar às diversas exigências de iluminação resulta extremamente ágil.

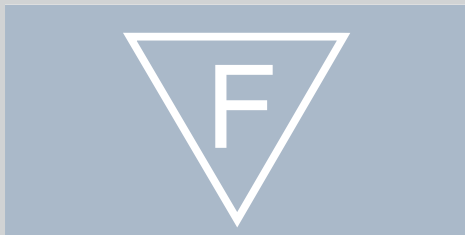


#### Apertura facilitada

La apertura del vano del equipo se realiza mediante dos palancas de fácil accionamiento, sin necesidad de herramientas.

#### Abertura facilitada

A abertura do vão óptico do equipamento faz-se mediante 2 alavancas de fácil accionamento, sem necessidade de ferramentas.



#### Superficies inflamables

Los reflectores de la serie KONO están certificados EN 60598-2-24, y son por lo tanto adecuados para la instalación en lugares en los cuales hay materiales cuya temperatura de combustión baja hasta los 200 °C.

#### Superfícies inflamáveis

Os refletores da série KONO estão certificados EN 60528-2-24, e são adequados para a instalação em lugares nos quais há materiais cuja temperatura de combustão baixa até aos 200°C.

### MINI HALLE



MINI HALLE: REFLECTOR DECORATIVO DE SUSPENSIÓN - CLASE I - IP65 - COLOR ALUMINIO MINI HALLE: REFLETOR DECORATIVO DE SUSPENSÃO - CLASE I - IP65 - COR ALUMÍNIO						
Equipo Equipamento	Tensión / Tensão	Potencia / Potência	Lámpara Lâmpada	Porta lámparas Suporte lâmpada	Óptica estándar Ótica standard	Óptica semi transparente Ótica semi transparente
					Cierre cristal / Com vidro	Cierre PMMA / Com difusor PMMA
Electromagnético Eletromagnético	230 V - 50 HZ	150 W	ME-MC	E 27	GW 83 701	
		250 W			GW 83 706	
Electrónico Elettrónico	220/240 V - 50/60 HZ	35 W	MT	G 12	GW 83 703	GW 83 753
		70 W			GW 83 704	GW 83 754
		150 W			GW 83 705	
		90 W			GW 83 713 C	
		140 W			GW 83 714 C	
		210 W			GW 83 715 C	
		1 X 26/32/42 W	FSM	GX24q-3/4	GW 83 702	GW 83 752
MAX 150 W	IA/IB/FBT	E 27	GW 83 791			
ACCESORIOS / ACESSÓRIOS						
Roseta para fijación en techo (con regleta de conexión y cable L = 1,5 m) Calota fixação no tecto (terminal de alimentação, cabo tripolar L=1,5 m)					GW 83 538	





# HERCULES

HERCULES: REFLECTOR DE SUSPENSIÓN - CLASE I - IP20 / HERCULES: REFLETOR DE SUSPENSÃO - CLASSE I - IP20

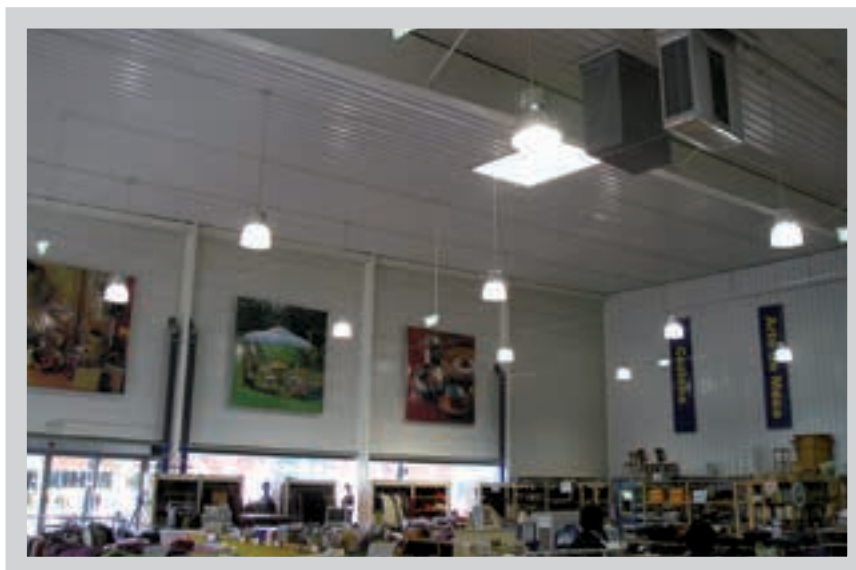
Tipo Tipo	Potencia Potência	Lámpara Lâmpada	Porta lámparas Suporte lâmpada	Óptica semi intensiva Ótica semi concentrante	Óptica extensiva Ótica difusora	Óptica trasparente Ótica trasparente
Estándar Standard 230 V - 50 Hz	250 W	SE	E40	GW 84 104 S	GW 84 883 S	GW 85 894 S
		ME		GW 84 104 M	GW 84 883 M	GW 85 894 M
		ME <sup>(1)</sup>		<b>GW 84 105 M</b>	<b>GW 84 886 M</b>	<b>GW 85 895 M</b>
	400 W	SE		GW 84 106 S	GW 84 885 S	GW 85 896 S
		ME		GW 84 106 M	GW 84 885 M	GW 85 896 M
		ME <sup>(1)</sup>		<b>GW 84 107 M</b>	<b>GW 84 887 M</b>	<b>GW 85 897 M</b>
Con conmutador de socorro <sup>(2)</sup> Com dispositivo de comutação <sup>(2)</sup>	250 W	ME <sup>(1)</sup>	SP 94 105 M	SP 94 886 M	SP 85 995 M	
	400 W		SP 94 107 M	SP 94 887 M	SP 85 997 M	
Con kit de emergencia 1h <sup>(3)</sup> Com kit de emergência <sup>(3)</sup>	250 W	ME <sup>(1)</sup>	SP 94 205 M	SP 94 986 M	SP 94 995 M	
	400 W		SP 94 207 M	SP 94 987 M	SP 94 997 M	
<b>ACCESORIOS/ ACESSÓRIOS</b>						
Kit IP44 con cristal / Kit IP44 com vidro				GW 84 982	GW 84 982	GW 84 982
Kit IP44 con copa PC (máx. 250 W) / Kit IP44 com copa PC (máx. 250 W)					GW 84 981	
Kit IP44 con copa PMMA (máx. 250 W) / Kit IP44 com copa PMMA (máx. 250 W)					GW 84 984	GW 83 537
Cristal templado / Vidro temperado				GW 84 820	GW 84 820	
Copa PC (máx. 250 W) / Difusor PC (máx. 250 W)					GW 84 819	
Copa PMMA (máx. 250 W) / Difusor PMMA (máx. 250 W)					GW 84 983	GW 84 983
Rejilla de protección (4) / Grelha de proteção (4)				GW 84 814	GW 84 814	
Anillo de cierre / Anel de fecho do difusor				GW 84 818	GW 84 818	

NOTA: <sup>(1)</sup> Lámparas con tensión de encendido 0,7-1 Kv / Lámpada com tensão de ignição 0,7 ÷ 1kV.

<sup>(2)</sup> Lámpara halógena auxiliar no suministrada (E27 máx. 250W) / Lámpada halogénea auxiliar não fornecida (E27 máx. 250W).

<sup>(3)</sup> Lámpara de emergencia no suministrada (FLC 18 W) / Lámpada de emergência auxiliar não fornecida (FLC 18W).

<sup>(4)</sup> La rejilla de protección sólo se puede instalar en la óptica abierta o en la cerrada con cristal / Grelha de proteção GW84814 a utilizar nas versões com óptica aberta ou fecho com vidro



## Conmutador de socorro y emergencia

Hercules se ofrece en versiones con conmutador de socorro a lámpara auxiliar y en versión de emergencia con lámpara auxiliar de fluorescencia para una duración de 1h en modo de emergencia.


## Comutador de socorro e emergência

Hercules oferece-se em versões com comutador de socorro a lâmpada auxiliar e em versão de emergência com lâmpada auxiliar de fluorescência para uma duração de 1h em modo de emergência.






# HALLE

HALLE - ÓPTICA EXTENSIVA - CLASE I - IP65 - COLOR GRIS GRAFITO / HALLE - ÓTICA DIFUSORA - CLASSE I - IP65 - COR CINZA GRAFITE											
Equipo Equipamento	Potencia / Potência	Lámpara Lâmpada	Porta lámparas Suporte lâmpada	Con cristal / Com vidro		Con copa PC / Com difusor PC		Con copa PMMA / Com difusor PMMA			
				Estándar Standard	c/lamp. aux. <sup>(2)</sup> c/lâmp. aux. <sup>(2)</sup>	Estándar Standard	c/lamp. aux. <sup>(2)</sup> c/lâmp. aux. <sup>(2)</sup>	Estándar Standard	c/lamp. aux. <sup>(2)</sup> c/lâmp. aux. <sup>(2)</sup>		
<b>Electromagnético</b> Eletromagnético <b>250 V - 50 Hz</b> 	150 W	SE	E 40	GW 83 126 S		GW 83 151 S		GW 83 176 S			
		SE		GW 83 128 S		GW 83 153 S		GW 83 178 S			
	250 W	ME		GW 83 128 M	GW 83 147 M	GW 83 153 M	GW 83 172 M	GW 83 178 M	GW 83 197 M		
		ME <sup>(1)</sup>		<b>GW 83 129 M</b>	GW 83 148 M	GW 83 154 M	GW 83 173 M	GW 83 179 M	GW 83 198 M		
	400 W	SE		GW 83 131 S		GW 83 156 S					
		ME		GW 83 131 M	GW 83 149 M	GW 83 156 M	GW 83 174 M				
		ME <sup>(1)</sup>		<b>GW 83 132 M</b>	GW 83 150 M	GW 83 157 M	GW 83 175 M				
	<b>ACCESORIOS / ACESSÓRIOS</b>										
	Kit IP65: Cristal, Copa PC, Copa PMMA / Kit IP65: Vidro, difusor PC, difusor PMMA				GW 83 534		GW 83 535		GW 83 536		
Cristal, Copa PC, Copa PMMA / Vidro, difusor PC, difusor PMMA				GW 85 928		GW 85 927		GW 85 771			
Rejilla de protección • Grelha de proteção				GW 85 926							

NOTA: <sup>(1)</sup> Lámparas con tensión de encendido 0,7-1 Kv / Lámpada com tensão de ignição 0,7 ÷ 1kV.

<sup>(2)</sup> Lámpara halógena auxiliar no suministrada (E27 máx. 250W) / Lámpada halogénea auxiliar não fornecida (E27 max. 250W).

HALLE - ÓPTICA INTENSIVA / TRANSPARENTE / PRISMATIZADA - CLASE I - IP65 / HALLE - ÓTICA CONCENTRANTE/TRANSPARENTE/PRISMATIZADA - CLASSE I - IP65											
Equipo Equipamento	Potencia / Potência	Lámpara Lâmpada	Porta lámparas Suporte lâmpada	Intensiva con cristal color gris grafito Concentrante com vidro cor cinza grafite		Óptica transparente color aluminio Ótica transparente cor aluminio		Óptica prismatizada color aluminio Ótica prismatizada col aluminio			
				Estándar Standard	c/lamp. aux. <sup>(2)</sup> c/lâmp. aux. <sup>(2)</sup>	Estándar Standard	c/lamp. aux. <sup>(2)</sup> c/lâmp. aux. <sup>(2)</sup>	Estándar Standard	c/lamp. aux. <sup>(2)</sup> c/lâmp. aux. <sup>(2)</sup>		
<b>Electromagnético</b> Eletromagnético <b>250 V - 50 Hz</b> 	150 W	SE	E27			GW 83 401	GW 83 476	GW 83 426	GW 83 451		
		SE		GW 83 228 S		GW 83 403	GW 83 478	GW 83 428	GW 83 453		
	250 W	ME		GW 83 228 M	GW 83 247 M	GW 83 403	GW 83 478	GW 83 428	GW 83 453		
		ME <sup>(1)</sup>		GW 83 229 M	GW 83 248 M	GW 83 404	GW 83 479	GW 83 429	GW 83 454		
	400 W	SE		GW 83 231 S		GW 83 406	GW 83 481	GW 83 431	GW 83 456		
		ME		GW 83 231 M	GW 83 249 M	GW 83 406	GW 83 481	GW 83 431	GW 83 456		
		ME <sup>(1)</sup>		GW 83 232 M	GW 83 250 M	GW 83 407	GW 83 482	GW 83 432	GW 83 457		
	<b>ACCESORIOS / ACESSÓRIOS</b>										
	Kit IP65 con cristal / copa PMMA / cristal • Kit IP65 com vidro / difusor PMMA / vidro				GW 83 534		GW 83 537		GW 83 531		
Cristal templado / copa PMMA / cristal • Vidro temperado / difusor PMMA / vidro				GW 85 928		GW 84 983		GW 84 820			
Rejilla de protección • Grelha de proteção				GW 85 926				GW 84 814			
Roseta para fijación en techo (se suministra con regleta de conexión y cable L = 1,5 m) (Calota fixação no tecto (terminal de alimentação, cabo tripolar L=1,5 m))						GW 83 538		GW 83 538			

NOTA: <sup>(1)</sup> Lámparas con tensión de encendido 0,7-1 Kv / Lámpada com tensão de ignição 0,7 ÷ 1kV.

<sup>(2)</sup> Lámpara halógena auxiliar no suministrada (E27 máx. 250W) / Lámpada halogénea auxiliar não fornecida (E27 max. 250W).





# HALLE

HALLE - ÓPTICA SEMI INTENSIVA - CLASE I - IP65 / HALLE - ÓTICA SEMI CONCENTRANTE - CLASE I - IP65											
Equipo Equipamento	Potencia Potência	Lámpara Lâmpada	Porta lámparas Suporte lâmpada	Óptica abierta (IP23) / Ótica aberta (IP23)			Con cierre de cristal (IP65) / Com vidro (IP65)				
				Estándar / Standard		Con lámpara. auxiliar <sup>(2)</sup> c/lâmp. aux. <sup>(2)</sup>	Estándar / Standard		Con lámpara auxiliar <sup>(2)</sup> c/lâmp. aux. <sup>(2)</sup>	Conexión rápida Conexão rápida	
				color gris grafito cor cenza grafite	color aluminio cor aluminio	color gris grafito cor cenza grafite	color gris grafito cor cenza grafite	color aluminio cor aluminio	color gris grafito cor cenza grafite	color aluminio cor aluminio	
Electrónico 220/240 V - 50/60 Hz Eletrónico 220/240 V - 0/60 Hz 	90 W	MT	PGZ-12				GW 83 903 C				
	140 W						GW 83 904 C				
	9210 W						GW 83 905 C				
Electromagnético Eletromagnético 	150 W	ME-MC	E27		GW 83 301			GW 83 326			
		SE		GW 83 001 S		GW 83 026 S					
	250 W	SE	E40		GW 83 003 S	GW 83 303		GW 83 028 S	GW 83 328		
		ME		GW 83 003 M	GW 83 303	GW 83 022 M	GW 83 328	GW 83 047 M	GW 83 624 M		
		ME <sup>(1)</sup>		GW 83 004 M	GW 83 304	GW 83 023 M	<b>GW 83 029 M</b>	GW 83 329	GW 83 048 M	GW 83 625 M	
		SE		GW 83 006 S	GW 83 306		GW 83 031 S	GW 83 331			
	400 W	ME		GW 83 006 M	GW 83 306	GW 83 024 M	GW 83 031 M	GW 83 331	GW 83 049 M	GW 83 629 M	
		ME <sup>(1)</sup>		GW 83 007 M	GW 83 307	GW 83 025 M	<b>GW 83 032 M</b>	GW 83 332	GW 83 050 M	GW 83 630 M	

ACCESORIOS / ACESSÓRIOS

Kit IP65 con cristal / Kit IP65 com vidro				GW 83 531	
Cristal templado • Vidro temperado				GW 84 820	
Rejilla de protección / Grelha de proteção				GW 84 814	
Roseta para fijación en techo (se suministra con regleta de conexión y cable L = 1,5 m) Calota fixação no tecto (terminal de alimentação, cabo tripolar L=1,5 m)		GW 83 538			GW 83 538

NOTA: <sup>(1)</sup> Lámparas con tensión de encendido 0,7-1 Kv / Lámparas con tensão de encendido 0,7-1 Kv.

<sup>(2)</sup> Lámpara halógena auxiliar no suministrada (E27 máx. 250W) / Lámpara halógena auxiliar no suministrada (E27 máx. 250W).



## Lámpara halógena auxiliar / Lâmpada halogénea auxiliar

Todos los modelos disponen de versiones con conmutador de socorro a lámpara halógena auxiliar, para que ante microcortes de corriente y mientras la lámpara principal se enfría para reencender, la estancia tenga una iluminación mínima de seguridad.

Todos os modelos dispõem de versões com conmutador de socorro a lâmpada halogénea auxiliar, para que perante micro cortes de corrente e enquanto a lâmpada principal esfria para reacender, a estância tenha uma iluminação mínima de segurança.



## Seguridad y accesibilidad / Segurança e acessibilidade

Con el accionamiento de dos palancas, que permiten una apertura rápida, se accede al vano del equipo sin necesidad de ninguna otra herramienta. El equipo está montado sobre placa desmontable de acero y la alimentación está protegida térmicamente en previsión de funcionamiento anómalo al final de la vida de la lámpara.

## Segurança e acessibilidade

Com o acionamento de duas alavancas, que permitem uma abertura rápida, accede-se ao vão do equipamento sem necessidade de nenhuma outra ferramenta. O equipamento está montado sobre uma placadesmontável de aço e a alimentação está protegida térmicamente para prevenir o mau funcionamento no final de vida da lâmpada.

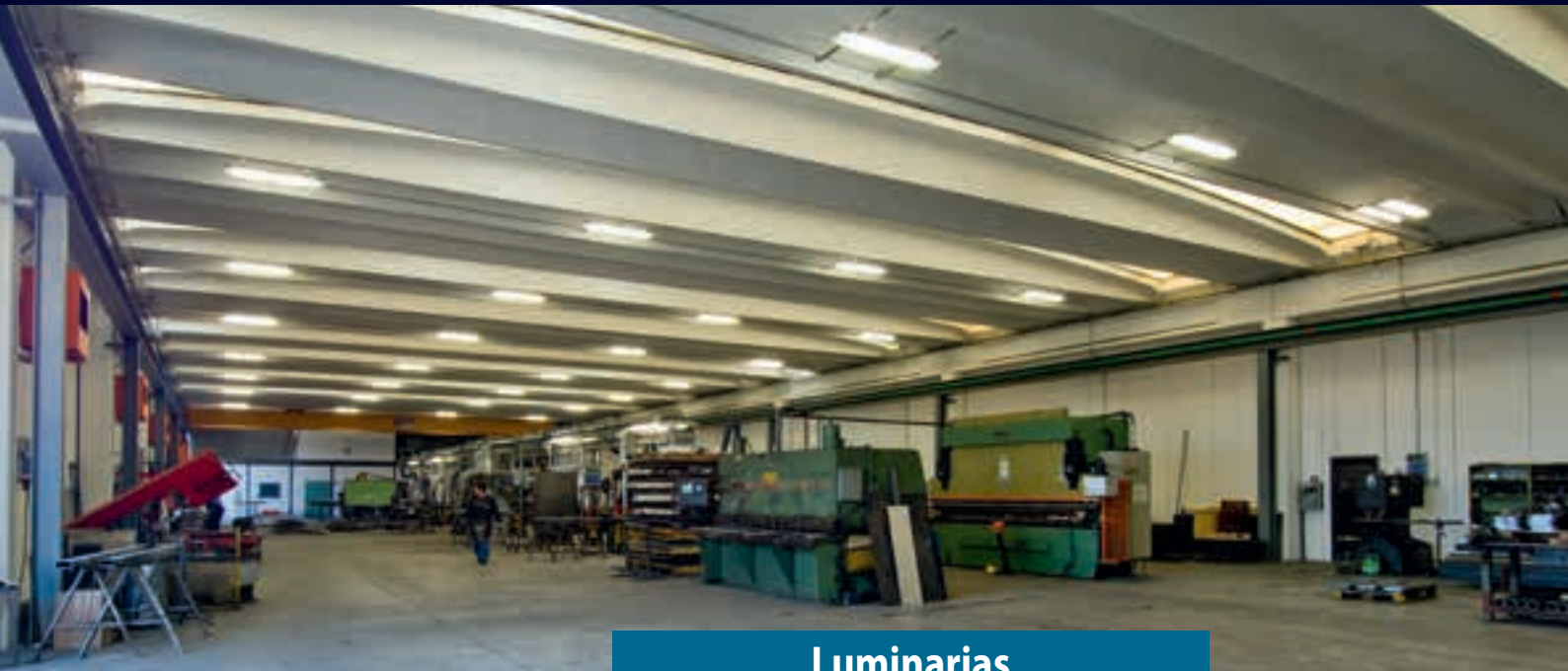


## Cableado rápido / Cablagem rápida

La gama presenta soluciones con sistemas de cableado rápido. El reflector está equipado con una clavija montada directamente en el cuerpo y una base aérea con un cable de 1m de longitud.

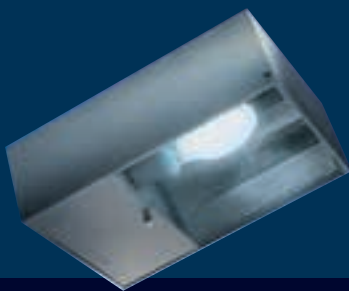
## Cablagem rápida

A gama apresenta soluções com sistemas de cablagem rápida. O refletor está equipado com uma cavilha montada diretamente no corpo e uma base aérea com um cabo de 1m de longitude



## Luminarias

### *Luminárias*



### FRIBAY

Reflector de descarga para cotas bajas con potencia hasta 400 W. Doble grado de protección IP21 para el vano óptico (ampliable a IP41 si se instala el cristal) y IP 41 en el vano de accesorios.

*Refletor de descarga para cotas baixas com potência até 400 W. Duplo grau de proteção IP21 para o compartimento ótico (ampliável a IP41 se instalar o vidro) e IP41 no compartimento de acessórios.*



### ZNT

Pantalla estanca realizada íntegramente en policarbonato con la mayor resistencia del mercado en productos similares: IK10 (20 julios). Tan resistente que puede reemplazar, en ocasiones, a las costosas pantallas metálicas. Disponible en versiones electrónicas, de emergencia, regulación DALI y para lámparas T8 y TC-L.

*Luminária estanque realizada íntegramente em policarbonato com a maior resistência do mercado em produtos similares: IK10 (20 jules). Tão resistente que pode substituir, em ocasiões, as caras luminárias metálicas. Disponível em versões eletrônicas, de emergência, regulação DALI, e para lâmpadas T8 e TC-L.*

### CLICK 21

Pantalla estanca en policarbonato. Combina una excelente resistencia a impactos (IK09 - 10 julios) con una extensa gama de lámparas y versiones. Para lámparas T5 y T8 en versiones estándar electrónica, regulable DALI y emergencia, también electrónica

*Luminária estanque em policarbonato. Combina uma excelente resistência a impactos (IK09-10 jules) com uma extensa gama de lâmpadas e versões. Para lâmpadas T5 e T8 em versão standard eletrônica, regulável DALI e emergência, também eletrônica*

ZNT



ZNT - EN POLICARBONATO IK10 (20J) - IP65 - COLOR GRIS RAL 7035 / EM POLICARBONATO IK10 (20J) - IP65 - COR CINZA RAL 7035								
Alimentación Alimentação	Potencia Potência	Lámpara Lâmpada	Porta lámparas Suporte lâmpada	Dimensiones Dimensões	Con precaldeo - Clase I C/ pre-esquentamento - Cl. I	Reg. DALI, "CorridorFUNCTION" Clase I - Classe I	Emergencia Emergência P - 1h <sup>(3)</sup>	Cableado rápido Clase I <sup>(3)</sup> Conexão rápida Classe I <sup>(3)</sup>
<b>Electrónica</b> Eletrónica 220/240 V 50/60 HZ EEI=A2	1x18	FD	G13	680x112x135	SP 80 041	SP 80 181	SP 80 441	
	1x36			1290x112x135	SP 80 042	SP 80 182	SP 80 442	
	1x58			1590x112x135	SP 80 043	SP 80 183	SP 80 443	
	2x18			680x112x195	SP 80 044	SP 80 184	SP 80 444	
	2x36			1290x112x195	SP 80 045	SP 80 185	SP 80 445	GW 80 485 F
	2x58			1590x112x195	SP 80 046	SP 80 186	SP 80 446	GW 80 486 F
	1x55	FSD	2G11	680x112x135	GW 80 191			
	1x80			1290x112x135		SP 80 196 R		
	2x36			680x112x195	SP 80 190			
				680x112x195	GW 80 192			
	2x55			1290x112x135	GW 80 193		GW 80 198	
	2x80			1290x112x135	GW 80 194	SP 80 194 R		GW 80 494 F
	4x55 (19.200 lm)			1290x112x195	GW 80 195			GW 80 495 F
				1590x112x195		SP 80 195 R		
Alimentación Alimentação	Potencia Potência	Lámpara Lâmpada	Porta lámparas Suporte lâmpada	Dimensiones Dimensões	Clase Classe I	Bajas pérdidas <sup>(1)</sup> Clase I Perdas reduzidas <sup>(1)</sup> Classe I	Clase II <sup>(2)</sup> Classe II <sup>(2)</sup>	Cableado rápido <sup>(3)</sup> Clase I Conexão rápida <sup>(3)</sup> Classe I
<b>Electromagnético</b> Eletromagnético 230 V - 50 HZ KCC EEI=B2	1x18	FD	G13	680x112x135	GW 80 001	GW 80 151	GW 80 161	
	1x36			1290x112x135	GW 80 002	GW 80 152	GW 80 162	
	1x58			1590x112x135	GW 80 003	GW 80 153	GW 80 163	
	2x18			680x112x195	GW 80 004	GW 80 154	GW 80 164	GW 80 034 F
	2x36			1290x112x195	GW 80 005	GW 80 155	GW 80 165	GW 80 035 F
	2x58			1590x112x195	GW 80 006	GW 80 156	GW 80 166	GW 80 036 F

NOTA: <sup>(1)</sup> Balasto de bajas pérdidas. Fusible de corte rápido. Cebador Deos. / Balastro de perdas reduzidas. Fusível de corte rápido. Ignitor Deos.

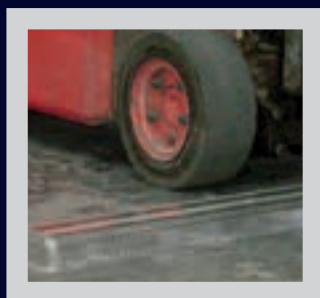
<sup>(2)</sup> Cables con aislamiento reforzado. Sin dispositivos para puesta a tierra. / Cabos com isolamento reforçado. Sem dispositivos para terminais de terra.

<sup>(3)</sup> En caso de emergencia, funcionamiento de una sola lámpara. Acumuladores de Ni-Cd. / Em caso de emergência funcionamento de 1 só lâmpada. Acumuladores de Ni-Cd.

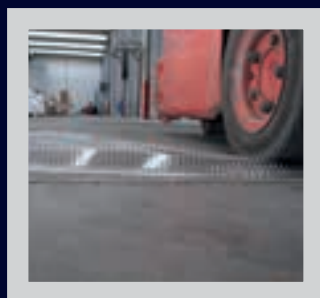


ALTA RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO  
ALTA RESISTÊNCIA AO ESMAGAMENTO

ALTA RESISTENCIA A LA TORSIÓN  
ALTA RESISTÊNCIA A TORÇÃO



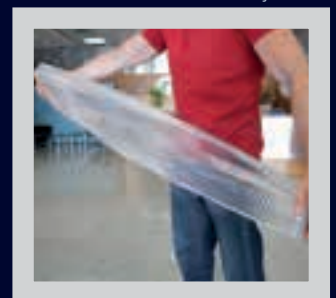
ANTES



DURANTE



DESPUÉS / DEPOIS



# ZNT

ACCESORIOS / ACESSÓRIOS	REFERENCIA / REFERÊNCIA		
Reflector para haz intensivo <i>Refletores concentrantes</i>	1 x 36 W	1290 x 112 x 135	GW 80542
	2 x 36 W	1290 x 112 x 195	GW 80545
	1 x 58 W	1590 x 112 x 135	GW 80543
	2 x 58 W	1590 x 112 x 195	GW 80546
	2 x 55-80 W	1290 x 112 x 135	GW 80547
	4 x 55 W	1290 x 112 x 195	GW 80548
Difusor de policarbonato (clips de acero inoxidable incluidos) <i>Difusor em policarbonato</i> <i>(Clipes INOX de fixação ao corpo incluidos)</i>	1 x 18 W		GW 80131
	1 x 36 W		GW 80132
	1 x 58 W		GW 80133
	2 x 18 W		GW 80134
	2 x 36 W		GW 80135
	2 x 58 W		GW 80136



## Seguridad / Segurança

Los clips de cierre son de acero inoxidable. En caso de incendio retiene el difusor mejor que los cierres de material plástico. Además son antivandálicos; no es posible abrirlos si no se sabe cómo y no es posible sin la ayuda de un destornillador.

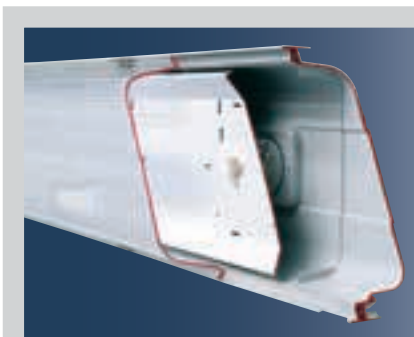
Os clips de fecho são de aço inoxidável. Em caso de incêndio retem melhor o difusor que os fechos de material plástico. Além disso são anti vandalismo; não é possível abri-los se não se sabe como e não é possível sem a ajuda de um desaparafusador.



## Eficiencia luminosa Eficiência luminosa

Las pantallas que alojan las nuevas lámparas fluorescentes de 55 y 80W garantizan una elevada eficiencia luminosa, equiparable incluso a lámparas de halogenuros metálicos de 250W. También están disponibles versiones completas de batería e inverter para el funcionamiento en modo de emergencia.

As luminárias que alojam as novas lâmpadas fluorescentes de 55 e 80W garantem uma elevada eficiência luminosa, equiparável a lâmpadas de iodetos metálicos de 250W. Também estão disponíveis versões completas de bateria e inverter para o funcionamento em modo de emergência.



## Elevada resistencia a impactos Elevada resistência a impactos

Las pantallas de la serie ZNT son las más robustas del mercado. El material utilizado y el espesor de cuerpo y difusor garantizan una resistencia a impactos dos veces mayor que un cristal normal templado.

As luminárias da série ZNT são as mais robustas do mercado. O material utilizado e a espessura do corpo e difusor garante uma maior resistência a impactos duas vezes maior que um vidro normal temperado.

# FRIBAY

FRIBAY - IP21 VANO ÓPTICO - IP41 VANO ACCESORIOS - COLOR GRIS RAL 7035 / FRIBAY - IP21 VANO ÓPTICO - IP41 VANO ACCESORIOS - COLOR GRIS RAL 7035							
Tensión <i>Tensão</i>	Potencia <i>Potência</i>	Lámpara <i>Lâmpada</i>	Portalámparas <i>Suporte lâmpada</i>	Óptica simétrica / <i>Ótica simétrica</i>		Óptica asimétrica / <i>Ótica assimétrica</i>	
				Estándar <i>Standard</i>	Con lámpara auxiliar <sup>(2)</sup> <i>Com dispositivo de comutação<sup>(2)</sup></i>	Estándar <i>Standard</i>	Con lámpara auxiliar <sup>(2)</sup> <i>Com dispositivo de comutação<sup>(2)</sup></i>
230 V - 50 Hz	250 W	ST	E 40	GW 85 942 S	GW 85 947 S	GW 85 972 S	GW 85 977 S
		MT		GW 85 942 M	GW 85 947 M	GW 85 972 M	GW 85 977 M
		MT <sup>(1)</sup>		GW 85 943 M	GW 85 948 M	GW 85 973 M	GW 85 978 M
	400 W	ST		GW 85 944 S	GW 85 949 S	GW 85 974 S	GW 85 979 S
		MT		GW 85 944 M	GW 85 949 M	GW 85 974 M	GW 85 979 M
		MT <sup>(1)</sup>		GW 85 945 M	GW 85 950 M	GW 85 975 M	GW 85 980 M

NOTA: <sup>(1)</sup> Lámparas con tensión de encendido 0,7-1 Kv / *Lâmpada com tensão de ignição 0,7 ÷ 1kV.*

<sup>(2)</sup> Lámpara halógena auxiliar no suministrada (E27 máx. 250W) / *Lâmpada halogénea não fornecida (E27 máx. 250 W).*

ACCESORIOS / ACESSÓRIOS	REFERENCIA / REFERÊNCIA
Rejilla para lúmenes / <i>Difusor de luz</i>	GW 84 815
Marco de empotrar / <i>Moldura de encastrar</i>	GW 84 816
Rejilla de protección / <i>Grelha de proteção</i>	GW 84 817
Cristal templado / <i>Vidro temperado</i>	GW 88 259

# CLICK 21



CLICK 21 - EN POLICARBONATO IK09 (10J) - IP65 - COLOR GRIS RAL 7035 / CLICK 21 - EM POLICARBONATO IK09 (10J) - IP65 - COR CINZA RAL 7035

Alimentación Alimentação	Potencia Potência	Lámpara Lâmpada	Portalámparas Suporte lâmpada	Dimensiones Dimensões	Con precaldeo - Clase I C/ pre-esquentamento - Cl. I	Reg. DALI, "CorridorFUNCTION" Clase I - Classe I	Emergencia / Emergência P - 1h <sup>3</sup> Clase I / Classe I
<b>Electrónica</b> 220/240 V - 50/60 Hz Electrónica 220/240 V - 50/60 Hz 	1 x 36	FD	G13 Lámpara T8 Lâmpada T8	1290 x 112 x 135	GW 80 782	SP 80 782 R	SP 80 782 E
	1 x 58			1590 x 112 x 135	GW 80 783	SP 80 783 R	SP 80 783 E
	2 x 36			1290 x 112 x 135	GW 80 785	SP 80 785 R	SP 80 785 E
	2 x 58			1590 x 112 x 135	GW 80 786	SP 80 786 R	SP 80 786 E
	1 x 28	FD	G5 Lámpara T5 Lâmpada T5	1290 x 112 x 135	GW 80 791	SP 80 791 R	SP 80 791 E
	1 x 49			1590 x 112 x 135	GW 80 792	SP 80 792 R	SP 80 792 E
	2 x 28			1290 x 112 x 135	GW 80 796	SP 80 796 R	SP 80 796 E
	2 x 49			1590 x 112 x 135	GW 80 797	SP 80 797 R	SP 80 797 E



## Eficiencia Energética

La gama está formada por productos de alimentación electrónica exclusivamente. Esta característica y el empleo de tubos fluorescentes T5, hacen de Click 21 una pantalla altamente eficiente.

## Eficiência Energética

A gama está formada por produtos de alimentação eletrónica exclusivamente. Esta característica e o emprego de tubos fluorescentes T5, fazem de Click 21 uma luminária altamente eficiente.



## Todo en policarbonato

Click 21 está fabricada en policarbonato IK8 con una resistencia a impactos de 5J. La fijación puede realizarse por suspensión desde el techo con cable de acero o cadena, o por roscado a chapa mediante espárrago suministrado con la luminaria.

## Todo em policarbonato

Click 21 está fabricada em policarbonato IK8 com uma resistência a impactos 5J. A fixação pode realizar-se por suspensão desde o teto com cabo de aço, corrente ou por rosca de chapa mediante acessório fornecido com a luminária.

## LUCES DE LA CIUDAD

Hoy más que nunca, la iluminación decorativa urbana debe, además de cumplir con su cometido de iluminar su entorno, proporcionar al diseñador una amplia posibilidad de elección en ópticas, fuentes luminosas y diseños. Gewiss dispone de una gama de productos y servicios para iluminación urbana capaz de satisfacer las necesidades de diseñadores, autoridades públicas y arquitectos.

## LUZES DA CIDADE

Hoje mais que nunca, a iluminação decorativa urbana deve, além de cumprir com a sua função de iluminar ao seu redor, proporcionar ao projetista uma ampla possibilidade de eleição em óticas, fontes luminosas e designs. Gewiss dispõe de uma gama de produtos e serviços para iluminação urbana capaz de satisfazer as necessidades de projetistas, entidades públicas e arquitetos.

### Sistemas de proyectores

#### *Sistemas de projetores*



#### **SISTEMA MERCURIO**

Sistema arquitectural a partir de los proyectores MERCURIO 1 montados en el extremo o punto intermedio de poste. Con un aspecto tecnológico, son una solución idónea para lugares como plazas, zonas peatonales modernas o vías ciclistas.

*Sistema arquitetural a partir dos projetores MERCURIO 1 montados no extremo ou ponto intermédio de postes. Com aspeto tecnológico, são uma solução idónea para lugares como praças, zonas pedonais modernas ou ciclovias.*



#### **SISTEMA SATURNO**

Sistema que combina un diseño moderno con eficiencia energética debido a la unión de una óptica de excelentes prestaciones con las más modernas fuentes luminosas del mercado y un equipo electrónico de pérdidas casi nulas.

Muy indicado para entornos con cuidado aspecto arquitectónico.

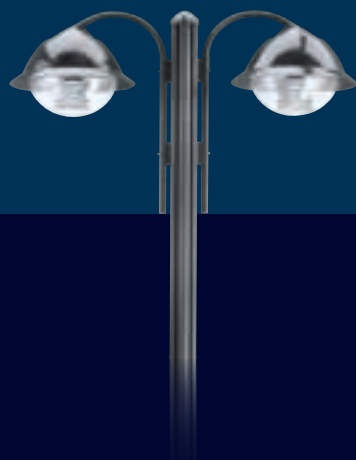
*Sistema que combina um design moderno com eficiência energética devido à união de uma ótica de excelentes prestações com as mais modernas fontes luminosas do mercado e um equipamento eletrónico de perdas quase nulas.*

Bastante indicado para ambientes de aspeto arquitetónico cuidado.



## Composiciones de postes

*Composições de postes*



### PLACE

Sistema de iluminación en postes o pared para áreas públicas y residenciales.

Se caracteriza por sus innovadores postes - diseñados y patentados por GEWISS - equipados con 6 ranuras verticales para instalación de globos luminosos y accesorios varios (indicadores, papeleras, etc..) a la altura que más convenga.

*Sistemas de iluminação em postes ou parede para áreas públicas e residenciais. Caracteriza-se pelos seus postes inovadores - desenhado e patenteado por GEWISS - equipado com 6 guias verticais para instalação de globos luminosos e acessórios diversos (indicadores, papeleiras, etc.) à altura que mais convenha.*



### GLOB

Globos para alumbrado público e áreas residenciales y jardines. Esferas en policarbonato ó PMMA.

El sistema es modular o preconfigurado en múltiples kits.

*Globos para iluminação pública, áreas residenciais e jardins. Esferas em policarbonato ou PMMA.*

*O sistema é modular ou pré configurado em múltiplos kits.*



# SISTEMA MERCURIO



SISTEMA MERCURIO - CLASE I - IP66 - COLOR GRIS GRAFITO / CLASSE I - IP66 - COR CINZA GRAFITE									
Kit	Referencia Referência	Tensión Tensão	Potencia Potência	Lámpara Lâmpada	Porta lámparas Suporte lâmpada	Altura desde tierra Altura poste da terra	Poste	Proyector Projetor	Accesorios Acessórios
Simple	GW 84 061	230 V - 50 Hz	70 W	MT	G12	5,0 m	Cónico para enterramiento Cónico para ligação a terra h= 5,5, GW 84096	1 x GW 84052	Soporte cabezal simple Suporte simple topo de poste, GW84079
Doble Duplo	GW 84 062							2 x GW 84052	Soporte cabezal doble Suporte duplo topo de poste, GW84080

# DEDALO



DEDALO - PROYECTOR ARQUITECTURAL - IP66 - GRIS GRAFITO / DEDALO - PROJETOR ARQUITETÓNICO - IP66 - CINZA GRAFITE							
Óptica circular con foco variable / Ótica circular de foco variável							
Versión / Versão	Balasto / Transformador	Tensión / Tensão	Potencia / Potência	Lámpara / Lâmpada	Porta lámparas Suporte lâmpada	CLASE CLASSE	Referencia / Referência
Lámpara halógena de alimentación directa Lâmpadas halogéneas de tensão de rede			100 W	HS	B15d	II	GW 84 374
Para lámparas halógenas de muy baja tensión Lâmpadas halogéneas de muito baixa tensão	Transformador incorporado Transformador incorporado	230 V - 50 Hz 220 V - 60 Hz	50 W 12 V 75 W 12 V		GY6.35		III
	Sin transformador Sem transformador	12 V	Max 100 W, 12 V			GW 84 390	
Para lámparas de descarga Para lâmpadas de descarga	 ELECTRÓNICO ELETRÔNICO	220/240 V 50/60 Hz	35 W 70 W	MT	G12	II	GW 84 376 GW 84 377

## COMPLEMENTOS TÉCNICOS DE INSTALACIÓN / ACCESÓRIOS TÉCNICOS

Distanciador / Espaciador (usar máximo 1 espaciador) / Espaçador (utilizar no máximo 1 espaçador)	GW 84 355
Piqueta para base, para versiones halógenas de alimentación directa / Ponteira para versões halogéneas de alimentação direta	GW 84 356
Pantalla anti deslumbramiento / Proteção anti encandeamento	GW 84 361
Lente para haz elíptico / Lente para feixe elítico	GW 84 359
<b>REPUESTOS / PEÇAS SOBRESSALENTES</b>	
Cristal templado / Vidro temperado	GW 88281

# PLACE



GLOBOS APANTALLADOS PARA ILUMINACIÓN DE ÁREAS URBANAS / GLOBOS PARA ILUMINAÇÃO DE ÁREAS URBANAS									
PLACE: CLASE II - IP54 - IK10 - COLOR GRIS GRAFITO / PLACE: CLASSE II - IP54 - IK10 - COR CINZA GRAFITE									
Tensión / Tensão	Potencia Potência	Lámpara Lâmpada	Porta lámparas Suporte lâmpada	Diámetro esfera (mm) Diâmetro globo (mm)	Acabado esfera (mm) Acabamento globo (mm)	Altura poste desde suelo (mm) Altura poste (mm)	Kit completo de poste + 1 luminaria Kit completo 1 braço	Kit completo de poste + 2 luminarias Kit completo 2 braços	
230 V - 50 Hz	70 W	SE <sup>(1)</sup>	E27	400	Transparente Transparente	3 m	GW 86 411	GW 86 421	
						4 m	GW 86 412	GW 86 422	
						5 m	GW 86 413	GW 86 423	
					Opal Opalino	3 m	GW 86 416	GW 86 426	
						4 m	GW 86 417	GW 86 427	
						5 m	GW 86 418	GW 86 428	

**NOTA:**  
Los kit se componen de un poste de fijación enterrada, una base estética de cobertura y un terminal de poste. / O kit consiste em um poste de fixação enterrado, base de cobertura estética e um terminal de poste.

<sup>(1)</sup> Usar lámparas con arrancador incorporado. / Utilizar lâmpadas com dispositivo de ignição incorporado.



# PLACE

GLOBOS APANTALLADOS PARA ILUMINACIÓN DE ÁREAS URBANAS / GLOBOS PARA ILUMINAÇÃO DE ÁREAS URBANAS								
PLACE: CLASE II - IP54 - IK10 - COLOR GRIS GRAFITO / PLACE: CLASSE II - IP54 - IK10 - COR CINZA GRAFITE								
Tensión / Tensão	Potencia / Potência	Lámpara / Lâmpada	Portálámparas / Suporte lâmpada	Diámetro esfera (mm) / Diâmetro globo (mm)	Acabado esfera / Acabamento globo	KIT de instalación para poste Place (downlight) completo con globo / Kits para instalação em poste com globo	KIT de instalación para pared (downlight) completo con globo / Kits para instalação na parede com globo	KIT de instalación para pared upright) completo con globo / Kits para instalação na parede (uplight) com globo
230 V - 50 Hz	70 W	SE <sup>(1)</sup>	E27	400	Transparente / Transparente	GW 86 541	GW 86 561	GW 86 581
					Opal / Opalino	GW 86 542	GW 86 562	GW 86 582
					Ahumado / Fumado	GW 86 543	GW 86 563	GW 86 583
	Máx 60 W	IA/IB/ FBT	E27	300	Transparente / Transparente		GW 86 570	GW 86 590
					Opal / Opalino		GW 86 571	GW 86 591
					Ahumado / Fumado		GW 86 572	GW 86 592
	Máx 100 W			400	Transparente / Transparente	GW 86 547	GW 86 567	GW 86 587
					Opal / Opalino	GW 86 548	GW 86 568	GW 86 588
					Ahumado / Fumado	GW 86 549	GW 86 569	GW 86 589

NOTA: <sup>(1)</sup> Usar lámparas con arrancador incorporado. / Utilizar lâmpadas com dispositivo de ignição incorporado.

POSTES GRIS GRAFITO / POSTES CINZA GRAFITE			
Tipo	Longitud / Comprimento	Enterramiento aconsejado / Enterramento aconselhável	Referencia / Referência
Postes de extrusión para enterramiento / Postes extrudidos para enterramento	3,5 m	0,5 m	GW 86 527
	4,6 m	0,6 m	GW 86 528
	5,8 m	0,8 m	GW 86 529
Postes de extrusión para base (bornero incluido) / Postes extrudidos para bases (completos com terminais)	3,0 m		GW 86 530
	4,0 m		GW 86 531

ACCESORIOS PARA POSTES / ACESSÓRIOS PARA POSTES	
Base de sujeción para montaje externo (acero galvanizado) / Base apoio poste para montagem externa	GW 86 533
Base estética de cobertura de poste / Base estética de cobertura de poste	GW 86 526
Perfil de cierre de carriles (goma EPDM) / Perfil de fecho de ranhuras	GW 86 524
Adaptador universal (acero galvanizado negro) / Adaptador universal	GW 86 523

RECAMBIOS / ACESSÓRIOS SO BRESSALENTES	
Terminal de poste / Terminais para poste	GW 86 522
Visera para GLOB 30 / Quebra-luz anti poluição para GLOB 30	GW 86 511
Visera para GLOB 40 / Quebra-luz anti poluição para GLOB 40	GW 86 512
Difusor downlight / Difusor downlight	GW 86 521

# GLOB



BASES GLOB - PARA AREAS URBANAS Y RESIDENCIALES / BASES GLOB - PARA ÁREAS URBANAS E RESIDENCIAIS							
Descripción / Descrição	Tensión / Tensão	Potencia / Potência	Lámpara / Lâmpada	Porta lámparas / Suporte lâmpada	Para Globos / Para Globos	Bases para poste Ø 60 mm / Base para poste Ø 60 mm	Bases para brazo / Base para braço
Bases para lámparas incandescentes o fluorescentes auto alimentadas / Para lâmpadas incandescentes ou fluorescentes auto-alimentadas		Máx 60 W	IA/IB/FBT	E27	Glob 25-30	GW 86 741	GW 86 744
		Máx 100 W				GW 86 742	GW 86 745
Bases equipadas para lámparas de descarga / Electrificadas e compensadas para lâmpadas de descarga	230 V - 50 Hz	50 W	SE <sup>(1)</sup>		Glob 40	GW 86 679	GW 86 709
		700 W				GW 86 680	GW 86 710

NOTA: <sup>(1)</sup> Usar lámparas con arrancador incorporado. / Utilizar lâmpadas com dispositivo de ignição incorporado.

COMPLEMENTOS / ELEMENTOS INDIVIDUAIS				
	Elementos sueltos / Elementos individuais	Material	Nota	Referencia / Referência
Para poste Ø60 mm / Para poste Ø 60 mm	Brazo curvo para usarse en fijaciones de dos y tres brazos y con los adaptadores de poste / Braço curvo a utilizar em suportes de dois ou três braços e nas conexões para poste	Acero / Aço pintado	Longitud / Comprimento 310 mm	GW 86 781
			Longitud / Comprimento 410 mm	GW 86 782
	Fijación para dos brazos / União de dois braços	Inyección de aluminio / Alumínio fundido	Se usa en combinación con brazos curvos para su unión con el poste / A utilizar com os braços curvos para a união dos mesmos com o poste	GW 86 783
	Fijación para tres brazos / União de três braços		Se usa en combinación con las fijaciones de dos y tres brazos para fijarlas al poste / A utilizar com os braços curvos para a união dos mesmos com o poste	GW 86 784
	Racor para poste / Ligaçao para poste		Completa las composiciones dobles y triples con un final de poste en punta o adaptada para un Glob / Para completar a composição de dois ou três braços com a tampa no poste ou com a aplicação de um globo central terminal	GW 86 786
	Terminal para poste (Tapón extremo poste) / Terminais para poste (Terminais)			GW 86 787
	Terminal para poste (Glob en extremo poste) / Terminais para poste (para Glob)			GW 86 787
Distanciador de poste / Distanciamento para poste	Extrusión de aluminio / Alumínio extrudido	Longitud / Comprimento 210 mm (para superponer fijaciones de dos y tres brazos / para sobrepor uniões de dois ou três braços)	GW 86 788	
		Longitud / Comprimento 310 mm (para superponer fijaciones de dos y tres brazos / para sobrepor uniões de dois ou três braços)	GW 86 789	
Montaje en pared / Montagem em parede	Montaje simple en pared / Montagem simple para parede	Base de aluminio, brazo acero / Hastes-alumínio Braço - aço	Aptos para bases de brazo / A utilizar com bases com união de braço	GW 86 790
	Montaje doble en pared / Montagem duplo para parede	Acero / Aço		GW 86 791



# GLOB

COMPLEMENTOS / PEÇAS SOBRESSALENTES	MATERIAL	NOTA	REFERENCIA / REFERÊNCIA
Difusor / Difusor antideslumbramiento	Aluminio pulido anodizado <i>Alumínio brilhante</i>	Para reducir el deslumbramiento directo <i>Para reduzir o deslumbramento directo</i>	GW 86 762
Cubierta de protección térmica <sup>(1)</sup> <i>Calota de proteção térmica <sup>(1)</sup></i>		Apto para lámparas máx 60 W IA/IB / <i>Lâmpada máx. 60W IA/IB</i>	GW 86 763
		Apto para lámparas máx 100 SE / <i>Lâmpada máx. 100W SE</i>	GW 86 764

NOTA: <sup>(1)</sup> Apto para bases de fijación en poste o brazo. Diseñados para una distribución uniforme de la temperatura interna, aumentando con ello la duración.

POSTES	LONGITUD / COMPRIMENTO mm	ENTERRAMIENTO ACONSEJADO <i>ENTERRAMENTO ACONSELHÁVEL</i>	REFERENCIA / REFERÊNCIA
Poste cilíndrico Ø 60 mm, color gris grafito <i>Postes cilíndricos - Ø 60 mm, cor cinza grafite</i>	1000	200	GW 86 775
	2000	300	GW 86 776
	3000	500	GW 86 777
	5000		GW 86 778
Base para poste de Ø 60 mm. Altura máxima 2000 mm <i>Base para poste Ø 60 mm, cor cinza grafite. Comprimento máx. 2000 mm</i>	Ø 230 x h=350	La fijación en hormigos puede hacerse embebiendo pernos o con tacos de pared para un diámetro máximo de tornillo de 12 mm <i>A fixação ao maciço efetua-se com pernos ou buchas com Ø máx. do parafuso = 12 mm</i>	GW 82 289
Postes de Ø 60 mm de fibra de vidrio. Color gris humo. Para instalación de una sola esfera. <i>Postes cilíndricos - Ø 60 mm em fibra de vidro. Cor cinza fuma. Para um só globo.</i>	1000	200	GW 86 771
	2000	300	GW 86 772
	3000	400	GW 86 773

## GLOBOS ESFÉRICOS ACRÍLICOS - PMMA / GLOBOS ESFÉRICOS EM PMMA

Versión Glob / Versão Glob	Acabado / Acabamento	Potencia máxima y lámpara <i>Potência máx y lâmpada</i>	Ø de Globo	Referencia / Referência
Glob 25	Transparente / Transparente	60 W IA/IB/FBT	250 mm	GW 86 604
	Opal / Opalino			GW 86 605
	Ahumado / Fumado			GW 86 606
Glob 30	Transparente / Transparente		350 mm	GW 86 614
	Opal / Opalino			GW 86 615
	Ahumado / Fumado			GW 86 616
Glob 40	Transparente / Transparente	100 W IA/IB/FBT	400 mm	GW 86 624
	Opal / Opalino			GW 86 625
	Ahumado / Fumado			GW 86 626

## GAMA GLOB PARA AREAS URBANAS Y RESIDENCIALES / GAMA GLOB PARA ÁREAS URBANAS E RESIDENCIAIS

KITS PARA COMPOSICIONES MÚLTIPLES <i>KIT PARA COMPOSIÇÕES MÚLTIPLAS</i>	Referencia / Referência	Descripción <i>Descrição</i>	Nº Globos	Disposición	Kits para completar con las bases y esferas Glob <i>Kit para completar com bases Glob, globos e postes</i>	Esquema
	KITS DE 2 A 4 GLOB	GW 86 871	Kit 2 -180	2	180°	n 1 GW 86 783 + n 2 GW 86 781 + n 1 GW 86 785 + n 1 GW 86 786
GW 86 872		Kit 3 -180	3	180°	n 1 GW 86 783 + n 2 GW 86 781 + n 1 GW 86 785 + n 1 GW 86 788 + n 1 GW 86 787	
GW 86 873		Kit 3 -120	3	120°	n 1 GW 86 784 + n 3 GW 86 781 + n 1 GW 86 785 + n 1 GW 86 786	
GW 86 874		Kit 4 -120	4	3 at 120° + 1 central	n 1 GW 86 784 + n 3 GW 86 781 + n 1 GW 86 788 + n 1 GW 86 785 + n 1 GW 86 787	
GW 86 875		Kit 4 -90	4	180°	n 2 GW 86 783 + n 2 GW 86 781 + n 2 GW 86 782 + n 1 GW 86 788 + n 1 GW 86 785 + n 1 GW 86 786	
KITS DE 5 A 7 GLOB	GW 86 876	Kit 5	5	4 at 90° + 1 central	n 2 GW 86 783 + n 2 GW 86 781 + n 2 GW 86 782 + n 1 GW 86 788 + n 1 GW 86 785 + n 1 GW 86 787	
	GW 86 877	Kit 6 -120	6	120°	n 2 GW 86 784 + n 3 GW 86 781 + n 3 GW 86 782 + n 1 GW 86 789 + n 1 GW 86 788 + n 1 GW 86 785 + n 1 GW 86 786	
	GW 86 878	Kit 7 -120	7	6 at 120° + 1 central	n 2 GW 86 784 + n 3 GW 86 781 + n 3 GW 86 782 + n 1 GW 86 789 + n 1 GW 86 788 + n 1 GW 86 785 + n 1 GW 86 787	

NOTA: Para completarse con las bases y esferas Glob. / Para completar com bases Glob, globos e postes.



# SATURNO

SATURNO - IP65 - COLOR GRIS GRAFITO / SATURNO - IP65 - COR CINZA GRAFITE									
Equipo / Equipamento	Tensión / Tensão	Potencia / Potência	Lámpara / Lâmpada	Porta lámparas / Suporte lâmpada	Clase / Classe	Simétrico	Asimétrico / Assimétrico	Circular	Vial / Viária
 <b>Electrónico / Eletrônico</b>	220/240 V - 50/60 HZ	35 W	MT	G12	II	GW 85 601	GW 85 611		
		70 W				GW 85 602	GW 85 612	GW 85 622	GW 85 633
		150 W				GW 85 603	GW 85 613	GW 85 623	GW 85 634
		2 X 26/32 W	FSM	GX24Q-3	I	GW 85 604			

NOTA: Para las versiones de descarga utilizar únicamente lámparas de quemador cerámico. / Recomenda-se a utilização apenas das lâmpadas com queimador cerâmico.

ACCESORIOS ÓPTICOS (Gris grafito) / ACESSÓRIOS ÓTICOS (cinza grafito)	
Visera / Viseira	GW 85 682
Rejilla para lúmenes / Difusor de luz	GW 85 683
REPUESTOS / PEÇAS SOBRESSALENTES	
Cristal templado / Vidro temperado	GW 85 681
Cristal serigrafiado para óptica vial / Vidro serigrafiado para ótica viária	GW 85 687

POSTES - GRIS GRAFITO / POSTES - CINZA GRAFITE			
Forma / Material	Longitud / Comprimento	Enterramiento aconsejado / Enterramento aconselhável	Referencia / Referência
Postes de aluminio extruido para enterrar <i>Postes extrudidos de alumínio para enterramento</i>	3,5 m	0,5 m	GW 86 527
	4,6 m	0,6 m	GW 86 528
	5,8 m	0,8 m	GW 86 529
Postes de aluminio extruido para instalación externa <i>Postes extrudidos de alumínio para instalação externa</i>	3,0 m		GW 86 530
	4,0 m		GW 86 531

ACCESORIOS PARA POSTES / ACESSÓRIOS PARA POSTES	
Base de sujección para montaje externo (acero galvanizado) <i>Base apoio poste para montagem externa (ferro zincado)</i>	GW 86 533
Base estética de cobertura de poste <i>Base estética de cobertura de poste</i>	GW 86 526
Perfil de cierre de carriles (goma EPDM) <i>Perfil de fecho de ranhuras (caucho EPDM)</i>	GW 86 524

ACCESORIOS TÉCNICOS (Gris grafito) / ACESSÓRIOS TÉCNICOS (cinza grafito)	
Brazo para poste con ranuras <i>Extensão para poste com ranhuras</i>	GW 85 685
Kit para montaje en poste con ranuras <i>KIT montagem em poste com ranhuras</i>	GW 85 686
Kit de montaje en poste cilíndrico <i>KIT para montagem em poste cilíndrico</i>	GW 85 688

SISTEMA SATURNO ARQUITECTURAL - IP65 - CLASE II - COLOR GRIS GRAFITO / SISTEMA SATURNO ARQUITECTÓNICO URBANO - IP65 - CLASSE II - COR CINZA GRAFITE									
Versión / Versão	Kit	Referencia / Referência	Potencia / Potência	Lámpara / Lâmpada	Porta lámparas / Suporte lâmpada	Altura poste desde tierra / Altura poste da terra	Composición de los kit / Composição do kit		
							Poste	Proyector / Projetor	Accesorios / Acessórios
LUZ INDIRECTA LUZ INDIRETA	Simple	GW 85 651	150 W	MT	G12	5,0 m	5,8 m de aluminio, con ranuras, para enterramiento: GW86529 <i>5,8 m para enterrar GW86529</i>	1xSaturno óptica simétrica GW85603	1 vela reflectante <i>1 vela reflectora</i>
	Doble / Duplo	GW 85 652						2xSaturno óptica simétrica GW85603	2 velas reflectante <i>2 velas reflectoras</i>
	Simple	GW 85 656					5,5 m cónico de acero, para enterramiento, GW84096 <i>5,5 m para ligação à terra GW84096</i>	1xSaturno óptica simétrica GW85603	1 vela reflectante <i>1 vela reflectora</i>
	Doble / Duplo	GW 85 657						2xSaturno óptica simétrica GW85603	2 velas reflectante <i>2 velas reflectoras</i>
LUZ DIRECTA LUZ DIRETA	Simple	GW 85 653	70 W			4,0 m	4,6 m de aluminio, con ranuras, para enterramiento: GW86528 <i>4,6 m para enterrar GW86528</i>	1xSaturno óptica vial GW85633	1 alargador para poste <i>1 extensão para poste GW85685</i>
	Doble / Duplo	GW 85 654						2xSaturno óptica vial GW85633	2 alargadores para poste <i>2 extensões para poste GW85685</i>



Sistema simple luz indirecta  
Sistema simple luz indireta



Sistema doble luz indirecta  
Sistema duplo luz indireta



Sistema simple luz directa  
Sistema simple luz direta



Sistema doble luz directa  
Sistema duplo luz direta

## DISEÑO QUE REALZA EL AMBIENTE DESIGN QUE FAZ O AMBIENTE

Gewiss dispone de una gama de iluminación residencial y comercial que se compone de productos para montaje en suelo y en pared, balizas para jardín y elementos de montaje empotrado. Sus diseños, de líneas sencillas pero elegantes, asociados a unos efectos luminosos especialmente buscados, les permiten una fácil integración en cualquier área residencial y comercial.

*Gewiss dispõe de uma gama de iluminação residencial e comercial que se compõe de produtos para montagem em solo e em parede, balizadores para jardim e elementos de montagem encastrada. Seus designs, de linhas simples mas elegantes, associados a efeitos luminosos especialmente investigados, permitem-lhes uma fácil integração em qualquer área residencial e comercial.*

### Balizas y postes residenciales

*Balizadores e postes residenciais*



#### GAMA GLOB

Elementos de iluminación para parques y jardines residenciales privados. Disponibles kits pre-configurados (postes de acero galvanizado en color gris grafito h=1 m).

*Elementos de iluminação para parques e jardins residenciais privados. Disponíveis kits pré configurados (postes de aço galvanizado em cor cinza grafite h=1 m.)*



#### POINT

Elementos de óptica apantallada para áreas exteriores residenciales. Disponibles en dos tamaños, para lámparas fluorescentes compactas.

Su aspecto técnico, forma básica y color gris grafito, le proporcionan una muy fácil integración en cualquier ambiente.

*Elementos de ótica iluminada para áreas exteriores residenciais. Disponíveis em dois tamanhos, para lâmpadas fluorescentes compactas. O seu aspecto técnico, forma básica e cor cinza grafite, proporcionam-lhe uma fácil integração em qualquer ambiente.*

### Elementos de Montagem



#### LUXOR

Gama de empotrados de suelo, realizados en inyección de aluminio. Sus dimensiones compactas facilitan su instalación y mantenimiento. La gama Luxor está disponible en acabado de anillo exterior o marco cuadrado en acero inoxidable AISI 316 y anillo de aluminio negro.

*Gama de encastráveis de solo, fabricados em alumínio fundido. As suas dimensões compactas facilitam a sua instalação e manutenção. A gama Luxor está disponível com anel de fecho exterior ou caixilho quadrado em aço inoxidável AISI 316 e anel de alumínio preto.*



montaje empotrado  
*encastrado*

Luminarias y elementos multifuncionales  
*Luminárias e elementos multifunçãoais*



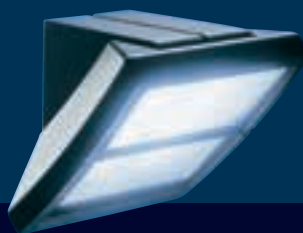
**LUXOR WALL**

Gama de empotrados de pared, diseñados con las mismas líneas de la Serie de mecanismos Lux de Chorus.

Fabricados en inyección de aluminio, están disponibles en óptica simétrica y asimétrica, para fuentes de fluorescencia y descarga. Versiones LED disponibles en la parte LED de este catálogo.

*Gama de encastráveis de parede, desenhados com as mesmas linhas da Série de mecanismos Lux Chorus.*

*Fabricados em injeção de alumínio, estão disponíveis em ótica simétrica e assimétrica para fontes de fluorescência e descarga. Versões LED disponíveis na secção LED deste catálogo.*



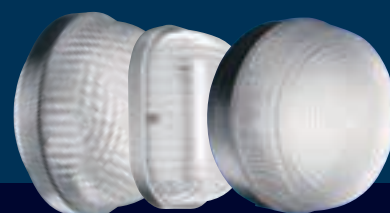
**EXTRO**

Plafones multifuncionales para áreas residenciales y urbanas.

Están fabricados en envoltente de policarbonato y cristal chorreado en arena para eliminar el deslumbramiento que pudiera producir una visión directa de la lámpara. Puede ser instalado en pared, esquinas, postes redondos y columnas especiales.

*Luminárias multifunçãoais para áreas residenciais e urbanas.*

*Estão fabricadas em envoltente de policarbonato e vidro opalino arenoso para eliminar o encadeamento que poderá produzir uma visão direta da lâmpada. Pode ser instalado em parede, esquinas, postes redondos e colunas especiais.*



**BOLLA/GUSCIO/  
TONDA ES**

Plafones compactos para montaje en pared y techo, de forma redonda y oval, fabricados completamente en policarbonato. Disponibles en versiones para lámparas fluorescentes con alimentación electrónica y sensor de presencia para encender sólo cuando es necesario.

*Luminárias compactas para montagem em parede e teto, de forma redonda e oval, fabricados completamente em policarbonato. Disponíveis em versões para lâmpadas fluorescentes com alimentação eletrónica e sensor de presença para ligar só quando é necessário.*



## GLOB

GLOB - CLASSE II - IP54 - IK10						
Potencia máxima <i>Potência máxima</i>	Lámpara <i>Lâmpada</i>	Porta lámpara <i>Suporte lâmpada</i>	Ø Glob mm	Acabado <i>Acabamento</i>	Referencia <i>Referência</i>	Composición <i>Composição</i>
Glob de PMMA completo con base y poste de Ø 60 mm de fibra de vidrio para enterrar en suelo, altura h=1 m / <i>Globo esférico em PMMA, completo com base e poste em fibra de vidro Ø 60 mm - altura 1 m</i>						
60 W	IA/IB/FBT	E27	250	Transparente / <i>Transparente</i>	GW 86 851	1xGlob, 1xbase GW86741, 1xGW86771 poste h=1 m
				Opal / <i>Opalino</i>	GW 86 852	
				Ahumado / <i>Fumado</i>	GW 86 853	
			300	Transparente / <i>Transparente</i>	GW 86 854	
				Opal / <i>Opalino</i>	GW 86 855	
				Ahumado / <i>Fumado</i>	GW 86 856	
Glob de PMMA completo con base y brazo para instalación en pared / <i>Globo esférico em PMMA com base braço para a instalação em parede</i>						
60 W	IA/IB/FBT	E27	250	Transparente / <i>Transparente</i>	GW 86 861	1xGlob, 1xbase para brazo / <i>braço</i> GW86744, 1xbrazo / <i>braço</i> simple GW86790
				Opal / <i>Opalino</i>	GW 86 862	
				Ahumado / <i>Fumado</i>	GW 86 863	
			300	Transparente / <i>Transparente</i>	GW 86 864	
				Opal / <i>Opalino</i>	GW 86 865	
				Ahumado / <i>Fumado</i>	GW 86 866	

## POINT



POINT - CLASSE II - IP55 - GRIS GRAFITO / POINT - CLASSE II - IP55 - CINZA GRAFITE					
Balasto <i>Balasto</i>	Tensión <i>Tensão</i>	Potencia <i>Potência</i>	Lámpara <i>Lâmpada</i>	Porta lámparas <i>Suporte lâmpada</i>	Referencia <i>Referência</i>
<b>ELECTROMAGNÉTICO</b> <i>ELETROMAGNÉTICO</i>	230 V, 50 Hz	11 W	FSD	G23	GW 82 006
		26 W	FSQ	G24d-3	GW 82 007





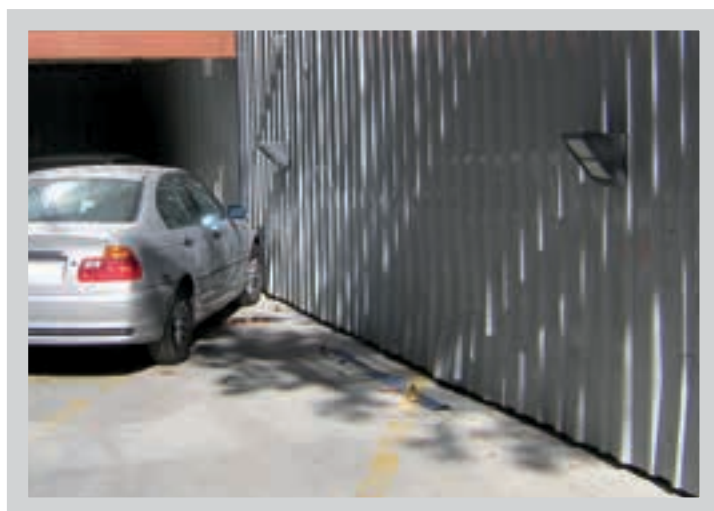
# EXTRO

EXTRO - ELEMENTOS MULTIFUNCIONALES - IP55 - CLASE I / EXTRO - PROJETORES MULTIFUNCIONAIS - IP55 - CLASSE I						
Balasto Balasto	Tensión Tensão	Potencia Potência	Lámpara Lâmpada	Porta lámparas Suporte lâmpada	Colores / Cores	
					Gris Grafito / Cinza grafite	Blanco / Branco
 <b>ELECTROMAGNÉTICO</b> ELETROMAGNÉTICO	Alim. directa / Alim. direta	Máx. 100 W	IA/IB, FBT	E27	GW 82 206	GW 82 202
		2 x 18 W	FSD	2G11	GW 82 284	GW 82 212
	230 V - 50 Hz	70 W	SE <sup>(1)</sup>	E27	GW 82 281 S	GW 82 214 S
	100 W	ME	GW 82 282 M		GW 82 216 M	
 <b>ELECTRÓNICO</b> ELETRÔNICO	220/240 V - 50/60 Hz	2 x 26-32 W	FSM	GX24q-3	GW 82 286	GW 82 242
  <b>EMERGENCIA ELECTRÓNICA</b> EMERGÊNCIA ELETRÔNICA		1 x 26-32 W			GW 82 246 <sup>(2)</sup>	GW 82 247 <sup>(2)</sup>

NOTA: <sup>(1)</sup> Usar lámpara con arrancador incorporado. Utilizar lâmpadas com dispositivo de ignição incorporado.

<sup>(2)</sup> Baterías de NiCd para altas temperaturas. 1 hora de autonomía con un flujo luminoso de 135/90 lm. Bateria Ni-Cd para alta temperatura. 1 h 135/90 lm.

COMPLEMENTOS DE GAMA ACESSÓRIOS TÉCNICOS		Material Material	Altura Altura	Colores Cores	
				Gris Grafito Cinza grafite	Blanco Branco
EN PARED EM PAREDE	Soporte orientable / Suporte de orientação	Inyección aluminio Alumínio fundido		GW 82 290	GW 82 255
	Para montaje en esquina / Para montagem em esquina			GW 82 291	GW 82 253
EN COLUMNAS EM COLUNAS	Columna para luminaria a una cara / Coluna de apoio para aparelho simples	Aluminio extruido Alumínio extrudido	1,3 m	GW 82 292	GW 82 259
	Columna para luminaria a una cara / Coluna de apoio para aparelho simples		3,0 m	GW 82 293	GW 82 263
	Columna para una luminaria, con placa IP55 y caja 3 M para mecanismos System Coluna para aparelho simples completa com Caixa IP55 para 3 módulos System		1,3 m	GW 82 294	GW 82 273
	Columna para dos luminarias en ambas caras Coluna de apoio para aparelho duplo		1,3 m	GW 82 295	GW 82 261
			3,0 m	GW 82 296	GW 82 265
	Base rectangular para columnas de 1,3 m Base rectangular para coluna de 1300 mm			GW 82 297	GW 82 267
PARA POSTE Ø 60 mm PARA POSTE Ø 60 mm	Soporte orientable simple / União e junção simples	Inyección aluminio Alumínio fundido		GW 82 298	GW 82 257
	Soporte orientable doble / União e junção dupla			GW 82 299	GW 82 270
POSTES ACERO Ø 60 mm POSTES EM AÇO Ø 60 mm	Postes cilíndricos / Postes cilíndricos	Acero galvanizado Aço	1,0 m	GW 86 775	
			2,0 m	GW 86 776	
			3,0 m	GW 86 777	
			5,0 m	GW 86 778	
	Base redonda para postes altura máx. 2 m Base redonda para poste e altura máx. 2 m			GW 82 289	
POSTES FIBRA VIDRIO Ø 60 mm POSTES EM FIBRA DE VIDRO Ø 60 mm	Postes cilíndricos fibra de vidrio / Postes cilíndricos em fibra de vidro	Fibra de vidrio Fibra de vidro	1,0 m	GW 86 771	
			2,0 m	GW 86 772	
			3,0 m	GW 86 773	
REPUESTOS / PEÇAS SOBRESSALENTES	Cristal templado / Vidro temperado			GW 88 272	





## BOLLA



BOLLA - PLAFONES REDONDOS - CLASE II - IP55 - IK10 (20J) / BOLLA - LUMINÁRIAS REDONDAS - CLASSE II - IP55 - IK10 (20J)									
Balasto Balasto	Tensión Tensão	Potencia Potência		Lámpara Lâmpada	Portalámparas Suporte lâmpada	Bolla 200		Bolla 260	
		Máx.	1 x 60 W 1 x 100 W			Gris Grafito Cinza grafite	Gris RAL 7035 Cinza RAL 7035	Gris Grafito Cinza grafite	Gris RAL 7035 Cinza RAL 7035
				IA/IB/FBT	E27	GW 80 761	GW 80 616	GW 80 763	GW 80 622
			2 x 7 W			GW 80 762	GW 80 619		
 ELECTROMAGNÉTICO ELETROMAGNÉTICO	230 V 50 Hz		2 x 9 W	FSD	G23			GW 80 764	GW 80 625
 ELECTRÓNICO ELETRÔNICO	230/240 V 50/60 Hz		1 x 13 W				GW 80 591		
			2 x 13 W	FSQ	G24q-1				GW 80 592

## GUSCIO



GUSCIO - PLAFONES OVALADOS - CLASE II - IP55 - IK10 (20J) / GUSCIO - LUMINÁRIAS OVALADA - CLASSE II - IP55 - IK10 (20J)										
Balasto Balasto	Tensión Tensão	Potencia Potência		Lámpara Lâmpada	Portalámparas Suporte lâmpada	GUSCIO 250		GUSCIO 250 Crepuscular	GUSCIO 320	
		Máx.	1 x 60 W 1 x 100 W			Gris Grafito Cinza grafite	Gris RAL 7035 Cinza RAL 7035	Gris RAL 7035 Cinza RAL 7035	Gris Grafito Cinza grafite	Gris RAL 7035 Cinza RAL 7035
				IA/IB/FBT	E27	GW 80 771	GW 80 601		GW 80 774	GW 80 610
 ELECTROMAGNÉTICO ELETROMAGNÉTICO	230 V 50 Hz		1 x 9 W	FSD	G23	GW 80 772	GW 80 604	GW 80 644		
			2 x 9 W			GW 80 773	GW 80 607	GW 80 645		
 ELECTRÓNICO ELETRÔNICO	230/240 V 50/60 Hz		1 x 13 W				GW 80 646			
			1 x 26 W	FSQ	G24q-1				GW 80 775	GW 80 613

## TONDA ES



TONDA ES - PLAFONES REDONDOS - CLASE II - IP44 - IK10 (20J) / TONDA ES - LUMINÁRIAS REDONDAS - CLASSE II - IP44 - IK10 (20J)							
Balasto / Balasto	Tensión / Tensão	Potencia / Potência		Lámpara / Lâmpada	Portalámparas / Suporte lâmpada	TONDA ES 180	TONDA ES 230
		Máx.	1 x 60 W 1 x 100 W			Gris RAL 7035 / Cinza RAL 7035	Gris RAL 7035 / Cinza RAL 7035
				IA/IB/FBT	E27	GW 80651	GW 80652
 ELECTROMAGNÉTICO ELETROMAGNÉTICO	230 V- 50 Hz		1 x 7 W	FSD	G23	GW 80653	
			1 x 9 W				GW 80654
			1 x 16 W	FSS	GR8 2d		GW 80656

## LUXOR WALL



LUXOR WALL - IP65 - IK05 - CLAS. I - EMPOTRADOS DE PARED / ENCASTRADOS DE PAREDE						
Versión / Versão	Tensión / Tensão	Potencia / Potência	Lámpara / Lâmpada	Portalámparas / Suporte lâmpada	Aluminio / Alumínio	Gris grafito / Cinza grafite
Luxor Wall 220	220/230 V - 50/60 Hz	10 W	FSQ	G24q-1	GW 82 811	GW 82 111
Luxor Wall 250	220/240 V - 50/60 Hz	26/32 W	FSM	GX24q-3	GW 82 821	GW 82 121
	220/230 V - 50/60 Hz	35 W	MT	G12	GW 82 822	GW 82 122
Luxor Wall 260 S	220/240 V - 50/60 Hz	26 W	FSM	GX24q-3	GW 82 836	GW 82 136

LUXOR WALL - IP65 - IK07 - CLAS. I BAÑADORES DE PARED MONTAJE SUPERFICIAL / BANHADORES DE PAREDE DE MONTAGEM SUPERFICIAL						
Versión / Versão	Tensión / Tensão	Potencia / Potência	Lámpara / Lâmpada	Portalámparas / Suporte lâmpada	Aluminio / Alumínio	Gris grafito / Cinza grafite
Luxor Wall 400	220/240 V - 50/60 Hz	8 W	FD	G5	GW 82 841	GW 82 141
Luxor Wall 900		39 W			GW 82 842	GW 82 142

CAJAS DE PARED / CAIXAS DE PAREDE		
Versión / Versão	Material / Material	Referencia / Referência
Luxor Wall 220	Tecno polímero	GW 82 896
Luxor Wall 250		GW 82 897
Luxor Wall 260		GW 82 898

# LUXOR



LUXOR - EMPOTRADOS DE SUELO / LUXOR - ENCASTRADOS DE SOLO												
Versión Versão	Unidad alimentación Grupo alimentação	Alimentación Alimentação	Potencia Potência	Lámpara Lâmpada	Porta lámparas Suporte lâmpada	Haz y apertura Feixe	Clase Classe	Categoría Categoria	IP	Anillo aluminio negro Anel cor preta	Anillo acero inoxidable Anel Inox	Marco acero inoxidable Moldura Inox
Luxor 80 peatonal	Externa Externo	12 V - 50 Hz	20 W <sup>(1)</sup>	HR	GU4		II	2	IP 68		GW 82 962	
Luxor 100 transit. 2500 Kg	Externa Externo	12 V - 50 Hz	35 W <sup>(1)</sup>	HR	GU5,3		III	1		GW 82 911	GW 82 921	GW 82 926
Luxor 100 L transit. 2500 Kg	No requiere Não requerem	230 V - 50 Hz	9 W	FBT	E 27	103°	I	4		GW 82 931 F	GW 82 941 F	GW 82 946 F
			50 W <sup>(2)</sup>	HR	GZ10			2		GW 82 932	GW 82 942	GW 82 947
Luxor 200 transit. 2500 Kg	Interna Interno	220/240 V 50/60 Hz	26/32 W	FSM	GX24q-3	104°	I	4		GW 82 952	GW 82 972	GW 82 982
								4		GW 82 951	GW 82 971	GW 82 981
										GW 82 953	GW 82 973	GW 82 983
										GW 82 954	GW 82 974	GW 82 984
										GW 82 955	GW 82 975	GW 82 985
								2		GW 82 956	GW 82 976	GW 82 986
Luxor 400 peatonal 500 kg	Interna Interno	220/240 V 50/60 Hz	8 W	FD	G5	Simétr. 80°	I	5	IP 67		GW 82 991	
										Asimétr. 15°		GW 82 992
Luxor 900 transit. 2500 kg	Interna Interno	220/240 V 50/60 Hz	39 W	FD	G5	Simétr. 80°	I	5	IP 67			GW 82 996
										Asimétr. 15°		GW 82 997

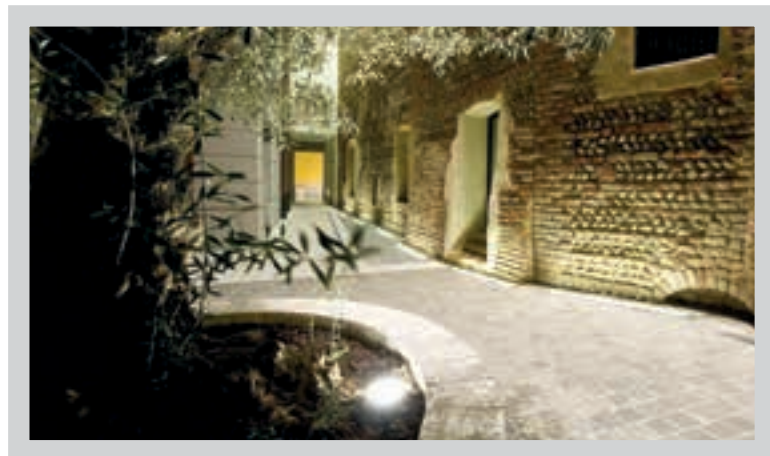
**NOTA:** <sup>(1)</sup> Debe ser completado con transformador exterior. *Para complementar com transformador externo.*

<sup>(2)</sup> Óptica basculante ±15°. *Óptica inclinável + -15°.*

**INCLUYEN:** Caja de empotrar. *Contraçaixa incluída.*

ACCESORIOS COMUNES DE INSTALACIÓN / ACESSÓRIOS COMUNS		
Transformador externo 230/12 V 50VA I67 / Transformador externo 230/12 V 50VA I67		GW 82 881
Conector línea pasante empotrados / Conector linha passante de encastrar		GW 82 882 <sup>(2)</sup>
Fuente alimentación LED 4 W 350 mA IP 67 / Alimentador LED 4W 350mA IP67		GW 82 883
Lámpara FBT 9W E27, 6500 K / Lámpada FBT 9W E27		GW 88 113
CAJAS EXTERNAS / CONTRA CAIXA		
	Material / Material	Referencia / Referência
Luxor 80 - Cilíndrica / Cilíndrica	Tecnopolímero Tecnopolímero	GW 82 966
Luxor 80 - Agrandada / Engrandada		GW 82 967
Luxor 100		GW 82 886
Luxor 100 L		GW 82 887
Luxor 200		GW 82 888
Luxor 400	Acero inoxidable AISI 304 Aço inox. AISI 304	GW 82 889
Luxor 900		GW 82 890

**NOTA:** <sup>(2)</sup> GW 82 882 para uso en contracaja LUXOR 100, utilizar la caja GW 82 887. *GW 82 882 para utilização interna na contraçaixa com LUXOR 100, é necessária a utilização da contraçaixa GW 82 887.*



## ATMÓSFERA DE LUZ *ATMOSFERA DE LUZ*

Los lugares de trabajo y reunión, y otros como de locales comerciales, requieren que se les preste una atención especial a la hora de iluminarlos. Las luminarias Gewiss de empotrar en el techo están concebidas para proporcionar una luz uniforme sin reflejos ni deslumbramientos, para que las personas presten atención a lo que realmente deben. Los productos de montaje en carril y de luz indirecta dan al diseñador de iluminación la máxima libertad en su creatividad.

*Os locais de trabalho e reunião, e outros como locais comerciais, requerem que se lhes preste uma atenção especial na hora de os iluminar. As luminárias Gewiss de encastrar em teto estão concebidas para proporcionar uma luz uniforme sem reflexos nem encadeamentos, para que as pessoas prestem atenção ao que realmente devem. Os produtos de montagem em calha e de luz indireta dão ao designer de iluminação a máxima liberdade na sua criatividade.*

### Empotrados en techo *Encastrados em teto*



#### ASTRID 210

Empotrado profesional de techo, con el nivel más exigente frente al deslumbramiento. Disponibles en versión abierta IP20 y cerrada IP44, para lámparas fluorescentes. Disponen de versiones de reactancia electrónica y DALI con la CorridorFUNCTION para ahorrar hasta un 80% de energía.

*Encastrável profissional de teto, com o nível mais exigente frente ao encadeamento. Disponíveis em versão aberta IP20 e fechada IP44, para lâmpadas fluorescentes. Dispõem de versões de reactância eletrónica e DALI com a CorridorFUNCTION para poupar até 80% de energia.*

#### ASTRID 75

La mejor alternativa a las lámparas dicroicas en cuanto a calidad de luz y ahorro energético. En versiones de fluorescencia de 7 W y 13 W realzan la iluminación en puntos concretos como mostradores, elementos decorativos, etc...

*Amelhor alternativa às lâmpadas dicroicas quanto à qualidade de luz e à eficiência energética. Em versões de fluorescência de 7W e 13W produzem a iluminação em pontos concretos como balcões, elementos decorativos, etc...*

### Para pared y *Para parede*



#### DEDALO RAIL

Proyectores en aluminio, para realce de elementos arquitectónicos y decorativos. La óptica es de aluminio abrigantado anódicamente, el cristal está acidado para mejor distribución de la luz y todas las juntas son de silicona. Durabilidad y calidad de luz.

*Projetores em alumínio, para realce de elementos arquitetónicos e decorativos. A ótica é de alumínio abrigantado anódicamente, o vidro fosco para melhor distribuição da luz e todas as juntas são de silicone. Durabilidade e qualidade de luz.*



**carril electrificado  
e calha eletrificada**

**Para montaje en techo  
Para montagem em teto**



## DOMUS RAIL

Proyectores ajustables de óptica asimétrica y diseño esencial para una perfecta adaptación a cualquier entorno de interiores. Disponible en 3 colores: blanco, aluminio y grafito, en versiones con base, con brazo prolongador y para carril electrificado.

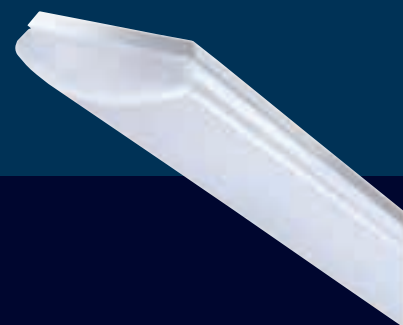
*Projetores ajustáveis de ótica assimétrica e design essencial para uma perfeita adaptação a qualquer meio interior. Disponível em 3 cores: branco, alumínio e grafite, em versões com base, com braço prolongado e calha eletrificada.*



## MANTA

Plafones para montaje en pared y techo, de forma redonda y plexiglás opal para una distribución uniforme de la luz.

*Luminárias para montagem em parede e teto, de forma redonda e acrílico opalino para uma distribuição uniforme da luz.*



## IRIDE

Plafones rectangulares para montaje en pared y techo, con difusor realizado en plexiglás opal y líneas longitudinales para conferirle mayor valor estético.

*Luminárias retangulares para montagem em parede e teto, com difusor em acrílico opalino e linhas longitudinais para conferir maior valor estético.*



## DEDALO RAIL

### DEDALO RAIL - CLASE II - IP40 (COMPARTIMENTO ÓPTICO IP66) / DEDALO RAIL - CLASSE II - IP40 (COMPARTIMENTO ÓTICO IP66)

Descripción/Óptica <i>Descrição/Ótica</i>	Potencia <i>Potência</i>	Lámpara <i>Lâmpada</i>	Porta lámparas <i>Suporte lâmpada</i>	Color <i>Cor</i>	Referencia <i>Referência</i>
Foco variable, óptica circular <i>Foco variável, ótica circular</i>	100 W <sup>(1)</sup>	HS	B15d	Aluminio <i>Alumínio</i>	GW 84 375

NOTA: <sup>(1)</sup> También válido para lámparas de 60 W - 75 W. *Apto também para lâmpadas de 60 W - 75 W.*

ACCESORIOS / <i>ACESSÓRIOS</i>	Material / <i>Material</i>	Referencia / <i>Referência</i>
Pantalla antideslumbramiento / <i>Pala anti encandeamento</i>	Aluminio / <i>Alumínio</i>	GW 84 197
REPUESTOS / <i>PEÇAS SOBRESSALENTES</i>	Material / <i>Material</i>	Referencia / <i>Referência</i>
Cristal difusor / <i>Vidro difusor</i>	Cristal templado <i>Vidro temperado</i>	GW 84 196



## DOMUS RAIL

### DOMUS RAIL - IP23 - CLASE II / *CLASSE II*

Descripción <i>Descrição</i>	Potencia <i>Potência</i>	Lámpara <i>Lâmpada</i>	Porta lámparas <i>Suporte lâmpada</i>	Color / <i>Cor</i>		
				Aluminio / <i>Alumínio</i>	Gris grafito / <i>Cinza grafite</i>	Blanco / <i>Branco</i>
Versión de carril / <i>Versão de carril</i>	300 W <sup>(2)</sup>	HD	R7s	GW 84 007		
Versión con lira / <i>Versão com suporte</i>				GW 84 005	GW 84 004	GW 84 003
Versión con brazo <sup>(1)</sup> / <i>Versão com braço</i>				GW 84 006	GW 84 002	GW 84 001

NOTA: Versión de carril IP40. *Versão carril IP40.*

<sup>(1)</sup> Accesorios suministrados: 2 distanciadores, 1 base para montaje en superficie. *Acessórios fornecidos: 2 espaçadores; 1 base suporte parede.*

<sup>(2)</sup> También apto para lámparas de 120 W - 200 W. *Apto para lâmpadas de 120 W - 200 W.*

REPUESTOS / <i>PEÇAS SOBRESSALENTES</i>	Dimensiones / <i>Dimensões</i>	Referencia / <i>Referência</i>
Cristal templado / <i>Vidro temperado</i>	155 x 130 mm	GW 88 201

# ASTRID 210



ASTRID 210 - FLUORESCENCIA - CLASE II - COLOR BLANCO / ASTRID 210 - FLUORESCENTES - CLASSE II - COR BRANCO									
Balasto Balastro	Tensión Tensão	Potencia Potência	Lámpara Lâmpada	Portalámparas Suporte lâmpada	Estándar Standard	Emergencia / Emergência		Reg. DALI, "CorridorFUNCTION"	Reg. 0-10
						Referencia Referência	Flujo en emerg. Fluxo em emerg.		
<b>VERSIÓN IP20, ÓPTICA ABIERTA / VERSÃO IP20, ÓTICA ABERTA</b>									
 ELECTROMAGNÉTICO ELETROMAGNÉTICO	230 V - 50 Hz	1x18 W	FSQ	G24d-2	GW 82 301				
		2x18 W			GW 82 302				
		1x26 W		G24d-3	GW 82 303				
		2x26 W			GW 82 304				
 ELECTRÓNICO ELETTRÔNICO	220/240 V - 50/60 Hz	1x18 W	FSM	GX24q-2	GW 82 341	GW 82 347	165	SP 82 341 D	
		2x18 W			GW 82 342	GW 82 348	160	SP 82 342 D	SP 82 342 R
		1x26-32 W		GX24q-3	GW 82 343	GW 82 349	180/120	SP 82 343 D	
		2x26-32 W						SP 82 344 D	SP 82 344 R
		2x26 W			GW 82 350	175			
		2x32 W			GW 82 371	235			
<b>VERSIÓN IP44, ÓPTICA CERRADA / VERSÃO IP20, ÓTICA FECHADA</b>									
 ELECTROMAGNÉTICO ELETROMAGNÉTICO	230 V - 50 Hz	1x18 W	FSQ	G24d-2	GW 82 321				
		2x18 W			GW 82 322				
		1x26 W		G24d-3	GW 82 323				
		2x26 W			GW 82 324				
 ELECTRÓNICO ELETTRÔNICO	220/240 V - 50/60 Hz	1x18 W	FSM	GX24q-2	GW 82 351	GW 82 357	140	SP 82 351 D	
		2x18 W			GW 82 352	GW 82 358	120	SP 82 352 D	
		1x26-32 W		GX24q-3	GW 82 353	GW 82 359	150/100	SP 82 353 D	
		2x26 W			GW 82 354	GW 82 360	135	SP 82 353 D	
		2x32 W							

**NOTA:** En las versiones de emergencia de dos lámparas, en caso de emergencia tan sólo funciona una. Autonomía 1 h. Batería de NiCd.  
Em emergência, funcionamento de uma só lâmpada. Baterias NiCd para altas temperaturas com autonomia de 1 h.

REPUESTOS / PEÇAS SOBRESSALENTES	Referencia / Referência
Cristal templado para Astrid 210 IP44 / Vidro temperado para Astrid 210 IP44	GW 82361





# ASTRID 75

ASTRID 75 - CLASE II - IP20 / ASTRID 75 - IP20 - CLASE II/CLASSE II

Tensión Tensão	Nº lámparas Nº Lâmpadas	Potencia Potência	Lámpara Lâmpada	Portalámparas Suporte lâmpada	Temperatura color Temp. cor	Colores / Cores			
						Blanco Branco	Aluminio Aluminio	Oro Ouro	Bronce Bronze
220/240V 50/60Hz	1	7 W	FBR	GU10	2700 K	GW 82 691 F	GW 82 692 F	GW 82 693 F	GW 82 694 F
					4000 K	GW 82 695 F	GW 82 696 F	GW 82 697 F	GW 82 698 F
		13 W			2700 K	GW 82 771 F	GW 82 772 F	GW 82 773 F	GW 82 774 F
					4000 K	GW 82 775 F	GW 82 776 F	GW 82 777 F	GW 82 778 F

NOTA: Óptica basculante ± 25°C. Ótica inclinável ±25°.

REPUESTOS / PEÇAS SOBRESSALENTES	Potencia	Temperatura color	
		2700 K	4000 K
Lámpara compacta FBR - GU10 Lâmpada compacta FBR-GU10	7 W	GW 88791	GW 88794
	13 W	GW 88797	GW 88798



# MANTA



MANTA - PLAFONES REDONDOS DE PARED Y TECHO - CLASE I - IP40 / MANTA - LUMINÁRIAS REDONDAS PARA PAREDES E TETO - CLASSE I - IP40								
Balasto Balastro	Tensión Tensão	Nº lámparas Nº lâmpadas	Potencia Potência	Lámpara Lâmpada	Porta lámparas Suporte lâmpada	Manta 29 Ø 290 mm	Manta 36 Ø 360 mm	Manta 44 Ø 440 mm
 ELECTROMAGNÉTICO ELETROMAGNÉTICO	230 V - 50 Hz	2	13 W	FSQ	G24d-1		GW 80 576	
		3						
		1	18 W					
 ELECTRÓNICA-EMERGENCIA ELETRÓNICA-EMERGÊNCIA	220/240 V - 50/60 Hz	1	26 W	FSQ	G24q-3			GW 80 585

NOTA: Versión emergencia - autonomía 1 h - flujo luminoso en emergencia 135 lm. *Versão emergência - autonomia 1 h - fluxo luminoso en emergência 135 lm.*



# IRIDE



IRIDE - PLAFONES RECTANGULARES DE PARED Y TECHO - CLASE I / IRIDE - LUMINÁRIAS RECTANGULARES DE PAREDE E TETO - CLASSE I										
Balasto Balastro	Tensión Tensão	Nº lámparas Nº lâmpadas	Potencia Potência	Lámpara Lâmpada	Porta lámparas Suporte lâmpada	Dimensiones / Dimensões				
						625x110x75 mm	1250x110x75 mm	625x180x60 mm	1250x180x60 mm	1555x200x60 mm
 ELECTROMAGNÉTICO ELETROMAGNÉTICO	230 V-50 Hz	1	18 W	FD	G13	GW 80 551				
			36 W							
		2	18 W				GW 80 553			
			36 W					GW 80 554		
			58 W						GW 80 555	



## LA LUZ TIENE UNA NUEVA FUERZA

## A LUZ TEM UMA NOVA FORÇA

Elementos luminosos de uso en obras, ambientes industriales y áreas comunes de edificios. La alta calidad del policarbonato les confiere una robustez excelente frente al vandalismo. El doble aislamiento es una garantía de protección aumentada frente a contactos eléctricos accidentales.

*Elementos luminosos de uso em obras, ambientes industriais e áreas comuns de edifícios. A alta qualidade do policarbonato confere-lhes uma robustez excelente frente ao vandalismo. O duplo isolamento é uma garantia de maior proteção frente a contatos elétricos acidentais.*



### Indicadores luminosos



#### RETTA

Elementos de señalización con forma rectangular realizados enteramente en termoplástico de alta resistencia.

Disponibile con cubiertas en diferentes colores para diferenciar áreas y espacios.

*Elementos de sinalização com forma retangular fabricados internamente em termoplástico de alta resistência.*

*Disponível com difusores em diferentes cores para diferenciar áreas e espaços.*



#### TARTA

Elementos de señalización con forma redondeada realizados enteramente en termoplástico de alta resistencia.

Disponibile con cubiertas en diferentes colores para diferenciar áreas y espacios.

*Elementos de sinalização com forma ovalada fabricados internamente em termoplástico de alta resistência.*

*Disponível com difusores em diferentes cores para diferenciar áreas e espaços.*




#### HOBBY

Elementos portátiles realizados enteramente en termoplástico de alta resistencia y equipados con un cable para un uso rápido y seguro.

*Elementos portáteis fabricados internamente em termoplástico de alta resistência e equipados com um cabo para um uso rápido e seguro.*

## RETTA




RETTA - FORMA RECTANGULAR - CLASE II - IP44 / RETTA - RETANGULAR - IP44 - CLASE II								
Balastro Balastro	Tensión Tensão	Potencia Potência	Lámpara Lâmpada	Portalámparas Suporte lâmpada	COLOR DEL DIFUSOR / COR DO DIFUSOR			
					Transparente Transparente	Amarillo Amarelo	Rojo Vermelho	Verde Verde
		75 W <sup>(1)</sup>	IA/IB	E27	GW 80 401	GW 80 402	GW 80 403	GW 80 404
 EVG <b>ELECTRÓNICO</b> ELETRÓNICO	220/240 V - 50/60 Hz	4 W	FD	G5	GW 80 421 F	GW 80 422 F	GW 80 423 F	GW 80 424 F

NOTA: <sup>(1)</sup> Potencia máxima. Potência máxima.

## TARTA



TARTA - FORMA OVAL - CLASE II - IP44 / TARTA - OVALADO - IP44 - CLASE II / CLASSE II								
Balastro Balastro	Tensión Tensão	Potencia Potência	Lámpara Lâmpada	Portalámparas Suporte lâmpada	COLOR DEL DIFUSOR / COR DO DIFUSOR			
					Transparente Transparente	Amarillo Amarelo	Rojo Vermelho	Verde Verde
		60 W <sup>(1)</sup>	IA/IB	E27	GW 80 409	GW 80 410	GW 80 411	GW 80 412
 EVG <b>ELECTRÓNICO</b> ELETRÓNICO	220/240V 50/60Hz	4 W	FD	G5	GW 80 426 F	GW 80 427 F	GW 80 428 F	GW 80 429 F

NOTA: Características: Adecuado para la instalación directa en pared mediante tirafondos o en tubos mediante bridas.

Características: Adequadas para a instalação directa de parede com parafusos ou em tubos usando abraçadeiras.

<sup>(1)</sup> Potencia máxima. / Potência máxima.

## HOBBY



HOBBY - PORTÁTIL A PRUEBA DE GOLPES - CLASE II / GAMBIARRAS À PROVA DE CHOQUES - CLASSE II				
Potencia máxima Potência máxima	Lámpara Lâmpada	Portalámparas Suporte lâmpada	IP20 con jaula Longitud cable 4 m IP20 com jaula Comprimento do cabo 4 m	IP40 con difusor Longitud cable 6 m IP40 com frontal Comprimento do cabo 6 m
40 W	IA/IB	E27	GW 80 418	GW 80 417 <sup>(2)</sup>

# LA ILUMINACIÓN A SU MÁXIMO NIVEL A ILUMINAÇÃO AO SEU MÁXIMO NÍVEL

La tecnología DALI y KNX unidas al servicio de la eficiencia

A tecnologia DALI e KNX unidas ao serviço da eficiência



## ZNT Todo policarbonato Tudo policarbonato

**Resistencia IK10 (20J) a impactos:** Tanto el cuerpo como el difusor están inyectados en policarbonato. ZNT es tan robusta que, para ciertas aplicaciones, podría incluso reemplazar a las costosas pantallas de cuerpo metálico. Disponibles para tubos T8 y TL-C de hasta 4x55 W.

**Resistência IK10 (20J) a impactos:** O corpo e o difusor são em injeção de policarbonato. ZNT é tão robusta que para certas aplicações, poderia substituir as caras luminárias de corpo metálico. Disponíveis para tubos T8 e TL-C de até 4x55 W.



## CLICK 21 Todo policarbonato Tudo policarbonato

**Resistencia IK09 (10J) a impactos:** Nueva pantalla de dimensiones compactas. En su versión estándar está equipada con reactancia electrónica (R.E.) para lámparas T8 y T5.

**Resistência IK09 (10J) a impactos:** Nova luminária de dimensões compactas. Em versão standard está equipada com balastro eletrónico para lâmpadas T8 e T5.



## Iluminando el ambiente y reduciendo el consumo Iluminando o ambiente e reduzindo o consumo

Un sistema completo de empotrables profesionales para lámparas fluorescentes compactas, que iluminan sin reflejos ni deslumbramientos, para crear el mejor ambiente de trabajo. Disponible en versiones IP20 e IP44 en versiones estándar, emergencia y regulable DALI.

Um sistema completo de encastráveis profissionais para lâmpadas fluorescentes compactas, que iluminam sem reflexos nem encadeamentos, para criar o melhor ambiente de trabalho. Disponível em versões IP20 e IP44 em versões standard, emergência e regulável DALI.



## Bus D.A.L.I.

Para controlar la iluminación, crear escenarios, efectos luminosos, supervisión, mantenimiento y para no gastar energía cuando no se necesita: Eficiencia Energética.

Para controlar a iluminação, criar cenários, efeitos luminosos, supervisão, manutenção e para não gastar energia quando não se necessita: Eficiência Energética



## Gateway DALI/KNX (GW 90 872)

Integración en la gestión completa del edificio, gestión remota vía SMS e Internet, creación de sencillas visualizaciones de control.

Integração na gestão completa do edifício, gestão remota via SMS e internet, criação de simples visualizações de controlo.



## BUS KNX

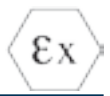
Para integrar el sistema de iluminación en el de gestión del edificio: Climatización, control de accesos, alarmas técnicas, iluminación, etc.... Todo desde un solo punto de control.

Para integrar o sistema de iluminação na gestão do edifício: Climatização, controlo de acessos, alarmes técnicos, iluminação, etc....

Tudo desde um só ponto de controlo.



# ATEX - ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS



## URANO - PROYECTOR ASIMÉTRICO BAJA POTENCIA / PROJETO ASSIMÉTRICO BAIXA POTÊNCIA

URANO ATEX- PROYECTORES ASIMÉTRICO - CLASE I - IP55 - GRIS GRAFITO				
URANO ATEX- IP55 - CLASE I - GRIS GRAFITO / CLASSE II - CINZA GRAFITE				
Versión Versão	Potencia Potência	Lámpara Lâmpada	Porta lámparas Suporte lâmpada	Referencia Referência
Atex Zona 2(G) - Zona 22 (D) 230V - 50 Hz	70 W	MD	RX7s	GW 84 133 M
		SD		GW 84 133 S
	150 W	MD		GW 84 134 M
		SD		GW 84 134 S



### CLASIFICACIÓN ATEX / CLASSIFICAÇÃO ATEX

Clasificación ATEX en proceso de re-definición según los cambios introducidos en la norma EN 60079 durante los años 2009 a 2012. Para precios y clasificación consultar a nuestra Red Comercial.

Classificação ATEX em processo de redefinição conforme as alterações introduzidas na norma EN 60079 durante os anos 2009 a 2012. Para preços e classificação consultar a nossa Rede Comercial.

(Referencias provisionales / Referências provisórias)

## TITANO - PROYECTOR MEDIA POTENCIA / PROJETO MEDIA POTÊNCIA

TITANO ATEX- PROYECTORES MEDIA POTENCIA - CLASE I - IP66 - GRIS GRAFITO					
TITANO ATEX- IP66 - CLASE I - GRIS GRAFITO / CLASSE II - CINZA GRAFITE					
Versión Versão	Potencia Potência	Lámpara Lâmpada	Porta lámparas Suporte lâmpada	Simétrico extensivo Simétrico difusor	Simétrico intensivo Simétrico concentrante
Atex Zona 2(G) - Zona 22 (D) 230V - 50 Hz	250 W	ST	E40	GW 84 581 S	GW 84 591 S
		MT		GW 84 581 M	GW 84 591 M
		MT <sup>(1)</sup>		GW 84 582 M	GW 84 592 M
	400 W	ST		GW 84 583 S	GW 84 593 S
		MT		GW 84 583 M	GW 84 593 M
		MT <sup>(1)</sup>		GW 84 584 M	GW 84 594 M



NOTA: <sup>(1)</sup> Lámparas con tensión de encendido 0,7-1 Kv. Lámpada com tensão de ignição 0,7 ÷ 1kV.

(Referencias provisionales / Referências provisórias)

### CLASIFICACIÓN ATEX / CLASSIFICAÇÃO ATEX

Clasificación ATEX en proceso de re-definición según los cambios introducidos en la norma EN 60079 durante los años 2009 a 2012. Para precios y clasificación consultar a nuestra Red Comercial.

Classificação ATEX em processo de redefinição conforme as alterações introduzidas na norma EN 60079 durante os anos 2009 a 2012. Para preços e classificação consultar a nossa Rede Comercial.

## HALLE - REFLECTOR DE SUSPENSIÓN / REFLETOR PARA SUSPENSÃO

HALLE ATEX- REFLECTOR DE SUSPENSIÓN - CLASE I - IP65					
HALLE ATEX- IP65 - CLASE I / CLASSE II					
Versión Versão	Potencia Potência	Lámpara Lâmpada	Porta lámparas Suporte lâmpada	Óptica Semi-intensiva Ótica semi-concentrante	Óptica extensiva Ótica difusora
Atex Zona 2(G) - Zona 22 (D) 230V - 50 Hz	250 W	SE	E40	GW 83 563 S	GW 83 573 S
		ME		GW 83 563 M	GW 83 573 M
		ME <sup>(1)</sup>		GW 83 564 M	GW 83 574 M
	400 W	SE		GW 83 566 S	GW 83 576 S
		ME		GW 83 566 M	GW 83 576 M
		ME <sup>(1)</sup>		GW 83 567 M	GW 83 577 M



NOTA: <sup>(1)</sup> Lámparas con tensión de encendido 0,7-1 Kv. Lámpada com tensão de ignição 0,7 ÷ 1kV.

(Referencias provisionales / Referências provisórias)

### CLASIFICACIÓN ATEX / CLASSIFICAÇÃO ATEX

Clasificación ATEX en proceso de re-definición según los cambios introducidos en la norma EN 60079 durante los años 2009 a 2012. Para precios y clasificación consultar a nuestra Red Comercial.

Classificação ATEX em processo de redefinição conforme as alterações introduzidas na norma EN 60079 durante os anos 2009 a 2012. Para preços e classificação consultar a nossa Rede Comercial.

## ZNT - PANTALLA ESTANCA / LUMINÁRIAS ESTANQUES

ZNT ATEX- ESTANCA - CLASE I - IP65 - IK10 (20 J)					
ZNT ATEX- IP65 - IK10 (20 J) - CLASE I					
Versión Versão	Potencia Potência	Lámpara Lâmpada	Porta lámparas Suporte lâmpada	Dimensiones Dimensões	Óptica extensiva Ótica difusora
Zona 2(G) - Zona 22 (D) 230V - 50 Hz ELECTROMAGNÉTICA ELETROMAGNÉTICA	2x18 W	FD	G13	680x112x195	GW 80 454
	2x36 W			1290x112x195	GW 80 455
	2x58 W			1590x112x195	GW 80 456
Zona 22 (D) 220/240 V - 50/60 Hz ELECTRÓNICA ELETRÓNICA	2x18 W	FD	G13	680x112x195	GW 80 444
	2x36 W			1290x112x195	GW 80 445
	2x58 W			1590x112x195	GW 80 446



### CLASIFICACIÓN ATEX / CLASSIFICAÇÃO ATEX

Clasificación ATEX en proceso de re-definición según los cambios introducidos en la norma EN 60079 durante los años 2009 a 2012. Para precios y clasificación consultar a nuestra Red Comercial.

Classificação ATEX em processo de redefinição conforme as alterações introduzidas na norma EN 60079 durante os anos 2009 a 2012. Para preços e classificação consultar a nossa Rede Comercial.

(Referencias provisionales / Referências provisórias)

# TARIFA RÁPIDA 2013 E ÍNDICE DE REFERENCIAS

## TABELA RÁPIDA 2013 E ÍNDICE DE REFERÊNCIAS

CÓDIGO	PAQ./EMBAL. EMBALAGEM	PÁG.	P.V.P. EURO	CÓDIGO	PAQ./EMBAL. EMBALAGEM	PÁG.	P.V.P. EURO	CÓDIGO	PAQ./EMBAL. EMBALAGEM	PÁG.	P.V.P. EURO
GW 80 001	1/28	43	49,60	GW 80 545	30/30	44	19,30	GW 82 065	1/1	17	469,00
GW 80 002	1/28	43	70,90	GW 80 546	30/30	44	22,50	GW 82 066	1/1	17	469,00
GW 80 003	1/28	43	84,10	GW 80 547	30/30	44	17,90	GW 82 067	1/1	17	500,00
GW 80 004	1/20	43	58,40	GW 80 548	30/30	44	21,40	GW 82 068	1/1	17	500,00
GW 80 005	1/20	43	90,60	GW 80 551	1/28	63	50,60	GW 82 069	1/1	17	500,00
GW 80 006	1/20	43	112,00	GW 80 552	1/28	63	66,50	GW 82 076	1/1	17	202,00
GW 80 034 F	1/20	43	106,00	GW 80 553	1/20	63	59,90	GW 82 081	1/1	17	524,00
GW 80 035 F	1/20	43	137,00	GW 80 554	1/20	63	91,80	GW 82 082	1/1	17	524,00
GW 80 036 F	1/20	43	159,00	GW 80 555	1/20	63	115,00	GW 82 083	1/1	17	524,00
GW 80 131	1/1	44	26,70	GW 80 571	1/1	63	35,00	GW 82 084	1/1	17	550,00
GW 80 132	1/1	44	44,50	GW 80 576	1/1	63	51,30	GW 82 085	1/1	17	550,00
GW 80 133	1/1	44	49,80	GW 80 581	1/1	63	78,30	GW 82 086	1/1	17	550,00
GW 80 134	1/1	44	31,50	GW 80 585	1/1	63	217,00	GW 82 087	1/1	17	586,00
GW 80 135	1/1	44	50,80	GW 80 591	1/10	56	56,70	GW 82 088	1/1	17	586,00
GW 80 136	1/1	44	60,00	GW 80 592	1/4	56	102,00	GW 82 089	1/1	17	586,00
GW 80 151	1/28	43	57,10	GW 80 601	1/10	56	32,10	GW 82 096	1/1	17	202,00
GW 80 152	1/28	43	79,30	GW 80 604	1/10	56	47,60	GW 82 101	1/1	19	174,00
GW 80 153	1/28	43	95,70	GW 80 607	1/10	56	51,40	GW 82 106	1/1	19	174,00
GW 80 154	1/20	43	71,40	GW 80 610	1/6	56	44,60	GW 82 111	1/1	56	189,00
GW 80 155	1/20	43	107,00	GW 80 613	1/6	56	61,60	GW 82 112	1/1	19	430,00
GW 80 156	1/20	43	134,00	GW 80 616	1/10	56	28,70	GW 82 113	1/1	19	430,00
GW 80 161	1/28	43	59,90	GW 80 619	1/10	56	46,90	GW 82 121	1/1	56	274,00
GW 80 162	1/28	43	84,10	GW 80 622	1/4	56	39,50	GW 82 122	1/1	56	401,00
GW 80 163	1/28	43	100,00	GW 80 625	1/4	56	59,80	GW 82 136	1/1	56	202,00
GW 80 164	1/20	43	70,90	GW 80 644	1/6	56	86,60	GW 82 137	1/1	19	455,00
GW 80 165	1/20	43	111,00	GW 80 645	1/6	56	89,30	GW 82 138	1/1	19	455,00
GW 80 166	1/20	43	133,00	GW 80 646	1/10	56	59,80	GW 82 141	1/1	56	381,00
GW 80 191	1/28	43	94,50	GW 80 651	1/24	56	11,10	GW 82 142	1/1	56	566,00
GW 80 192	1/20	43	108,00	GW 80 652	1/14	56	18,10	GW 82 143	1/1	19	754,00
GW 80 193	1/28	43	133,00	GW 80 653	1/24	56	34,00	GW 82 144	1/1	19	1.400,00
GW 80 194	1/28	43	190,00	GW 80 654	1/14	56	40,00	GW 82 151	1/1	19	938,00
GW 80 195	1/20	43	207,00	GW 80 656	1/14	56	40,00	GW 82 152	1/1	19	735,00
GW 80 198	1/1	43	261,00	GW 80 761	1/10	56	28,70	GW 82 153	1/1	19	345,00
GW 80 401	12/12	65	10,60	GW 80 762	1/10	56	46,90	GW 82 154	1/1	19	345,00
GW 80 402	12/12	65	10,60	GW 80 763	1/4	56	39,50	GW 82 155	1/1	19	345,00
GW 80 403	12/12	65	10,60	GW 80 764	1/4	56	59,80	GW 82 160	1/1	19	706,00
GW 80 404	12/12	65	10,60	GW 80 771	1/10	56	32,10	GW 82 161	1/1	19	177,00
GW 80 409	36/36	65	8,90	GW 80 772	1/10	56	47,60	GW 82 162	1/1	19	550,00
GW 80 410	36/36	65	8,90	GW 80 773	1/10	56	51,40	GW 82 166	1/1	19	177,00
GW 80 411	36/36	65	8,90	GW 80 774	1/6	56	44,60	GW 82 167	1/1	19	177,00
GW 80 412	36/36	65	8,90	GW 80 775	1/6	56	61,60	GW 82 169	1/1	19	153,00
GW 80 417	16/16	65	23,60	GW 80 782	1/112	45	73,90	GW 82 170	1/1	19	98,60
GW 80 418	16/16	65	16,10	GW 80 783	1/112	45	76,20	GW 82 171	1/1	19	545,00
GW 80 421 F	1/12	65	43,90	GW 80 785	1/112	45	84,40	GW 82 172	1/1	19	1.100,00
GW 80 422 F	1/12	65	43,90	GW 80 786	1/112	45	94,50	GW 82 176	1/1	19	546,00
GW 80 423 F	1/12	65	43,90	GW 80 791	1/112	45	100,00	GW 82 177	1/1	19	546,00
GW 80 424 F	1/12	65	43,90	GW 80 792	1/112	45	111,00	GW 82 180	1/1	19	1.290,00
GW 80 426 F	1/12	65	42,10	GW 80 796	1/112	45	122,00	GW 82 191	1/1	19	562,00
GW 80 427 F	1/12	65	42,10	GW 80 797	1/112	45	135,00	GW 82 192	1/1	19	384,00
GW 80 428 F	1/12	65	42,10	GW 81 001	1/8	22	99,00	GW 82 194	1/10	19	61,40
GW 80 429 F	1/12	65	42,10	GW 81 002	1/8	22	99,00	GW 82 202	1/2	55	87,90
GW 80 444	1/20	67	consultar	GW 81 006	1/8	22	125,00	GW 82 206	1/2	55	87,90
GW 80 445	1/20	67	consultar	GW 81 007	1/8	22	125,00	GW 82 212	1/2	55	120,00
GW 80 446	1/20	67	consultar	GW 81 011	1/6	22	225,00	GW 82 214 S	1/2	55	206,00
GW 80 454	1/20	67	consultar	GW 81 012	1/6	22	225,00	GW 82 216 M	1/2	55	270,00
GW 80 455	1/20	67	consultar	GW 81 016	1/6	22	265,00	GW 82 242	1/2	55	169,00
GW 80 456	1/20	67	consultar	GW 81 017	1/6	22	265,00	GW 82 246	1/2	55	313,00
GW 80 485 F	1/20	43	145,00	GW 82 006	1/2	54	75,70	GW 82 247	1/2	55	313,00
GW 80 486 F	1/20	43	175,00	GW 82 007	1/2	54	108,00	GW 82 253	1/5	55	18,30
GW 80 494 F	1/28	43	265,00	GW 82 061	1/1	17	450,00	GW 82 255	1/6	55	38,80
GW 80 495 F	1/20	43	291,00	GW 82 062	1/1	17	450,00	GW 82 257	1/5	55	61,20
GW 80 542	30/30	44	15,50	GW 82 063	1/1	17	450,00	GW 82 259	1/1	55	103,00
GW 80 543	30/30	44	18,70	GW 82 064	1/1	17	469,00	GW 82 261	1/1	55	103,00

==Precio para 100 piezas-metros/Preço por 100 peças-m

①=Marzo/Março 2013

②=Abril/Abril 2013

③=Junio/Junho 2013

# TARIFA RÁPIDA 2013 E ÍNDICE DE REFERENCIAS

## TABELA RÁPIDA 2013 E ÍNDICE DE REFERÊNCIAS



CÓDIGO	PAQ./EMBAL. EMBALAGEM	PÁG.	P.V.P. EURO
GW 82 263	1/1	55	204,00
GW 82 265	1/1	55	204,00
GW 82 267	1/4	55	89,30
GW 82 270	1/5	55	79,90
GW 82 273	1/1	55	127,00
GW 82 281 S	1/2	55	206,00
GW 82 282 M	1/2	55	270,00
GW 82 284	1/2	55	120,00
GW 82 286	1/2	55	169,00
GW 82 289	1/2	50	80,30
GW 82 289	1/2	55	80,30
GW 82 290	1/6	55	38,80
GW 82 291	1/5	55	18,30
GW 82 292	1/1	55	103,00
GW 82 293	1/1	55	204,00
GW 82 294	1/1	55	127,00
GW 82 295	1/1	55	103,00
GW 82 296	1/1	55	204,00
GW 82 297	1/4	55	89,30
GW 82 298	1/5	55	61,20
GW 82 299	1/5	55	79,90
GW 82 301	1/1	61	73,50
GW 82 302	1/1	61	83,60
GW 82 303	1/1	61	75,20
GW 82 304	1/1	61	89,00
GW 82 321	1/1	61	82,70
GW 82 322	1/1	61	98,10
GW 82 323	1/1	61	85,30
GW 82 324	1/1	61	102,00
GW 82 341	1/1	61	127,00
GW 82 342	1/1	61	130,00
GW 82 343	1/1	61	127,00
GW 82 344	1/1	61	130,00
GW 82 347	1/1	61	303,00
GW 82 348	1/1	61	310,00
GW 82 349	1/1	61	320,00
GW 82 350	1/1	61	329,00
GW 82 351	1/1	61	139,00
GW 82 352	1/1	61	145,00
GW 82 353	1/1	61	139,00
GW 82 354	1/1	61	145,00
GW 82 357	1/1	61	317,00
GW 82 358	1/1	61	326,00
GW 82 359	1/1	61	333,00
GW 82 360	1/1	61	344,00
GW 82 361	1/1	61	16,30
GW 82 371	1/1	61	329,00
GW 82 691 F	1/1	62	23,90
GW 82 692 F	1/1	62	23,90
GW 82 693 F	1/1	62	23,90
GW 82 694 F	1/1	62	23,90
GW 82 695 F	1/1	62	23,90
GW 82 696 F	1/1	62	23,90
GW 82 697 F	1/1	62	23,90
GW 82 698 F	1/1	62	23,90
GW 82 741	1/1	21	125,00
GW 82 742	1/1	21	125,00
GW 82 743	1/1	21	125,00
GW 82 744	1/1	21	125,00
GW 82 771 F	1/1	62	26,00
GW 82 772 F	1/1	62	26,00
GW 82 773 F	1/1	62	26,00
GW 82 774 F	1/1	62	26,00

CÓDIGO	PAQ./EMBAL. EMBALAGEM	PÁG.	P.V.P. EURO
GW 82 775 F	1/1	62	26,00
GW 82 776 F	1/1	62	26,00
GW 82 777 F	1/1	62	26,00
GW 82 778 F	1/1	62	26,00
GW 82 801	1/1	19	174,00
GW 82 806	1/1	19	174,00
GW 82 811	1/1	56	189,00
GW 82 812	1/1	19	430,00
GW 82 813	1/1	19	430,00
GW 82 821	1/1	56	274,00
GW 82 822	1/1	56	401,00
GW 82 836	1/1	56	202,00
GW 82 837	1/1	19	455,00
GW 82 838	1/1	19	455,00
GW 82 841	1/1	56	381,00
GW 82 842	1/1	56	566,00
GW 82 843	1/1	19	754,00
GW 82 844	1/1	19	1.400,00
GW 82 851	1/1	19	938,00
GW 82 852	1/1	19	735,00
GW 82 853	1/1	19	345,00
GW 82 854	1/1	19	345,00
GW 82 855	1/1	19	345,00
GW 82 860	1/1	19	706,00
GW 82 861	1/1	19	177,00
GW 82 862	1/1	19	550,00
GW 82 866	1/1	19	177,00
GW 82 867	1/1	19	177,00
GW 82 869	1/1	19	153,00
GW 82 870	1/1	19	98,60
GW 82 871	1/1	19	545,00
GW 82 872	1/1	19	1.100,00
GW 82 876	1/1	19	546,00
GW 82 877	1/1	19	546,00
GW 82 880	1/1	19	1.290,00
GW 82 881	1/1	57	122,00
GW 82 882	1/10	57	22,90
GW 82 883	1/5	19	65,10
GW 82 883	1/5	57	65,10
GW 82 886	1/1	57	17,90
GW 82 887	1/1	57	28,90
GW 82 888	1/1	57	38,00
GW 82 889	1/1	57	132,00
GW 82 890	1/1	57	186,00
GW 82 894	1/10	19	41,20
GW 82 895	1/10	19	61,40
GW 82 896	1/1	56	18,60
GW 82 897	1/1	56	32,00
GW 82 898	1/1	56	29,00
GW 82 911	1/1	57	138,00
GW 82 912	1/1	19	355,00
GW 82 913	1/1	19	355,00
GW 82 921	1/1	57	201,00
GW 82 922	1/1	19	409,00
GW 82 923	1/1	19	409,00
GW 82 926	1/1	57	241,00
GW 82 927	1/1	19	453,00
GW 82 928	1/1	19	453,00
GW 82 931 F	1/1	57	221,00
GW 82 932	1/1	57	166,00
GW 82 933	1/1	19	389,00
GW 82 934	1/1	19	389,00
GW 82 941 F	1/1	57	287,00

CÓDIGO	PAQ./EMBAL. EMBALAGEM	PÁG.	P.V.P. EURO
GW 82 942	1/1	57	229,00
GW 82 943	1/1	19	460,00
GW 82 944	1/1	19	460,00
GW 82 946 F	1/1	57	314,00
GW 82 947	1/1	57	258,00
GW 82 948	1/1	19	481,00
GW 82 949	1/1	19	481,00
GW 82 951	1/1	57	389,00
GW 82 952	1/1	57	453,00
GW 82 953	1/1	57	481,00
GW 82 954	1/1	57	481,00
GW 82 955	1/1	57	527,00
GW 82 956	1/1	57	527,00
GW 82 961	1/1	19	452,00
GW 82 962	1/1	57	202,00
GW 82 963	1/1	19	278,00
GW 82 966	1/1	57	17,10
GW 82 967	1/1	57	37,00
GW 82 971	1/1	57	509,00
GW 82 972	1/1	57	573,00
GW 82 973	1/1	57	590,00
GW 82 974	1/1	57	590,00
GW 82 975	1/1	57	632,00
GW 82 976	1/1	57	632,00
GW 82 981	1/1	57	556,00
GW 82 982	1/1	57	637,00
GW 82 983	1/1	57	647,00
GW 82 984	1/1	57	647,00
GW 82 985	1/1	57	695,00
GW 82 986	1/1	57	695,00
GW 82 991	1/1	57	519,00
GW 82 992	1/1	57	533,00
GW 82 993	1/1	19	888,00
GW 82 996	1/1	57	848,00
GW 82 997	1/1	57	866,00
GW 82 998	1/1	19	1.890,00
GW 83 001 S	1/1	41	263,00
GW 83 003 M	1/1	41	299,00
GW 83 003 S	1/1	41	269,00
GW 83 004 M	1/1	41	272,00
GW 83 006 M	1/1	41	310,00
GW 83 006 S	1/1	41	286,00
GW 83 007 M	1/1	41	280,00
GW 83 022 M	1/1	41	356,00
GW 83 023 M	1/1	41	325,00
GW 83 024 M	1/1	41	374,00
GW 83 025 M	1/1	41	336,00
GW 83 026 S	1/1	41	306,00
GW 83 028 M	1/1	41	348,00
GW 83 028 S	1/1	41	311,00
GW 83 029 M	1/1	41	314,00
GW 83 031 M	1/1	41	359,00
GW 83 031 S	1/1	41	334,00
GW 83 032 M	1/1	41	328,00
GW 83 047 M	1/1	41	416,00
GW 83 048 M	1/1	41	377,00
GW 83 049 M	1/1	41	434,00
GW 83 050 M	1/1	41	390,00
GW 83 126 S	1/1	40	352,00
GW 83 128 M	1/1	40	395,00
GW 83 128 S	1/1	40	356,00
GW 83 129 M	1/1	40	357,00
GW 83 131 M	1/1	40	414,00

⇒=Precio para 100 piezas-metros/Preço por 100 peças-m

①=Marzo/Março 2013

②=Abril/Abril 2013

③=Junio/Junho 2013

# TARIFA RÁPIDA 2013 E ÍNDICE DE REFERENCIAS

## TABELA RÁPIDA 2013 E ÍNDICE DE REFERÊNCIAS

CÓDIGO	PAQ./EMBAL. EMBALAGEM	PÁG.	P.V.P. EURO
GW 83 131 S	1/1	40	377,00
GW 83 132 M	1/1	40	370,00
GW 83 147 M	1/1	40	473,00
GW 83 148 M	1/1	40	430,00
GW 83 149 M	1/1	40	494,00
GW 83 150 M	1/1	40	441,00
GW 83 151 S	1/1	40	352,00
GW 83 153 M	1/1	40	395,00
GW 83 153 S	1/1	40	356,00
GW 83 154 M	1/1	40	357,00
GW 83 156 M	1/1	40	414,00
GW 83 156 S	1/1	40	377,00
GW 83 157 M	1/1	40	370,00
GW 83 172 M	1/1	40	473,00
GW 83 173 M	1/1	40	430,00
GW 83 174 M	1/1	40	494,00
GW 83 175 M	1/1	40	441,00
GW 83 176 S	1/1	40	352,00
GW 83 178 M	1/1	40	395,00
GW 83 178 S	1/1	40	356,00
GW 83 179 M	1/1	40	357,00
GW 83 197 M	1/1	40	473,00
GW 83 198 M	1/1	40	430,00
GW 83 228 M	1/1	40	395,00
GW 83 228 S	1/1	40	356,00
GW 83 229 M	1/1	40	357,00
GW 83 231 M	1/1	40	414,00
GW 83 231 S	1/1	40	377,00
GW 83 232 M	1/1	40	370,00
GW 83 247 M	1/1	40	473,00
GW 83 248 M	1/1	40	430,00
GW 83 249 M	1/1	40	494,00
GW 83 250 M	1/1	40	441,00
GW 83 301	1/1	41	237,00
GW 83 303	1/1	41	242,00
GW 83 304	1/1	41	220,00
GW 83 306	1/1	41	254,00
GW 83 307	1/1	41	227,00
GW 83 326	1/1	41	294,00
GW 83 328	1/1	41	299,00
GW 83 329	1/1	41	272,00
GW 83 331	1/1	41	310,00
GW 83 332	1/1	41	280,00
GW 83 401	1/1	40	249,00
GW 83 403	1/1	40	255,00
GW 83 404	1/1	40	232,00
GW 83 406	1/1	40	264,00
GW 83 407	1/1	40	237,00
GW 83 426	1/1	40	249,00
GW 83 428	1/1	40	255,00
GW 83 429	1/1	40	232,00
GW 83 431	1/1	40	264,00
GW 83 432	1/1	40	237,00
GW 83 451	1/1	40	305,00
GW 83 453	1/1	40	311,00
GW 83 454	1/1	40	286,00
GW 83 456	1/1	40	328,00
GW 83 457	1/1	40	294,00
GW 83 476	1/1	40	306,00
GW 83 478	1/1	40	311,00
GW 83 479	1/1	40	286,00
GW 83 481	1/1	40	328,00
GW 83 482	1/1	40	294,00

CÓDIGO	PAQ./EMBAL. EMBALAGEM	PÁG.	P.V.P. EURO
GW 83 531	1/1	40	45,30
GW 83 531	1/1	40	45,30
GW 83 531	1/1	41	45,30
GW 83 534	1/1	40	59,20
GW 83 534	1/1	40	59,20
GW 83 534	1/1	40	59,20
GW 83 535	1/1	40	59,20
GW 83 536	1/1	40	59,20
GW 83 537	1/1	39	45,30
GW 83 537	1/1	40	45,30
GW 83 538	1/1	38	93,20
GW 83 538	1/1	40	93,20
GW 83 538	1/1	40	93,20
GW 83 538	1/1	41	93,20
GW 83 563 M	1/1	67	consultar
GW 83 563 S	1/1	67	consultar
GW 83 564 M	1/1	67	consultar
GW 83 566 M	1/1	67	consultar
GW 83 566 S	1/1	67	consultar
GW 83 567 M	1/1	67	consultar
GW 83 573 M	1/1	67	consultar
GW 83 573 S	1/1	67	consultar
GW 83 574 M	1/1	67	consultar
GW 83 576 M	1/1	67	consultar
GW 83 576 S	1/1	67	consultar
GW 83 577 M	1/1	67	consultar
GW 83 624 M	1/1	41	362,00
GW 83 625 M	1/1	41	334,00
GW 83 629 M	1/1	41	380,00
GW 83 630 M	1/1	41	344,00
GW 83 701	1/1	38	255,00
GW 83 702	1/1	38	200,00
GW 83 703	1/1	38	275,00
GW 83 704	1/1	38	275,00
GW 83 705	1/1	38	341,00
GW 83 706	1/1	38	284,00
GW 83 713 C	1/1	38	479,00
GW 83 714 C	1/1	38	500,00
GW 83 715 C	1/1	38	643,00
GW 83 752	1/1	38	269,00
GW 83 753	1/1	38	326,00
GW 83 754	1/1	38	326,00
GW 83 791	1/1	38	184,00
GW 83 903 C	1/1	41	479,00
GW 83 904 C	1/1	41	500,00
GW 83 905 C	1/1	41	643,00
GW 84 001	1/6	60	65,70
GW 84 002	1/6	60	65,70
GW 84 003	1/12	60	37,20
GW 84 004	1/12	60	37,20
GW 84 005	1/12	60	37,20
GW 84 006	1/6	60	65,70
GW 84 007	1/6	60	69,30
GW 84 011 M	1/1	28	170,00
GW 84 011 S	1/1	28	220,00
GW 84 012 S	1/1	28	165,00
GW 84 013 M	1/1	28	210,00
GW 84 014 M	1/1	28	180,00
GW 84 014 S	1/1	28	239,00
GW 84 015 M	1/1	28	170,00
GW 84 015 S	1/1	28	220,00
GW 84 016 S	1/1	28	165,00
GW 84 017 M	1/1	28	210,00
GW 84 018 M	1/1	28	180,00

CÓDIGO	PAQ./EMBAL. EMBALAGEM	PÁG.	P.V.P. EURO
GW 84 018 S	1/1	28	239,00
GW 84 021	1/1	28	196,00
GW 84 026	1/1	28	196,00
GW 84 031 M	1/1	28	170,00
GW 84 031 S	1/1	28	220,00
GW 84 032 M	1/1	28	180,00
GW 84 032 S	1/1	28	239,00
GW 84 033 M	1/1	28	170,00
GW 84 033 S	1/1	28	220,00
GW 84 034 M	1/1	28	180,00
GW 84 034 S	1/1	28	239,00
GW 84 041 M	1/1	28	185,00
GW 84 042 M	1/1	28	199,00
GW 84 043 M	1/1	28	185,00
GW 84 044 M	1/1	28	199,00
GW 84 051	1/1	28	193,00
GW 84 052	1/1	28	195,00
GW 84 053	1/1	28	206,00
GW 84 054	1/1	28	193,00
GW 84 055	1/1	28	195,00
GW 84 056	1/1	28	206,00
GW 84 057 S	1/1	28	222,00
GW 84 059	1/1	28	444,00
GW 84 061	1/1	48	1.120,00
GW 84 062	1/1	48	1.380,00
GW 84 071	1/1	28	16,90
GW 84 072	1/2	28	48,60
GW 84 073	1/5	28	62,00
GW 84 075	1/5	28	17,10
GW 84 076	1/5	28	81,70
GW 84 077	1/1	28	116,00
GW 84 078	1/1	28	20,90
GW 84 079	1/1	28	189,00
GW 84 080	1/1	28	252,00
GW 84 096	1/1	28	583,00
GW 84 097	1/1	28	805,00
GW 84 104 M	1/1	39	219,00
GW 84 104 S	1/1	39	187,00
GW 84 105 M	1/1	39	187,00
GW 84 106 M	1/1	39	235,00
GW 84 106 S	1/1	39	205,00
GW 84 107 M	1/1	39	198,00
GW 84 133 M	1/1	67	consultar
GW 84 133 S	1/1	67	consultar
GW 84 134 M	1/1	67	consultar
GW 84 134 S	1/1	67	consultar
GW 84 181	1/2	15	449,00
GW 84 182	1/2	15	449,00
GW 84 183	1/1	15	665,00
GW 84 184	1/1	15	665,00
GW 84 186	1/1	15	1.160,00
GW 84 196	1/4	60	7,25
GW 84 197	1/4	60	63,40
GW 84 201	1/12	26	29,20
GW 84 202	1/1	26	73,90
GW 84 203	1/1	26	73,30
GW 84 204	1/1	26	84,20
GW 84 205	1/1	26	132,00
GW 84 213	1/5	26	12,70
GW 84 214	1/5	26	15,60
GW 84 215	1/12	26	29,20
GW 84 218	1/6	26	108,00
GW 84 219	1/6	26	108,00

==Precio para 100 piezas-metros/Preço por 100 peças-m

①=Marzo/Março 2013

②=Abril/Abril 2013

③=Junio/Junho 2013

# TARIFA RÁPIDA 2013 E ÍNDICE DE REFERENCIAS

## TABELA RÁPIDA 2013 E ÍNDICE DE REFERÊNCIAS



CÓDIGO	PAQ./EMBAL. EMBALAGEM	PÁG.	P.V.P. EURO
GW 84 220	1/1	26	112,00
GW 84 221	1/5	26	19,70
GW 84 222	1/5	26	18,50
GW 84 223	1/5	26	5,95
GW 84 355	1/6	48	30,50
GW 84 356	1/4	48	42,40
GW 84 359	1/4	48	46,10
GW 84 361	1/4	48	54,90
GW 84 374	1/2	48	236,00
GW 84 375	1/2	60	199,00
GW 84 376	1/1	48	391,00
GW 84 377	1/1	48	398,00
GW 84 387	1/2	48	310,00
GW 84 389	1/2	48	321,00
GW 84 390	1/2	48	235,00
GW 84 407	1/5	29	21,50
GW 84 408	1/5	29	59,20
GW 84 461 M	1/1	29	288,00
GW 84 461 S	1/1	29	252,00
GW 84 464 M	1/1	29	304,00
GW 84 464 S	1/1	29	273,00
GW 84 465 M	1/1	29	253,00
GW 84 466 M	1/1	29	263,00
GW 84 467	1/1	29	219,00
GW 84 468	1/1	29	296,00
GW 84 491 M	1/1	29	288,00
GW 84 491 S	1/1	29	252,00
GW 84 494 M	1/1	29	304,00
GW 84 494 S	1/1	29	273,00
GW 84 495 M	1/1	29	253,00
GW 84 496 M	1/1	29	263,00
GW 84 497	1/1	29	219,00
GW 84 520 M	1/1	29	299,00
GW 84 520 S	1/1	29	263,00
GW 84 521 M	1/1	29	264,00
GW 84 522 M	1/1	29	319,00
GW 84 522 S	1/1	29	285,00
GW 84 523 M	1/1	29	274,00
GW 84 551 M	1/1	29	299,00
GW 84 551 S	1/1	29	263,00
GW 84 552 M	1/1	29	264,00
GW 84 553 M	1/1	29	319,00
GW 84 553 S	1/1	29	285,00
GW 84 554 M	1/1	29	274,00
GW 84 581 M	1/1	67	consultar
GW 84 581 S	1/1	67	consultar
GW 84 582 M	1/1	67	consultar
GW 84 583 M	1/1	67	consultar
GW 84 583 S	1/1	67	consultar
GW 84 584 M	1/1	67	consultar
GW 84 591 M	1/1	67	consultar
GW 84 591 S	1/1	67	consultar
GW 84 592 M	1/1	67	consultar
GW 84 593 M	1/1	67	consultar
GW 84 593 S	1/1	67	consultar
GW 84 594 M	1/1	67	consultar
GW 84 611	1/1	29	278,00
GW 84 611	1/1	30	278,00
GW 84 616	1/1	29	332,00
GW 84 616	1/1	30	332,00
GW 84 616	1/1	31	332,00
GW 84 621	1/1	31	409,00
GW 84 627	1/1	30	300,00

CÓDIGO	PAQ./EMBAL. EMBALAGEM	PÁG.	P.V.P. EURO
GW 84 636	1/1	29	207,00
GW 84 636	1/1	30	207,00
GW 84 637	1/1	29	268,00
GW 84 637	1/1	31	268,00
GW 84 638	1/1	30	221,00
GW 84 639	1/1	31	373,00
GW 84 644	1/1	30	562,00
GW 84 646	1/1	30	468,00
GW 84 647	1/1	30	468,00
GW 84 648	1/1	30	444,00
GW 84 649	1/1	30	562,00
GW 84 656	1/1	30	568,00
GW 84 657	1/1	30	568,00
GW 84 658	1/1	30	468,00
GW 84 659	1/1	30	468,00
GW 84 660	1/1	30	444,00
GW 84 662	1/1	31	609,00
GW 84 663	1/1	31	562,00
GW 84 667	1/1	31	686,00
GW 84 668	1/1	31	686,00
GW 84 672	1/1	31	609,00
GW 84 673	1/1	31	562,00
GW 84 744	1/1	30	562,00
GW 84 747	1/1	30	468,00
GW 84 748	1/1	30	444,00
GW 84 749	1/1	30	562,00
GW 84 754	1/1	30	568,00
GW 84 755	1/1	30	568,00
GW 84 756	1/1	30	568,00
GW 84 757	1/1	30	568,00
GW 84 759	1/1	30	468,00
GW 84 760	1/1	30	444,00
GW 84 761	1/1	30	906,00
GW 84 766	1/1	30	906,00
GW 84 771	1/1	30	906,00
GW 84 781	1/1	30	86,20
GW 84 791	1/1	38	30,80
GW 84 803 M	1/1	38	403,00
GW 84 803 S	1/1	38	364,00
GW 84 805 M	1/1	38	421,00
GW 84 805 S	1/1	38	385,00
GW 84 814	5/5	38	30,20
GW 84 814	5/5	39	30,20
GW 84 814	5/5	39	30,20
GW 84 814	5/5	40	30,20
GW 84 815	5/5	44	50,40
GW 84 816	3/3	44	33,70
GW 84 817	5/5	44	20,80
GW 84 818	25/25	39	12,10
GW 84 819	5/5	39	20,20
GW 84 820	1/1	39	30,20
GW 84 820	1/1	39	30,20
GW 84 820	1/1	40	30,20
GW 84 820	1/1	41	30,20
GW 84 826 M	1/1	38	366,00
GW 84 827 M	1/1	38	379,00
GW 84 883 M	1/1	39	243,00
GW 84 883 S	1/1	39	209,00
GW 84 885 M	1/1	39	259,00
GW 84 885 S	1/1	39	229,00
GW 84 886 M	1/1	39	209,00
GW 84 887 M	1/1	39	219,00
GW 84 981	1/4	39	36,30

CÓDIGO	PAQ./EMBAL. EMBALAGEM	PÁG.	P.V.P. EURO
GW 84 982	1/4	39	45,10
GW 84 982	1/4	39	45,10
GW 84 982	1/4	39	45,10
GW 84 983	1/5	39	20,20
GW 84 983	1/5	39	20,20
GW 84 983	1/5	40	20,20
GW 84 984	1/4	39	45,50
GW 85 001 M	1/1	27	170,00
GW 85 001 S	1/1	27	220,00
GW 85 002 M	1/1	27	180,00
GW 85 002 S	1/1	27	239,00
GW 85 004 M	1/1	27	210,00
GW 85 005 S	1/1	27	165,00
GW 85 006	1/1	27	140,00
GW 85 031 M	1/1	27	170,00
GW 85 031 S	1/1	27	220,00
GW 85 032 S	1/1	27	165,00
GW 85 033 M	1/1	27	180,00
GW 85 033 S	1/1	27	239,00
GW 85 051 M	1/1	27	185,00
GW 85 051 S	1/1	27	241,00
GW 85 052 M	1/1	27	199,00
GW 85 052 S	1/1	27	267,00
GW 85 066	1/1	27	177,00
GW 85 067	1/1	27	370,00
GW 85 071	1/5	27	135,00
GW 85 072	1/5	27	102,00
GW 85 073	1/5	27	132,00
GW 85 074	1/2	27	118,00
GW 85 075	1/2	27	98,80
GW 85 082	1/5	27	60,80
GW 85 082	1/5	28	60,80
GW 85 101 M	1/1	27	270,00
GW 85 101 S	1/1	27	235,00
GW 85 102 M	1/1	27	240,00
GW 85 104 M	1/1	27	296,00
GW 85 104 S	1/1	27	261,00
GW 85 105 M	1/1	27	242,00
GW 85 131 M	1/1	27	270,00
GW 85 131 S	1/1	27	235,00
GW 85 132 M	1/1	27	240,00
GW 85 133 M	1/1	27	296,00
GW 85 133 S	1/1	27	261,00
GW 85 134 M	1/1	27	242,00
GW 85 181	1/5	27	141,00
GW 85 182	1/4	27	107,00
GW 85 184	1/2	27	119,00
GW 85 185	1/2	27	100,00
GW 85 201 M	1/1	27	284,00
GW 85 201 S	1/1	27	245,00
GW 85 202 M	1/1	27	247,00
GW 85 203 M	1/1	27	306,00
GW 85 203 S	1/1	27	270,00
GW 85 204 M	1/1	27	257,00
GW 85 221 M	1/1	27	284,00
GW 85 221 S	1/1	27	245,00
GW 85 222 M	1/1	27	247,00
GW 85 223 M	1/1	27	306,00
GW 85 223 S	1/1	27	270,00
GW 85 224 M	1/1	27	257,00
GW 85 241 S	1/1	27	290,00
GW 85 242 M	1/1	27	333,00
GW 85 242 S	1/1	27	296,00

==Precio para 100 piezas-metros/Preço por 100 peças-m

Ⓛ=Marzo/Março 2013

Ⓜ=Abril/Abril 2013

Ⓝ=Junio/Junho 2013



# TARIFA RÁPIDA 2013 E ÍNDICE DE REFERENCIAS

## TABELA RÁPIDA 2013 E ÍNDICE DE REFERÊNCIAS

CÓDIGO	PAQ./EMBAL. EMBALAGEM	PÁG.	P.V.P. EURO
GW 85 301 M	1/1	27	165,00
GW 85 301 S	1/1	27	222,00
GW 85 302 M	1/1	27	165,00
GW 85 302 S	1/1	27	222,00
GW 85 306	1/1	27	81,90
GW 85 366	1/1	27	138,00
GW 85 367	1/1	27	308,00
GW 85 371	1/2	27	54,80
GW 85 376	1/2	27	122,00
GW 85 377	1/2	27	122,00
GW 85 378	1/2	27	122,00
GW 85 379	1/2	27	122,00
GW 85 401 M	1/1	28	270,00
GW 85 401 S	1/1	28	235,00
GW 85 402 M	1/1	28	240,00
GW 85 403 M	1/1	28	296,00
GW 85 403 S	1/1	28	261,00
GW 85 404 M	1/1	28	242,00
GW 85 421 M	1/1	28	270,00
GW 85 421 S	1/1	28	235,00
GW 85 422 M	1/1	28	240,00
GW 85 423 M	1/1	28	296,00
GW 85 423 S	1/1	28	261,00
GW 85 424 M	1/1	28	242,00
GW 85 441 M	1/1	28	365,00
GW 85 442 M	1/1	28	399,00
GW 85 451 M	1/1	28	375,00
GW 85 452 M	1/1	28	377,00
GW 85 453	1/1	28	423,00
GW 85 463 M	1/1	28	908,00
GW 85 464 M	1/1	28	922,00
GW 85 481	1/5	28	147,00
GW 85 482	1/5	28	39,70
GW 85 483	1/4	28	29,40
GW 85 484	1/4	28	29,40
GW 85 485	1/4	28	29,40
GW 85 601	1/1	51	399,00
GW 85 602	1/1	51	408,00
GW 85 603	1/1	51	475,00
GW 85 604	1/1	51	399,00
GW 85 611	1/1	51	399,00
GW 85 612	1/1	51	408,00
GW 85 613	1/1	51	475,00
GW 85 622	1/1	51	422,00
GW 85 623	1/1	51	576,00
GW 85 633	1/1	51	489,00
GW 85 634	1/1	51	577,00
GW 85 646	1/1	15	1.670,00
GW 85 651	1/1	51	2.940,00
GW 85 652	1/1	51	4.840,00
GW 85 653	1/1	51	1.620,00
GW 85 654	1/1	51	2.340,00
GW 85 656	1/1	51	2.630,00
GW 85 657	1/1	51	4.520,00
GW 85 661	1/1	15	710,00
GW 85 662	1/1	15	710,00
GW 85 663	1/1	15	730,00
GW 85 666	1/1	15	630,00
GW 85 667	1/1	15	630,00
GW 85 668	1/1	15	650,00
GW 85 681	1/1	51	20,90
GW 85 682	1/5	51	175,00
GW 85 683	1/5	51	174,00

CÓDIGO	PAQ./EMBAL. EMBALAGEM	PÁG.	P.V.P. EURO
GW 85 685	1/2	51	174,00
GW 85 686	1/1	51	114,00
GW 85 687	1/1	51	20,90
GW 85 688	1/2	51	263,00
GW 85 691	1/1	15	473,00
GW 85 691	1/1	19	473,00
GW 85 692	1/1	15	532,00
GW 85 692	1/1	19	532,00
GW 85 693	1/1	15	135,00
GW 85 771	1/5	40	41,40
GW 85 894 M	1/1	39	288,00
GW 85 894 S	1/1	39	247,00
GW 85 895 M	1/1	39	246,00
GW 85 896 M	1/1	39	296,00
GW 85 896 S	1/1	39	264,00
GW 85 897 M	1/1	39	252,00
GW 85 926	1/1	40	33,30
GW 85 926	1/1	40	33,30
GW 85 927	1/5	40	41,20
GW 85 928	1/1	40	41,20
GW 85 928	1/1	40	41,20
GW 85 942 M	1/1	44	321,00
GW 85 942 S	1/1	44	285,00
GW 85 943 M	1/1	44	285,00
GW 85 944 M	1/1	44	339,00
GW 85 944 S	1/1	44	309,00
GW 85 945 M	1/1	44	296,00
GW 85 947 M	1/1	44	384,00
GW 85 947 S	1/1	44	344,00
GW 85 948 M	1/1	44	347,00
GW 85 949 M	1/1	44	402,00
GW 85 949 S	1/1	44	368,00
GW 85 950 M	1/1	44	360,00
GW 85 972 M	1/1	44	321,00
GW 85 972 S	1/1	44	285,00
GW 85 973 M	1/1	44	285,00
GW 85 974 M	1/1	44	339,00
GW 85 974 S	1/1	44	309,00
GW 85 975 M	1/1	44	296,00
GW 85 977 M	1/1	44	384,00
GW 85 977 S	1/1	44	344,00
GW 85 978 M	1/1	44	347,00
GW 85 979 M	1/1	44	402,00
GW 85 979 S	1/1	44	368,00
GW 85 980 M	1/1	44	360,00
GW 86 002 S	1/1	36	167,00
GW 86 003 S	1/1	36	181,00
GW 86 005 S	1/1	36	182,00
GW 86 006 S	1/1	36	198,00
GW 86 091 S	1/1	36	205,00
GW 86 096 S	1/1	36	217,00
GW 86 167	1/1	9	49,50
GW 86 174	1/1	36	335,00
GW 86 176	1/1	36	335,00
GW 86 222 S	1/1	36	182,00
GW 86 223 S	1/1	36	198,00
GW 86 224 S	1/1	36	217,00
GW 86 411	1/1	48	1.410,00
GW 86 412	1/1	48	1.600,00
GW 86 413	1/1	48	1.770,00
GW 86 416	1/1	48	1.330,00
GW 86 417	1/1	48	1.520,00
GW 86 418	1/1	48	1.700,00

CÓDIGO	PAQ./EMBAL. EMBALAGEM	PÁG.	P.V.P. EURO
GW 86 421	1/1	48	2.060,00
GW 86 422	1/1	48	2.250,00
GW 86 423	1/1	48	2.420,00
GW 86 426	1/1	48	1.920,00
GW 86 427	1/1	48	2.090,00
GW 86 428	1/1	48	2.280,00
GW 86 511	1/1	49	105,00
GW 86 512	1/1	49	147,00
GW 86 521	1/4	49	72,00
GW 86 522	1/4	49	7,85
GW 86 523	1/4	49	10,80
GW 86 524	1/1	49	19,50
GW 86 524	1/1	51	19,50
GW 86 526	1/1	49	84,20
GW 86 526	1/1	51	84,20
GW 86 527	1/1	49	675,00
GW 86 527	1/1	51	675,00
GW 86 528	1/1	49	854,00
GW 86 528	1/1	51	854,00
GW 86 529	1/1	49	1.020,00
GW 86 529	1/1	51	1.020,00
GW 86 530	1/1	49	675,00
GW 86 530	1/1	51	675,00
GW 86 531	1/1	49	854,00
GW 86 531	1/1	51	854,00
GW 86 533	1/1	49	246,00
GW 86 533	1/1	51	246,00
GW 86 541	1/1	49	650,00
GW 86 542	1/1	49	577,00
GW 86 543	1/1	49	650,00
GW 86 547	1/1	49	601,00
GW 86 548	1/1	49	528,00
GW 86 549	1/1	49	601,00
GW 86 561	1/1	49	652,00
GW 86 562	1/1	49	587,00
GW 86 563	1/1	49	652,00
GW 86 567	1/1	49	604,00
GW 86 568	1/1	49	538,00
GW 86 569	1/1	49	604,00
GW 86 570	1/1	49	569,00
GW 86 571	1/1	49	493,00
GW 86 572	1/1	49	569,00
GW 86 581	1/1	49	507,00
GW 86 582	1/1	49	442,00
GW 86 583	1/1	49	507,00
GW 86 587	1/1	49	453,00
GW 86 588	1/1	49	385,00
GW 86 589	1/1	49	453,00
GW 86 590	1/1	49	435,00
GW 86 591	1/1	49	370,00
GW 86 592	1/1	49	435,00
GW 86 604	1/4	50	32,60
GW 86 605	1/4	50	32,60
GW 86 606	1/4	50	32,60
GW 86 614	1/4	50	42,50
GW 86 615	1/4	50	42,50
GW 86 616	1/4	50	42,50
GW 86 624	1/1	50	75,70
GW 86 625	1/1	50	75,70
GW 86 626	1/1	50	75,70
GW 86 679	1/4	49	81,90
GW 86 680	1/4	49	83,60
GW 86 709	1/4	49	80,10

==Precio para 100 piezas-metros/Preço por 100 peças-m

①=Marzo/Março 2013

②=Abril/Abril 2013

③=Junio/Junho 2013

# TARIFA RÁPIDA 2013 E ÍNDICE DE REFERENCIAS

## TABELA RÁPIDA 2013 E ÍNDICE DE REFERÊNCIAS



CÓDIGO	PAQ./EMBAL. EMBALAGEM	PÁG.	P.V.P. EURO
GW 86 710	1/4	49	82,90
GW 86 741	1/4	49	18,20
GW 86 742	1/4	49	35,30
GW 86 744	1/4	49	21,40
GW 86 745	1/4	49	33,40
GW 86 762	1/4	50	65,00
GW 86 763	1/4	50	10,80
GW 86 764	1/4	50	11,70
GW 86 771	1/1	50	26,70
GW 86 771	1/1	55	26,70
GW 86 772	1/1	50	52,10
GW 86 772	1/1	55	52,10
GW 86 773	1/1	50	78,40
GW 86 773	1/1	55	78,40
GW 86 775	1/1	50	52,80
GW 86 775	1/1	55	52,80
GW 86 776	1/1	50	93,30
GW 86 776	1/1	55	93,30
GW 86 777	1/1	50	127,00
GW 86 777	1/1	55	127,00
GW 86 778	1/1	50	214,00
GW 86 778	1/1	55	214,00
GW 86 781	1/4	49	18,90
GW 86 782	1/4	49	21,40
GW 86 783	1/4	49	35,30
GW 86 784	1/4	49	37,20
GW 86 785	1/4	49	18,20
GW 86 786	1/4	49	23,30
GW 86 787	1/4	49	27,60
GW 86 788	1/4	49	18,20
GW 86 789	1/4	49	24,20
GW 86 790	1/1	49	55,00
GW 86 791	1/1	49	84,80
GW 86 851	1/1	54	77,00
GW 86 852	1/1	54	77,00
GW 86 853	1/1	54	77,00
GW 86 854	1/1	54	94,80
GW 86 855	1/1	54	94,80
GW 86 856	1/1	54	94,80
GW 86 861	1/1	54	109,00
GW 86 862	1/1	54	109,00
GW 86 863	1/1	54	109,00
GW 86 864	1/1	54	128,00
GW 86 865	1/1	54	128,00
GW 86 866	1/1	54	128,00
GW 86 871	1/1	50	114,00
GW 86 872	1/1	50	137,00
GW 86 873	1/1	50	136,00
GW 86 874	1/1	50	157,00
GW 86 875	1/1	50	210,00
GW 86 876	1/1	50	215,00
GW 86 877	1/1	50	261,00
GW 86 878	1/1	50	283,00
GW 86 903	1/1	36	238,00
GW 86 904	1/1	36	243,00
GW 86 905	1/1	36	252,00
GW 86 906	1/1	36	265,00
GW 86 907	1/1	36	229,00
GW 86 913	1/1	36	238,00
GW 86 914	1/1	36	243,00
GW 86 915	1/1	36	252,00
GW 86 916	1/1	36	265,00
GW 86 917	1/1	36	229,00

CÓDIGO	PAQ./EMBAL. EMBALAGEM	PÁG.	P.V.P. EURO
GW 86 926	1/1	36	303,00
GW 86 927	1/1	36	268,00
GW 86 928	1/1	36	322,00
GW 86 929	1/1	36	281,00
GW 86 935	1/1	36	290,00
GW 86 936	1/1	36	303,00
GW 86 937	1/1	36	268,00
GW 87 003	1/1	34	250,00
GW 87 004	1/1	34	251,00
GW 87 005	1/1	34	256,00
GW 87 006	1/1	34	268,00
GW 87 007	1/1	34	281,00
GW 87 008	1/1	34	242,00
GW 87 010	1/1	34	525,00
GW 87 022	1/1	34	348,00
GW 87 023	1/1	34	352,00
GW 87 024	1/1	34	376,00
GW 87 025	1/1	34	428,00
GW 87 053	1/1	34	250,00
GW 87 054	1/1	34	251,00
GW 87 055	1/1	34	256,00
GW 87 056	1/1	34	268,00
GW 87 057	1/1	34	281,00
GW 87 058	1/1	34	242,00
GW 87 072	1/1	34	348,00
GW 87 073	1/1	34	352,00
GW 87 074	1/1	34	376,00
GW 87 075	1/1	34	428,00
GW 87 106	1/1	34	500,00
GW 87 107	1/1	34	517,00
GW 87 108	1/1	34	494,00
GW 87 109	1/1	34	544,00
GW 87 124	1/1	34	611,00
GW 87 125	1/1	34	677,00
GW 87 156	1/1	34	500,00
GW 87 157	1/1	34	517,00
GW 87 158	1/1	34	494,00
GW 87 174	1/1	34	611,00
GW 87 175	1/1	34	677,00
GW 87 203	1/1	35	93,90
GW 87 204	1/1	35	96,50
GW 87 205	1/1	35	98,90
GW 87 206	1/1	35	110,00
GW 87 207	1/1	35	133,00
GW 87 208	1/1	35	108,00
GW 87 209	1/5	35	17,90
GW 87 210	1/5	35	15,30
GW 87 211	1/5	35	11,60
GW 87 213	1/1	35	205,00
GW 87 214	1/1	35	213,00
GW 87 215	1/1	35	227,00
GW 87 216	1/1	35	293,00
GW 87 226	1/1	35	130,00
GW 87 227	1/1	35	148,00
GW 87 228	1/1	35	123,00
GW 87 229	1/1	35	176,00
GW 87 230	1/1	35	19,20
GW 87 231	1/5	35	16,80
GW 87 232	1/5	35	14,20
GW 87 233	1/1	35	240,00
GW 87 234	1/1	35	309,00
GW 87 243	1/1	35	116,00
GW 87 244	1/1	35	115,00

CÓDIGO	PAQ./EMBAL. EMBALAGEM	PÁG.	P.V.P. EURO
GW 87 245	1/1	35	116,00
GW 87 246	1/1	35	135,00
GW 87 249	1/5	35	13,70
GW 87 250	1/5	35	13,00
GW 87 251	1/5	35	13,90
GW 87 253	1/1	35	223,00
GW 87 254	1/1	35	242,00
GW 87 255	1/1	35	254,00
GW 87 304	1/1	34	295,00
GW 87 305	1/1	34	307,00
GW 87 306	1/1	34	324,00
GW 87 307	1/1	34	388,00
GW 87 308	1/1	34	528,00
GW 87 309	1/1	34	546,00
GW 87 310	1/1	34	563,00
GW 87 311	1/1	34	563,00
GW 87 322	1/1	34	404,00
GW 87 323	1/1	34	417,00
GW 87 324	1/1	34	427,00
GW 87 354	1/1	34	295,00
GW 87 355	1/1	34	307,00
GW 87 356	1/1	34	324,00
GW 87 358	1/1	34	528,00
GW 87 359	1/1	34	546,00
GW 87 360	1/1	34	563,00
GW 87 361	1/1	34	563,00
GW 87 372	1/1	34	404,00
GW 87 373	1/1	34	417,00
GW 87 374	1/1	34	427,00
GW 87 410	1/1	9	535,00
GW 87 411	1/1	9	663,00
GW 87 412	1/1	9	788,00
GW 87 501	1/1	9	842,00
GW 87 502	1/1	9	1.050,00
GW 87 503	1/1	9	1.240,00
GW 87 504	1/1	9	1.430,00
GW 87 510	1/1	9	652,00
GW 87 511	1/1	9	822,00
GW 87 512	1/1	9	1.010,00
GW 87 513	1/1	9	1.190,00
GW 87 514	1/1	9	1.370,00
GW 87 521	1/1	9	876,00
GW 87 522	1/1	9	1.060,00
GW 87 523	1/1	9	1.260,00
GW 87 524	1/1	9	1.440,00
GW 87 530	1/1	9	681,00
GW 87 531	1/1	9	852,00
GW 87 532	1/1	9	1.020,00
GW 87 533	1/1	9	1.210,00
GW 87 534	1/1	9	1.380,00
GW 87 541	1/1	9	578,00
GW 87 542	1/1	9	582,00
GW 87 543	1/1	9	592,00
GW 87 544	1/1	9	592,00
GW 87 552	1/1	9	600,00
GW 87 553	1/1	9	604,00
GW 87 554	1/1	9	606,00
GW 87 561	1/1	9	614,00
GW 87 562	1/1	9	604,00
GW 87 563	1/1	9	609,00
GW 87 564	1/1	9	622,00
GW 87 581	1/1	9	220,00
GW 87 582	1/1	9	398,00

⇒=Precio para 100 piezas-metros/Preço por 100 peças-m

Ⓛ=Marzo/Março 2013

Ⓜ=Abril/Abril 2013

Ⓝ=Junio/Junho 2013

# TARIFA RÁPIDA 2013 E ÍNDICE DE REFERENCIAS

## TABELA RÁPIDA 2013 E ÍNDICE DE REFERÊNCIAS

CÓDIGO	PAQ./EMBAL. EMBALAGEM	PÁG.	P.V.P. EURO
GW 87 586	1/1	9	265,00
GW 87 587	1/1	9	250,00
GW 87 587	1/1	12	250,00
GW 87 591	1/1	9	664,00
GW 87 591	1/1	13	664,00
GW 87 592	1/1	9	883,00
GW 87 592	1/1	13	883,00
GW 87 593	1/1	9	981,00
GW 87 593	1/1	13	981,00
GW 87 596	1/1	13	664,00
GW 87 597	1/1	13	883,00
GW 87 598	1/1	13	981,00
GW 87 601	1/1	11	1.210,00
GW 87 602	1/1	11	1.410,00
GW 87 603	1/1	11	1.600,00
GW 87 606	1/1	11	1.180,00
GW 87 607	1/1	11	1.370,00
GW 87 608	1/1	11	1.560,00
GW 87 611	1/1	11	1.210,00
GW 87 612	1/1	11	1.410,00
GW 87 613	1/1	11	1.600,00
GW 87 616	1/1	11	1.180,00
GW 87 617	1/1	11	1.370,00
GW 87 618	1/1	11	1.560,00
GW 87 621	1/1	11	1.250,00
GW 87 622	1/1	11	1.420,00
GW 87 623	1/1	11	1.610,00
GW 87 626	1/1	11	1.220,00
GW 87 627	1/1	11	1.380,00
GW 87 628	1/1	11	1.570,00
GW 87 631	1/1	11	1.250,00
GW 87 632	1/1	11	1.420,00
GW 87 633	1/1	11	1.610,00
GW 87 636	1/1	11	1.220,00
GW 87 637	1/1	11	1.380,00
GW 87 638	1/1	11	1.570,00
GW 87 641	1/1	12	1.040,00
GW 87 642	1/1	12	1.040,00
GW 87 643	1/1	12	1.050,00
GW 87 646	1/1	12	1.040,00
GW 87 647	1/1	12	1.040,00
GW 87 648	1/1	12	1.050,00
GW 87 652	1/1	12	1.060,00
GW 87 653	1/1	12	1.070,00
GW 87 657	1/1	12	1.060,00
GW 87 658	1/1	12	1.070,00
GW 87 661	1/1	12	1.080,00
GW 87 662	1/1	12	1.080,00
GW 87 663	1/1	12	1.080,00
GW 87 666	1/1	12	1.080,00
GW 87 667	1/1	12	1.080,00
GW 87 668	1/1	12	1.080,00
GW 87 691	1/1	13	419,00
GW 87 692	1/1	13	464,00
GW 87 696	1/1	13	419,00
GW 87 697	1/1	13	464,00
GW 87 701	1/1	11	1.210,00
GW 87 702	1/1	11	1.410,00
GW 87 703	1/1	11	1.600,00
GW 87 706	1/1	11	1.180,00
GW 87 707	1/1	11	1.370,00
GW 87 708	1/1	11	1.560,00
GW 87 711	1/1	11	1.210,00

CÓDIGO	PAQ./EMBAL. EMBALAGEM	PÁG.	P.V.P. EURO
GW 87 712	1/1	11	1.410,00
GW 87 713	1/1	11	1.600,00
GW 87 716	1/1	11	1.180,00
GW 87 717	1/1	11	1.370,00
GW 87 718	1/1	11	1.560,00
GW 87 721	1/1	11	1.250,00
GW 87 722	1/1	11	1.420,00
GW 87 723	1/1	11	1.610,00
GW 87 726	1/1	11	1.220,00
GW 87 727	1/1	11	1.380,00
GW 87 728	1/1	11	1.570,00
GW 87 731	1/1	11	1.250,00
GW 87 732	1/1	11	1.420,00
GW 87 733	1/1	11	1.610,00
GW 87 736	1/1	11	1.220,00
GW 87 737	1/1	11	1.380,00
GW 87 738	1/1	11	1.570,00
GW 87 741	1/1	12	1.040,00
GW 87 742	1/1	12	1.040,00
GW 87 743	1/1	12	1.050,00
GW 87 746	1/1	12	1.040,00
GW 87 747	1/1	12	1.040,00
GW 87 748	1/1	12	1.050,00
GW 87 752	1/1	12	1.060,00
GW 87 753	1/1	12	1.070,00
GW 87 757	1/1	12	1.060,00
GW 87 758	1/1	12	1.070,00
GW 87 761	1/1	12	1.080,00
GW 87 762	1/1	12	1.080,00
GW 87 763	1/1	12	1.080,00
GW 87 766	1/1	12	1.080,00
GW 87 767	1/1	12	1.080,00
GW 87 768	1/1	12	1.080,00
GW 87 801	1/1	11	1.320,00
GW 87 802	1/1	11	1.520,00
GW 87 803	1/1	11	1.710,00
GW 87 806	1/1	11	1.300,00
GW 87 807	1/1	11	1.480,00
GW 87 808	1/1	11	1.670,00
GW 87 811	1/1	11	1.320,00
GW 87 812	1/1	11	1.520,00
GW 87 813	1/1	11	1.710,00
GW 87 816	1/1	11	1.300,00
GW 87 817	1/1	11	1.480,00
GW 87 818	1/1	11	1.670,00
GW 87 821	1/1	11	1.350,00
GW 87 822	1/1	11	1.530,00
GW 87 823	1/1	11	1.720,00
GW 87 826	1/1	11	1.330,00
GW 87 827	1/1	11	1.490,00
GW 87 828	1/1	11	1.670,00
GW 87 831	1/1	11	1.350,00
GW 87 832	1/1	11	1.530,00
GW 87 833	1/1	11	1.720,00
GW 87 836	1/1	11	1.330,00
GW 87 837	1/1	11	1.490,00
GW 87 838	1/1	11	1.670,00
GW 87 841	1/1	12	1.150,00
GW 87 842	1/1	12	1.150,00
GW 87 843	1/1	12	1.160,00
GW 87 846	1/1	12	1.150,00
GW 87 847	1/1	12	1.150,00
GW 87 848	1/1	12	1.160,00

CÓDIGO	PAQ./EMBAL. EMBALAGEM	PÁG.	P.V.P. EURO
GW 87 852	1/1	12	1.170,00
GW 87 853	1/1	12	1.180,00
GW 87 858	1/1	12	1.180,00
GW 87 861	1/1	12	1.190,00
GW 87 862	1/1	12	1.190,00
GW 87 863	1/1	12	1.190,00
GW 87 866	1/1	12	1.190,00
GW 87 867	1/1	12	1.190,00
GW 87 868	1/1	12	1.190,00
GW 87 881	1/1	12	421,00
GW 87 882	1/1	12	638,00
GW 87 883	1/1	12	444,00
GW 87 884	1/1	12	404,00
GW 87 885	1/1	12	79,30
GW 87 891	1/1	12	421,00
GW 87 892	1/1	12	638,00
GW 87 893	1/1	12	444,00
GW 87 894	1/1	12	404,00
GW 87 895	1/1	12	79,30
GW 87 901	1/1	13	1.010,00
GW 87 902	1/1	13	1.220,00
GW 87 903	1/1	13	1.400,00
GW 87 906	1/1	13	989,00
GW 87 907	1/1	13	1.170,00
GW 87 908	1/1	13	1.360,00
GW 87 911	1/1	13	1.010,00
GW 87 912	1/1	13	1.220,00
GW 87 913	1/1	13	1.400,00
GW 87 916	1/1	13	989,00
GW 87 917	1/1	13	1.170,00
GW 87 918	1/1	13	1.360,00
GW 87 921	1/1	13	1.040,00
GW 87 922	1/1	13	1.230,00
GW 87 923	1/1	13	1.410,00
GW 87 926	1/1	13	1.020,00
GW 87 927	1/1	13	1.180,00
GW 87 928	1/1	13	1.370,00
GW 87 931	1/1	13	1.040,00
GW 87 932	1/1	13	1.230,00
GW 87 933	1/1	13	1.410,00
GW 87 936	1/1	13	1.020,00
GW 87 937	1/1	13	1.180,00
GW 87 938	1/1	13	1.370,00
GW 87 941	1/1	13	837,00
GW 87 942	1/1	13	842,00
GW 87 943	1/1	13	852,00
GW 87 946	1/1	13	837,00
GW 87 947	1/1	13	842,00
GW 87 948	1/1	13	852,00
GW 87 952	1/1	13	861,00
GW 87 953	1/1	13	867,00
GW 87 957	1/1	13	861,00
GW 87 958	1/1	13	867,00
GW 87 961	1/1	13	878,00
GW 87 962	1/1	13	878,00
GW 87 963	1/1	13	882,00
GW 87 966	1/1	13	878,00
GW 87 967	1/1	13	878,00
GW 87 968	1/1	13	882,00
GW 87 981	1/1	13	557,00
GW 87 982	1/1	13	504,00
GW 87 983	1/1	13	396,00
GW 87 984	1/1	13	397,00

\*\*=Precio para 100 piezas-metros/Preço por 100 peças-m

①=Marzo/Março 2013

②=Abril/Abril 2013

③=Junio/Junho 2013

# TARIFA RÁPIDA 2013 E ÍNDICE DE REFERENCIAS

## TABELA RÁPIDA 2013 E ÍNDICE DE REFERÊNCIAS



CÓDIGO	PAQ./EMBAL. EMBALAGEM	PÁG.	P.V.P. EURO
GW 87 985	1/1	13	824,00
GW 87 986	1/1	13	414,00
GW 87 987	1/1	13	387,00
GW 87 991	1/1	13	557,00
GW 87 992	1/1	13	504,00
GW 87 993	1/1	13	396,00
GW 87 994	1/1	13	397,00
GW 87 995	1/1	13	824,00
GW 87 996	1/1	13	414,00
GW 87 997	1/1	13	387,00
GW 88 113	1/1	57	25,10
GW 88 201	1/5	60	5,95
GW 88 202	1/5	26	6,30
GW 88 203	1/5	26	12,90
GW 88 211	1/2	38	37,00
GW 88 223	1/5	26	12,90
GW 88 224	1/5	38	31,40
GW 88 259	1/5	44	18,60
GW 88 260	1/5	29	15,70
GW 88 261	1/2	30	30,00
GW 88 262	1/2	31	41,60
GW 88 263	1/2	36	26,00
GW 88 264	1/2	36	37,60
GW 88 265	1/2	36	26,50
GW 88 272	1/5	55	14,90
GW 88 281	1/5	48	5,95
GW 88 283	1/2	36	25,30
GW 88 284	1/5	29	15,20
GW 88 285	1/2	30	50,00
GW 88 291	1/1	27	30,30
GW 88 292	1/1	27	21,70
GW 88 293	1/1	27	56,30
GW 88 294	1/1	27	55,90
GW 88 791	1/1	62	23,20
GW 88 794	1/1	62	23,20
GW 88 797	1/1	62	25,20
GW 88 798	1/1	62	25,20
GW 90 872	1/1	21	900,00
GW S2 001	1/1	21	233,00
GW S2 002	1/1	21	260,00
GW S2 006	1/1	21	233,00
GW S2 007	1/1	21	260,00
GW S2 016	1/1	21	314,00
GW S2 017	1/1	21	341,00
GW S2 026	1/1	21	292,00
GW S2 027	1/1	21	317,00
GW S2 031	1/1	21	256,00
GW S2 032	1/1	21	280,00
GW S2 036	1/1	21	256,00
GW S2 037	1/1	21	280,00
GW S2 046	1/1	21	341,00
GW S2 047	1/1	21	359,00
GW S2 056	1/1	21	314,00
GW S2 057	1/1	21	339,00
GW S2 106	1/1	21	292,00
GW S2 116	1/1	21	377,00
GW S2 122	1/1	21	404,00
GW S2 127	1/1	21	404,00
GW S2 132	1/1	21	562,00
GW S2 137	1/1	21	562,00
GW S2 147	1/1	21	453,00
GW S2 157	1/1	21	607,00
GW S7 001	1/1	9	842,00

CÓDIGO	PAQ./EMBAL. EMBALAGEM	PÁG.	P.V.P. EURO
GW S7 002	1/1	9	1.050,00
GW S7 003	1/1	9	1.240,00
GW S7 004	1/1	9	1.430,00
GW S7 010	1/1	9	652,00
GW S7 011	1/1	9	822,00
GW S7 012	1/1	9	1.010,00
GW S7 013	1/1	9	1.190,00
GW S7 014	1/1	9	1.370,00
GW S7 021	1/1	9	876,00
GW S7 022	1/1	9	1.060,00
GW S7 023	1/1	9	1.260,00
GW S7 024	1/1	9	1.440,00
GW S7 030	1/1	9	681,00
GW S7 031	1/1	9	852,00
GW S7 032	1/1	9	1.020,00
GW S7 033	1/1	9	1.210,00
GW S7 034	1/1	9	1.380,00
GW S7 110	1/1	9	535,00
GW S7 111	1/1	9	663,00
GW S7 112	1/1	9	788,00
GW S7 201	1/1	11	1.210,00
GW S7 202	1/1	11	1.410,00
GW S7 203	1/1	11	1.600,00
GW S7 206	1/1	11	1.180,00
GW S7 207	1/1	11	1.370,00
GW S7 208	1/1	11	1.560,00
GW S7 211	1/1	11	1.210,00
GW S7 212	1/1	11	1.410,00
GW S7 213	1/1	11	1.600,00
GW S7 216	1/1	11	1.180,00
GW S7 217	1/1	11	1.370,00
GW S7 218	1/1	11	1.560,00
GW S7 221	1/1	11	1.250,00
GW S7 222	1/1	11	1.420,00
GW S7 223	1/1	11	1.610,00
GW S7 223	1/1	11	1.610,00
GW S7 227	1/1	11	1.380,00
GW S7 228	1/1	11	1.570,00
GW S7 231	1/1	11	1.250,00
GW S7 232	1/1	11	1.420,00
GW S7 233	1/1	11	1.610,00
GW S7 236	1/1	11	1.220,00
GW S7 237	1/1	11	1.380,00
GW S7 238	1/1	11	1.570,00
GW S7 251	1/1	11	1.210,00
GW S7 252	1/1	11	1.410,00
GW S7 253	1/1	11	1.600,00
GW S7 256	1/1	11	1.180,00
GW S7 257	1/1	11	1.370,00
GW S7 258	1/1	11	1.560,00
GW S7 261	1/1	11	1.210,00
GW S7 262	1/1	11	1.410,00
GW S7 263	1/1	11	1.600,00
GW S7 266	1/1	11	1.180,00
GW S7 267	1/1	11	1.370,00
GW S7 268	1/1	11	1.560,00
GW S7 271	1/1	11	1.250,00
GW S7 272	1/1	11	1.420,00
GW S7 273	1/1	11	1.610,00
GW S7 276	1/1	11	1.220,00
GW S7 277	1/1	11	1.380,00
GW S7 278	1/1	11	1.570,00
GW S7 281	1/1	11	1.250,00

CÓDIGO	PAQ./EMBAL. EMBALAGEM	PÁG.	P.V.P. EURO
GW S7 282	1/1	11	1.420,00
GW S7 283	1/1	11	1.610,00
GW S7 286	1/1	11	1.220,00
GW S7 287	1/1	11	1.380,00
GW S7 288	1/1	11	1.570,00
GW S7 301	1/1	11	1.210,00
GW S7 302	1/1	11	1.410,00
GW S7 303	1/1	11	1.600,00
GW S7 306	1/1	11	1.180,00
GW S7 307	1/1	11	1.370,00
GW S7 308	1/1	11	1.560,00
GW S7 311	1/1	11	1.210,00
GW S7 312	1/1	11	1.410,00
GW S7 313	1/1	11	1.600,00
GW S7 316	1/1	11	1.180,00
GW S7 317	1/1	11	1.370,00
GW S7 318	1/1	11	1.560,00
GW S7 321	1/1	11	1.250,00
GW S7 322	1/1	11	1.420,00
GW S7 323	1/1	11	1.610,00
GW S7 326	1/1	11	1.220,00
GW S7 327	1/1	11	1.380,00
GW S7 328	1/1	11	1.570,00
GW S7 331	1/1	11	1.250,00
GW S7 332	1/1	11	1.420,00
GW S7 333	1/1	11	1.610,00
GW S7 336	1/1	11	1.220,00
GW S7 337	1/1	11	1.380,00
GW S7 338	1/1	11	1.570,00
GW S7 351	1/1	11	1.210,00
GW S7 352	1/1	11	1.410,00
GW S7 353	1/1	11	1.600,00
GW S7 356	1/1	11	1.180,00
GW S7 357	1/1	11	1.370,00
GW S7 358	1/1	11	1.560,00
GW S7 361	1/1	11	1.210,00
GW S7 362	1/1	11	1.410,00
GW S7 363	1/1	11	1.600,00
GW S7 366	1/1	11	1.180,00
GW S7 367	1/1	11	1.370,00
GW S7 368	1/1	11	1.560,00
GW S7 371	1/1	11	1.250,00
GW S7 372	1/1	11	1.420,00
GW S7 373	1/1	11	1.610,00
GW S7 376	1/1	11	1.220,00
GW S7 377	1/1	11	1.380,00
GW S7 378	1/1	11	1.570,00
GW S7 381	1/1	11	1.250,00
GW S7 382	1/1	11	1.420,00
GW S7 383	1/1	11	1.610,00
GW S7 386	1/1	11	1.220,00
GW S7 387	1/1	11	1.380,00
GW S7 388	1/1	11	1.570,00
GW S7 401	1/1	11	1.320,00
GW S7 402	1/1	11	1.520,00
GW S7 403	1/1	11	1.710,00
GW S7 406	1/1	11	1.300,00
GW S7 407	1/1	11	1.480,00
GW S7 408	1/1	11	1.670,00
GW S7 411	1/1	11	1.320,00
GW S7 412	1/1	11	1.520,00
GW S7 413	1/1	11	1.710,00
GW S7 416	1/1	11	1.300,00

==Precio para 100 piezas-metros/Preço por 100 peças-m

Ⓛ=Marzo/Março 2013

Ⓜ=Abril/Abril 2013

Ⓝ=Junio/Junho 2013

# TARIFA RÁPIDA 2013 E ÍNDICE DE REFERENCIAS

## TABELA RÁPIDA 2013 E ÍNDICE DE REFERÊNCIAS

CÓDIGO	PAQ./EMBAL. EMBALAGEM	PÁG.	P.V.P. EURO
GW S7 417	1/1	11	1.480,00
GW S7 418	1/1	11	1.670,00
GW S7 421	1/1	11	1.350,00
GW S7 422	1/1	11	1.530,00
GW S7 423	1/1	11	1.720,00
GW S7 426	1/1	11	1.330,00
GW S7 427	1/1	11	1.490,00
GW S7 428	1/1	11	1.670,00
GW S7 431	1/1	11	1.350,00
GW S7 432	1/1	11	1.530,00
GW S7 433	1/1	11	1.720,00
GW S7 436	1/1	11	1.330,00
GW S7 437	1/1	11	1.490,00
GW S7 438	1/1	11	1.670,00
GW S7 451	1/1	11	1.320,00
GW S7 452	1/1	11	1.520,00
GW S7 453	1/1	11	1.710,00
GW S7 456	1/1	11	1.300,00
GW S7 457	1/1	11	1.480,00
GW S7 458	1/1	11	1.670,00
GW S7 461	1/1	11	1.320,00
GW S7 462	1/1	11	1.520,00
GW S7 463	1/1	11	1.710,00
GW S7 466	1/1	11	1.300,00
GW S7 467	1/1	11	1.480,00
GW S7 468	1/1	11	1.670,00
GW S7 471	1/1	11	1.350,00
GW S7 472	1/1	11	1.530,00
GW S7 473	1/1	11	1.720,00
GW S7 476	1/1	11	1.330,00
GW S7 477	1/1	11	1.490,00
GW S7 478	1/1	11	1.670,00
GW S7 481	1/1	11	1.350,00
GW S7 482	1/1	11	1.530,00
GW S7 483	1/1	11	1.720,00
GW S7 486	1/1	11	1.330,00
GW S7 487	1/1	11	1.490,00
GW S7 488	1/1	11	1.670,00
GW S7 501	1/1	13	1.010,00
GW S7 502	1/1	13	1.220,00
GW S7 503	1/1	13	1.400,00
GW S7 506	1/1	13	989,00
GW S7 507	1/1	13	1.170,00
GW S7 508	1/1	13	1.360,00
GW S7 511	1/1	13	1.010,00
GW S7 512	1/1	13	1.220,00
GW S7 513	1/1	13	1.400,00
GW S7 516	1/1	13	989,00
GW S7 517	1/1	13	1.170,00
GW S7 518	1/1	13	1.360,00
GW S7 521	1/1	13	1.040,00
GW S7 522	1/1	13	1.230,00
GW S7 523	1/1	13	1.410,00
GW S7 526	1/1	13	1.020,00
GW S7 527	1/1	13	1.180,00
GW S7 528	1/1	13	1.370,00
GW S7 531	1/1	13	1.040,00
GW S7 532	1/1	13	1.230,00
GW S7 533	1/1	13	1.410,00
GW S7 536	1/1	13	1.020,00
GW S7 537	1/1	13	1.180,00
GW S7 538	1/1	13	1.370,00
GW S7 551	1/1	13	1.010,00

CÓDIGO	PAQ./EMBAL. EMBALAGEM	PÁG.	P.V.P. EURO
GW S7 552	1/1	13	1.220,00
GW S7 553	1/1	13	1.400,00
GW S7 556	1/1	13	989,00
GW S7 557	1/1	13	1.170,00
GW S7 558	1/1	13	1.360,00
GW S7 561	1/1	13	1.010,00
GW S7 562	1/1	13	1.220,00
GW S7 563	1/1	13	1.400,00
GW S7 566	1/1	13	989,00
GW S7 567	1/1	13	1.170,00
GW S7 568	1/1	13	1.360,00
GW S7 571	1/1	13	1.040,00
GW S7 572	1/1	13	1.230,00
GW S7 573	1/1	13	1.410,00
GW S7 576	1/1	13	1.020,00
GW S7 577	1/1	13	1.180,00
GW S7 578	1/1	13	1.370,00
GW S7 581	1/1	13	1.040,00
GW S7 582	1/1	13	1.230,00
GW S7 583	1/1	13	1.410,00
GW S7 586	1/1	13	1.020,00
GW S7 587	1/1	13	1.180,00
GW S7 588	1/1	13	1.370,00
SP 80 041	1/1	43	75,33
SP 80 042	1/1	43	94,99
SP 80 043	1/1	43	104,81
SP 80 044	1/1	43	89,53
SP 80 045	1/1	43	112,46
SP 80 046	1/1	43	124,47
SP 80 181	1/1	43	126,65
SP 80 182	1/1	43	146,30
SP 80 183	1/1	43	155,04
SP 80 184	1/1	43	147,39
SP 80 185	1/1	43	171,41
SP 80 186	1/1	43	182,33
SP 80 190	1/1	43	127,74
SP 80 194 R	1/1	43	256,62
SP 80 195 R	1/1	43	380,38
SP 80 196 R	1/1	43	221,42
SP 80 441	1/1	43	160,49
SP 80 442	1/1	43	186,70
SP 80 443	1/1	43	196,52
SP 80 444	1/1	43	180,15
SP 80 445	1/1	43	207,44
SP 80 446	1/1	43	219,45
SP 80 782 E	1/1	45	164,30
SP 80 782 R	1/1	45	146,28
SP 80 783 E	1/1	45	166,42
SP 80 783 R	1/1	45	148,40
SP 80 785 E	1/1	45	183,38
SP 80 785 R	1/1	45	166,42
SP 80 786 E	1/1	45	193,98
SP 80 786 R	1/1	45	177,02
SP 80 791 E	1/1	45	209,88
SP 80 791 R	1/1	45	165,36
SP 80 792 E	1/1	45	221,54
SP 80 792 R	1/1	45	177,02
SP 80 796 E	1/1	45	242,74
SP 80 796 R	1/1	45	199,28
SP 80 797 E	1/1	45	254,40
SP 80 797 R	1/1	45	207,76
SP 82 341 D	1/1	61	159,84
SP 82 342 D	1/1	61	168,48

CÓDIGO	PAQ./EMBAL. EMBALAGEM	PÁG.	P.V.P. EURO
SP 82 342 R	1/1	61	166,86
SP 82 343 D	1/1	61	165,24
SP 82 344 D	1/1	61	168,48
SP 82 344 R	1/1	61	166,86
SP 82 351 D	1/1	61	177,12
SP 82 352 D	1/1	61	193,32
SP 82 353 D	1/1	61	177,12
SP 82 354 D	1/1	61	196,56
SP 84 459	1/1	29	Consultar
SP 85 451 S	1/1	28	Consultar
SP 85 452 S	1/1	28	345,23
SP 85 454 S	1/1	28	400,91
SP 85 995 M	1/1	39	367,71
SP 85 997 M	1/1	39	370,95
SP 86 926 S	1/1	36	343,00
SP 86 956 S	1/1	36	343,00
SP 87 107 S	1/1	34	568,00
SP 87 157 S	1/1	34	568,00
SP 94 032 M	1/1	28	274,68
SP 94 105 M	1/1	39	276,86
SP 94 107 M	1/1	39	284,43
SP 94 205 M	1/1	39	356,90
SP 94 207 M	1/1	39	364,47
SP 94 886 M	1/1	39	302,82
SP 94 887 M	1/1	39	313,64
SP 94 986 M	1/1	39	386,10
SP 94 987 M	1/1	39	392,58
SP 94 995 M	1/1	39	454,23
SP 94 997 M	1/1	39	454,23

==Precio para 100 piezas-metros/Preço por 100 peças-m

①=Marzo/Março 2013

②=Abril/Abril 2013

③=Junio/Junho 2013

**AHORRE HASTA UN 30% EN EL CONSUMO ENERGÉTICO DE SU INSTALACIÓN. SOLICÍTENOS UN ESTUDIO DE MEJORA.**

**POUPE ATÉ 30% NO CONSUMO ENERGÉTICO DA SUA INSTALAÇÃO. SOLICITE-NOS O ESTUDO.**



# GEWISS

GEWISS IBÉRICA, S.A. - Centro Transportes Coslada - Calle Bélgica, 4 - 28821 COSLADA - Madrid - ESPAÑA  
Tel.: +34 (91) 670 71 00 - Fax: +34 (91) 670 71 10  
gewiss@gewiss.es - www.gewiss.es

**GEWISS NORTE**  
Bº Barrondo, Edificio Landetxe, 7, 2ªA  
Pol. Ind. Landetxe, Parcela nº 7, A  
48480 Zaratamo - Vizcaya  
Teléfono: 944 260 434  
gewissnorte@gewiss.es

**GEWISS ANDALUCÍA OCCIDENTAL**  
Parque Empresarial Vega del Rey  
Boabdill nº 6 edificio Vega, 6 planta 2.ºB  
41900 Camas - Sevilla  
Teléfono: 955 601 132  
comercialsur@gewiss.es

**GEWISS CASTILLA Y LEÓN**  
Magnesio, 2  
Edif. Magnesio - Pol. Ind. San Cristobal  
47012 Valladolid  
Teléfono: 983 303 293  
comercialcastillaleon@gewiss.es

**GEWISS MEDITERRÁNEO**  
C/ Andarella, 1, Bloque 2,  
Planta Baja, puerta 5 - TER 3.2  
Xirivella - Valencia  
Teléfono: 961 225 295  
comercialmediterraneo@gewiss.es

**GEWISS ASTURIAS**  
Teléfono: 628 592 954  
gewissnorte@gewiss.es

**GEWISS ANDALUCÍA ORIENTAL**  
Teléfono: 638 282 229  
comercialsur@gewiss.es

**GEWISS ARAGÓN**  
Centro Empresarial Parque Roma  
C/ Vicente Berdusan, Bloque D-1, Bajos, Of: B-31  
50010 Zaragoza  
Teléfono: 608 218 535  
comercialzaragoza@gewiss.es

**GEWISS CATALUÑA**  
Xarol, 38 B  
Pol. Ind. Les Guixeres  
08915 Badalona - Barcelona  
Teléfono: 934 976 083  
cialcatalunya@gewiss.es

**GEWISS EXTREMADURA**  
Teléfono: 639 523 529  
comercialsur@gewiss.es

**GEWISS CENTRO**  
C. T. Coslada - C/ Bélgica, 4  
28821 Coslada - Madrid  
Teléfono: 916 707 100  
gewiss@gewiss.es

**AGENCIAS COMERCIALES**  
Baleares, Galicia, Tarragona, La Rioja, Jaén y Murcia

**GEWISS LISBOA**  
Rua Castelo Branco Saraiva, 95-C 1ºB/C  
1170-070 LISBOA - Portugal  
Tel: +351 218 160 240  
Fax: +351 218 160 249  
lisboa@gewiss.com.pt

**GEWISS PORTO**  
Rua das Condominhas, 738  
4150-221 PORTO - Portugal  
Tel: +351 226 155 480  
Fax: +351 226 155 481  
porto@gewiss.com.pt