



COMPLEMENTOS / COMPLÉMENTS / COMPLEMENTS / COMPLEMENTOS

P194-195

VB01 - OMEGA



P196-197

VBM20 - MEY



P198-199

VB01 - ALFA



P200-201

VBS01L - DRAC



P202-203

VBF06 - ARVELO



P212-213

VC1 - CLASH



P214-215

VC4 - CLIP



P216-217

VTOG - TOLEKAN



P218

MA01 - STIL



P219

MA02 - IRIS



P204-205

VBU01 -UNIVERSAL



P206-207

VRM200 - PICNIK



P208-209

VM311 -GAVARRES



P210-211

UM372M -KUBE



P220

VBA01 - SLOW



P221

VBA20 - VAI



P222

CSSI - CONTAIN



P223

VCC1- HIDE





Omega

Acero zincado electrolítico. Acabado imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color gris RAL 9006. Anclaje: Mediante 4 pernos de expansión M8. Opcional: En acero inoxidable (VBO11).

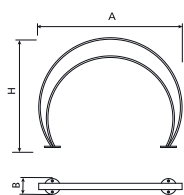
Acier zingage électrolytique. Finition couche primaire époxy et thermolaquage polyester gris RAL 9006. Ancrage : Par 4 boulons à expansion M8. En option : En acier inoxydable (VBO11).

Electro-galvanised steel. Epoxy primer and grey RAL 9006 polyester powder coated finish. Anchoring: Four M10 expansion bolts. Optional: In stainless steel (VBO11).

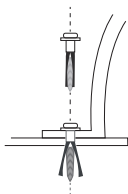
Aço zincado eletrolítico. Acabamento de imprimação epóxi e pintura poliéster em pó de cor cinza RAL 9006. Fixação recomendada: utilização de 4 parafusos de expansão M8. Opcional: Em aço inoxidável (VBO11).



VBO1



Ref.	A	B	H
VBO1	905	100	695
VBO11	905	100	695





Mey

Acero zincado electrolítico. Acabado imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color gris RAL 9006. Anclaje: Mediante 4 pernos de expansión M8.

Acier zingage électrolytique. Finition couche primaire époxy et thermolaquage polyester gris RAL 9006. Ancrage : Par 4 boulons à expansion M8.

Electro-galvanised steel. Epoxy primer and grey RAL 9006 polyester powder coated finish. Anchoring: Four M10 expansion bolts.

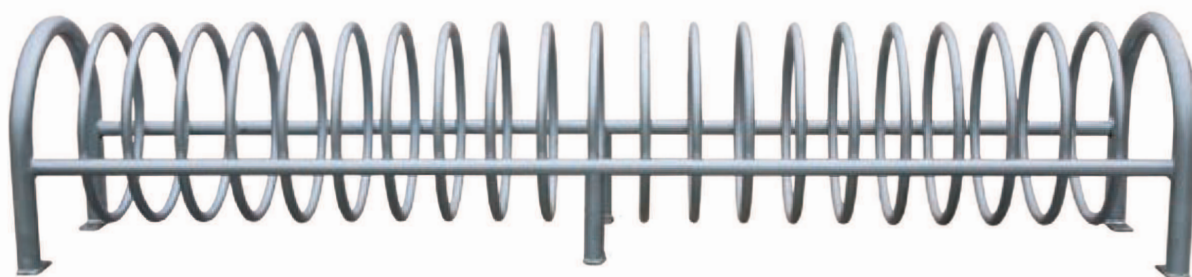
Aço zincado eletrolítico. Acabamento de imprimação epóxi e pintura poliéster em pó de cor cinza RAL 9006. Fixação recomendada: utilização de 4 parafusos de expansão M8.



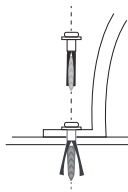
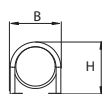
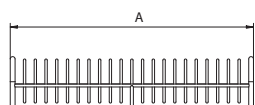
VBM20R RAL 3004



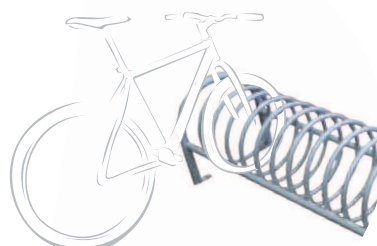
VBM20 RAL 9006



VBM20



Ref.	A	B	H
VBM20	2040 mm	435 mm	425 mm





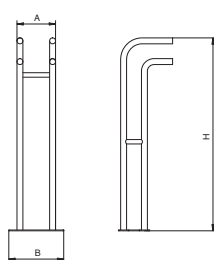
Alfa

Acero zincado electrolítico. Acabado imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color gris RAL 9006. Anclaje: Mediante 4 pernos de expansión M8.

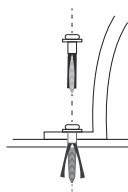
Acier zingage électrolytique. Finition couche primaire époxy et thermolaquage polyester gris RAL 9006. Ancrage : Par 4 boulons à expansion M8.

Electro-galvanised steel. Epoxy primer and grey RAL 9006 polyester powder coated finish. Anchoring: Four M10 expansion bolts.

Aço zincado eletrolítico. Acabamento de imprimação epóxi e pintura poliéster em pó de cor cinza RAL 9006. Fixação recomendada: utilização de 4 parafusos de expansão M8.



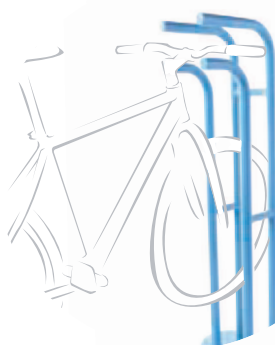
Ref.	A	B	H
VB01	260 mm	1300 mm	365 mm



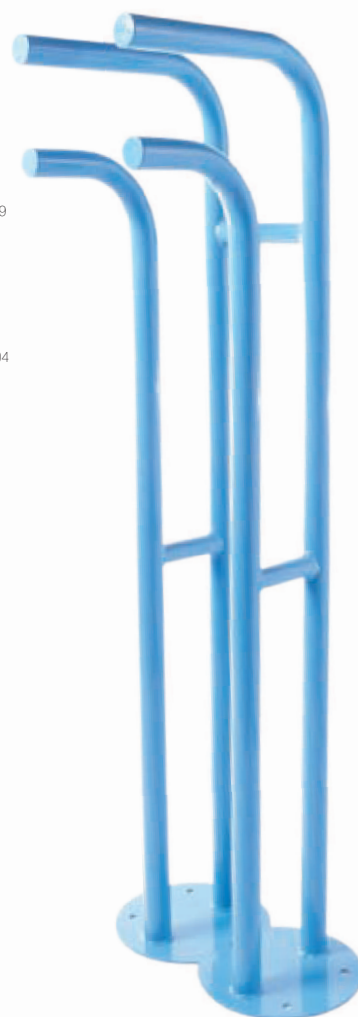
VB01V RAL 6029



VB01R RAL 3004



VB01 RAL 5012



Drac

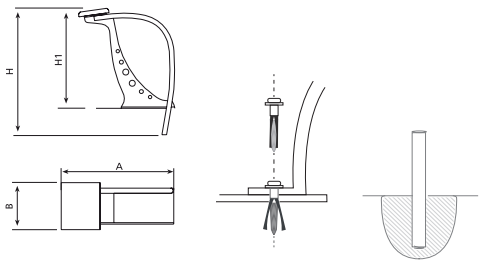
Salva & Maurici 1997 • BENITO URBAN

Asiento de madera tropical de 280 x 175 x 35mm tratada con Lignus, protector fungicida, insecticida e hidrófugo. Acabado color caoba. Cuerpo de acero zincado electrolítico con imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color gris plata RAL 9006. Anclaje recomendado: Mediante cuatro pernos de expansión M8 o empotrado en el suelo.

Siège en bois tropical de 280 x 175 x 35mm traité avec Lignus, protecteur fongicide, insecticide et hydrofuge. Finition teinte acajou. Corps en acier avec zingage électrolytique et thermolaquage polyester gris argent RAL 9006. Ancrage recommandé : Par quatre boulons à expansion M8 ou encastré dans le sol.

Tropical wood seat measuring 280 x 175 x 35mm, treated with Lignus, a fungicide, insecticide and waterproofing agent. Mahogany colour finish. Electro-galvanised steel body with epoxy primer coating and silver grey RAL 9006 polyester powder coated finish. Recommended anchoring: Four M8 expansion bolts or embedded in the ground.

Assento em madeira tropical de 280 x 175 x 35mm, tratada com Lignus, um protetor fungicida, inseticida e hidrófugo. Acabamento em cor mogno. Corpo de ferro zincado eletrolítico com imprimação epóxi e pintura poliéster em pó de cor cinza prata RAL9006. Fixação recomendada: utilização de quatro parafusos de expansão M8 ou embutido no solo.



Ref.	A	B	H	H1
VBS01L	600	280	900	700





Arvelo

Departamento I+D 1998 • **BENITO URBAN**

Acero galvanizado en caliente. Anclaje: Mediante pernos de expansión M8.

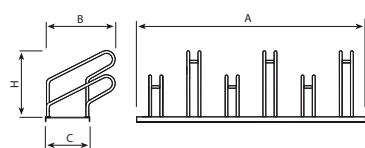
Acier galvanisé à chaud. Ancrage : Par boulons à expansion M8.

Hot-dip galvanised steel. Anchoring: M8 expansion bolts.

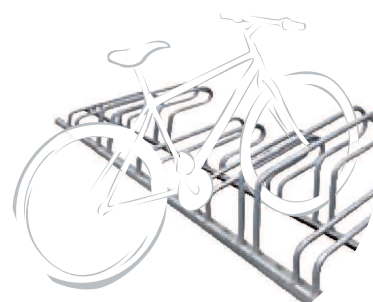
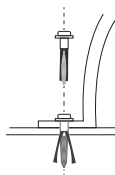
Aço galvanizado a quente. Fixação: Utilização de parafusos de expansão M8.



VBF06



Ref.	A	B	C	H
VBF06	1800	550	350	500





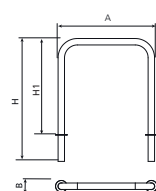
Universal

Acero galvanizado. Anclaje recomendado: Mediante anclaje en hormigón. Opcional: En acero inoxidable (VBU011).

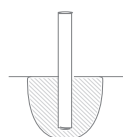
Acier galvanisé. Ancrage recommandé : Ancrage dans le béton. En option : En acier inoxydable (VBU011).

Galvanised steel. Recommended anchoring: Concrete foundation. Optional: In stainless steel (VBU011).

Aço galvanizado. Fixação recomendada: Chumbado no cimento. Opcional: Em aço inoxidável (VBU011).



Ref.	A	B	H	H1
VBU01	790	Ø90	955	750
VBU011	790	Ø90	955	750





Picnik

Madera de pino tratada en autoclave a vacío-presión clase 4 contra la carcoma, termitas, insectos. Tablones de 1940 x 95 x 45mm.

Bois de pin traité en autoclave à vide-pressure classe 4 contre les vers à bois, les termites et les insectes. Lattes de 1940 x 95 x 45mm.

Pine wood vacuum-pressure treated in an autoclave (Class 4) against woodworm, termites and insects. 1940 x 95 x 45mm wood boards.

Madeira de pinho com tratamento autoclave classe 4 contra o caruncho, térmitas e insetos. Tábuas de 1940 x 95 x 45mm.



VRM200



P142-143



P86-87



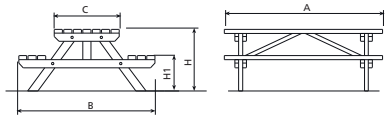
P58-59



P190-191



P190-191



Ref.	A	B	C	H	H1
VRM200	1940	1680	800	765	440







Gavarres

Martí Franch,

Madera de pino tratada en autoclave a vacío-presión clase 4 contra la carcoma, termitas e insectos. Tornillería de acero inoxidable. Pies en plancha de acero corten de 8 mm. Anclaje recomendado: Mediante pernos de expansión M10.

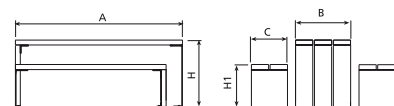
Bois de pin traité en autoclave sous vide d'air classe 4 contre les vers à bois, les termites et les insectes. Vis en acier inoxydable. Piètement en tôle d'acier Corten de 8 mm. Ancrage recommandé : Par des boulons à expansion M10.

Pine wood vacuum-pressure treated in an and autoclave (Class 4) against woodworm, termites and insects. Stainless steel bolts. 8mm Corten steel supports. Anchoring: M10 expansion bolts.

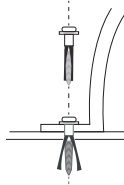
Madeira de pinho com tratamento em autoclave classe 4 contra o caruncho, térmitas e insetos. Parafusos em aço inoxidável. Pés em chapa de aço corten de 8 mm. Fixação recomendada: Utilização de parafusos de expansão M10.



VM311



Ref.	A	B	C	H	H1
VM311	2040	670	400	810	440



P56-57



P56-57



P56-57



P56-57



P56-57



P82-83

Kube

Hormigón prefabricado color gris granítico de aspecto liso. Anclaje recomendado: Apoyado por su propio peso.

Béton préfabriqué gris granite, aspect lisse. Ancrage recommandé : posé à terre.

Pre-cast smooth granite grey concrete. Recommended anchoring: free-standing.

Cimento pré-fabricado de cor cinzento granítico com aspeto liso. Fixação recomendada: Apoiado pelo seu próprio peso.



UM372M



Ref.	A	B	H
UM372M	2000 mm	800 mm	800 mm

Otros productos Kube
Autres produits Kube
Other products Kube
Outros produtos Kube



P.36-37



P.36-37



P.90-91



P.90-91



Clash

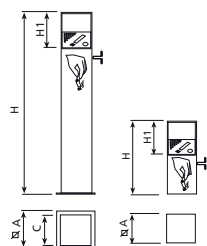
Franc Dey 2005 © BENITO URBAN

Cuerpo y cubeta en acero zincado con tratamiento Ferrus, proceso protector del hierro, que garantiza una óptima resistencia a la corrosión. Acabado imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color marrón RAL 8019. Parte superior apaga cigarrillos en acero inoxidable. Anclaje recomendado: Mediante cuatro pernos de expansión de M8.

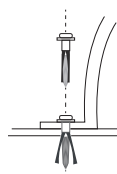
Corps et corbeille en acier galvanisé avec traitement Ferrus, procédé qui protège l'acier et garantit une résistance optimale à la corrosion. Finition couche primaire époxy et thermolaquage polyester marron RAL8019. Cendrier en acier inoxydable dans la partie supérieure. Ancrage recommandé : Par des boulons à expansion M8.

Body and bin made of galvanised steel treated with Ferrus, a protective process for iron that guarantees high corrosion resistance. Epoxy primer coating and brown RAL 8019 polyester powder coated finish. Top includes a stainless steel cigarette stubber. Recommended anchoring: Four M8 bolts to anchor to the ground.

Corpo e balde em aço zincado com tratamento Ferrus, processo protetor do ferro que garante uma ótima resistência à corrosão. Acabamento de imprimação epóxi e pintura poliéster em pó de cor castanho RAL 8019. Parte superior para apagar os cigarros em aço inoxidável. Fixação recomendada: Utilização de quatro parafusos de expansão M8.



Ref.	A	B	H	H1
VC1	160	120	1000	170
VC2	120	-	355	170







Clip

Acero con imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color negro forja (VC4) o gris RAL 7011 (VC4GR). Instalación: Mediante tornillos M6, tornillo de chapa, brida o tacho químico. Adaptable a las papeleras de BENITO.

Acier avec couche primaire époxy et thermolaquage polyester noir de forge (VC4) ou gris RAL7011 (VC4GR). Installation : Par vis M6, vis à tôle, bride ou cheville chimique. Peut s'adapter aux poubelles BENITO.

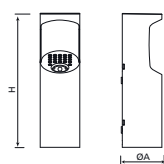
Steel with epoxy primer coating and black wrought iron colour (VC4) or grey RAL 7011 (VC4GR) polyester powder coated finish. Fitting: M6 bolts, sheet metal screws, flanges or chemical anchors. Can be adapted to BENITO litter bins.

Aço com imprimação epóxi e pintura poliéster em pó de cor preto forja (VC4) ou cinza RAL 7011 (VC4GR). Instalação: utilização de parafusos M6, parafuso, anilha ou bucha química. Adaptável às papeleras da BENITO.

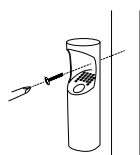


VC4

VC4GR



Ref.	Ø A	B	H
VC4	Ø80	-	270
VC4GR	Ø80	-	270



Fácil vaciado
Facile vidage
Easy emptying
Fácil espejo



Toilekan

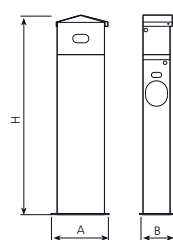
Frank Dey 2005 • • BENITO URBAN

Acero galvanizado con imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color verde RAL 6005. Cubeta interior para residuos con sistema de cierre automático. Dispensador de bolsas. Anclaje recomendado: Mediante cuatro pernos de expansión de M8. Opcional: Disponibilidad de suministro de bolsas de recambio. Cajas de 2.000 unidades (VTO-B).

Acier galvanisé avec couche primaire époxy et thermolaquage polyester vert RAL 6005. Corbeille intérieure pour déchets avec système de verrouillage automatique. Distributeur de sacs. Ancrage recommandé : Par 4 boulons à expansion M8. En option : Possibilité de fournir des sacs de rechange. Boîte de 2.000 unités (VTO-B).

Galvanised steel with epoxy primer coating and green RAL 6005 polyester powder coated finish. Inner rubbish bin with automatic closure. Plastic bag dispenser. Anchoring: Four M8 bolts to anchor to the ground. Optional: Replacement bags can be supplied. Boxes of 2,000 bags (VTO-B).

Aço galvanizado com acabamento de imprimação epóxi e pintura poliéster em pó de cor verde RAL6005. Balde interior para resíduos com sistema de fecho automático. Dispensador de sacos. Fixação recomendada: Utilização de quatro parafusos de expansão M8. Opcional: possibilidade de fornecimento de sacos de recarga. Caixas de 2.000 unidades (VTO-B).



Ref.	A	B	H
VTOG	320	200	1200



VTOG



VTO-B



Fácil vaciado
Facile vidage
Easy emptying
Fácil espejo



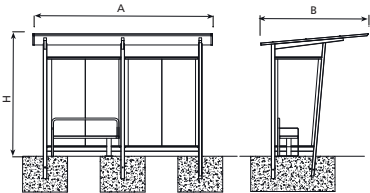
Stil

Pilares y banco de acero inoxidable AISI-304 pulido brillante. Panel tejado con tres pilares de 80 x 80mm, soporte para su fijación con escuadras y perfiles horizontales para cerramiento con cristal. Tejado injectado poliuretano galvanizado y prelacado. Cristal laminado de seguridad. Entregado en kit con accesorios e instrucciones de montaje. Anclaje recomendado: Mediante empotramiento en el suelo. Opcional: Sin lateral (MA01). Con dos laterales (MA01/2). Cristal personalizado.

Poteaux et banc en acier inoxydable AISI-304 poli brillant. Panneau toit avec trois poteaux de 80 x 80mm, support pour la fixation avec équerres et profils horizontaux pour fermeture en verre. Toit injecté en polyuréthane galvanisé et prélaqué. Verre de sécurité laminé. Livré en kit avec les accessoires et les instructions de montage. Ancrage recommandé : par encastrement dans le sol. En option : Sans face latérale MA01, avec deux faces latérales MA01/2. Verre personnalisé.

Pillars and bench in shiny, polished AISI-304 stainless steel. Roof panel with three 80 x 80mm support pillars for its fixing, with squares and horizontal profiles for glass enclosure. Galvanised and pre-lacquered injected polyurethane roof. Laminated safety glass. Supplied in kit form, with accessories and assembly instructions. Recommended anchoring: Embedded in the ground. Optional: Without MA01 side, with two MA01/2 sides. Customised glass.

Pilares e banco em aço inoxidável AISI-304 polido brilhante. Painei do telhado com três pilares de 80 x 80mm, suporte para a sua fixação com esquadras e perfis horizontais para fechar com vidro. Telhado em poliuretano injetado, galvanizado e pré lacado. Vidro laminado de segurança. Entregue em kit com acessórios e instruções de montagem. Fixação recomendada: Chumbado no solo. Opcional: MA01 sem lateral. MA01/2 com duas laterais. Vidro personalizado.



Ref.	A	B	H
MA01	4000 mm	2696 mm	2020 mm
MA01/1	4000 mm	2696 mm	2020 mm
MA01/2	4000 mm	2696 mm	2020 mm

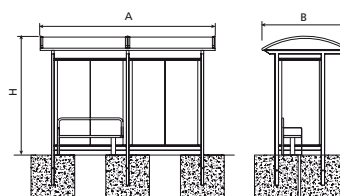
Iris

Pilares y banco de acero inoxidable AISI-304 pulido brillante. Tejado con estructura tubular y panel de 8 mm. Tres pilares de 60 x 80mm de soporte para su fijación, atornillado en los perfiles laterales donde se monta el cerramiento con cristal. Tejado de acero inoxidable y panel de policarbonato. Cristal laminado de seguridad. Entregado en kit con accesorios e instrucciones de montaje. Anclaje recomendado: Mediante empotramiento en el suelo. Opcional: Con dos laterales MA02/2. Cristal personalizado.

Poteaux et banc en acier inoxydable AISI-304 poli brillant. Toit avec structure tubulaire et panneau de 8 mm. Trois poteaux de 60 x 80, support pour la fixation, vissés sur les profils latéraux où est montée la fermeture en verre. Toit en acier inoxydable et panneau en polyuréthane. Verre de sécurité laminé. Face latérale prévue pour l'insertion de publicité. Livré en kit avec les accessoires et les instructions de montage. Ancrage recommandé : Par encastrement dans le sol. En option : Avec deux faces latérales MA01/2. Verre personnalisé.

Pillars and bench in shiny, polished AISI-304 stainless steel. Roof with tubular structure and 8 mm panel. Three 60 x 80 support pillars for its fixing, bolted onto the side profiles where the glass enclosure is mounted. Stainless steel roof with polycarbonate panel. Laminated safety glass. Supplied in kit form, with accessories and assembly instructions. Recommended anchoring: Embedded in the ground. Optional: With two MA02/2 sides. Customised glass.

Pilares e banco de aço inoxidável AISI-304 polido brilhante. Telhado com estrutura tubular e painel de 8 mm. Três pilares de 60 x 80 de suporte para a sua fixação, aparafusados nos perfis laterais onde se coloca o vidro para fechar. Telhado em aço inoxidável e painel de policarbonato. Vidro laminado de segurança. Entregue em kit com acessórios e instruções de montagem. Fixação recomendada: Chumbado no solo. Opcional: MA02/2 com duas laterais. Vidro personalizado.



Ref.	A	B	H
MA02/1	4000 mm	1980 mm	2750 mm
MA02/2	4000 mm	1980 mm	2750 mm

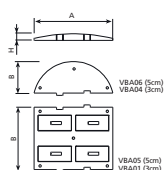
Slow

Conjunto de módulos independientes que forman una banda reductora de velocidad. Realizados en goma natural visible mediante franjas amarillas y negras paralelas a la dirección de la marcha, de elevada retroreflectancia y antideslizantes. Se adapta perfectamente al pavimento, absorbe deformaciones, no se degrada ni se agrieta y no produce contaminación acústica. Reductor de velocidad de 30mm de altura para vías públicas con límite de velocidad máxima 50Km/h. Reductor de velocidad de 50mm de altura para vías públicas con límite de velocidad <50Km/h. Anclaje recomendado: Mediante 5 tornillos y anclaje plástico.

Ensemble modulaire d'éléments indépendants qui forment un ralentisseur de vitesse fabriqué en gomme naturelle, visible grâce à des bandes jaunes et noires parallèles à la direction de la circulation, hautement réfléchissantes et anti-dérapantes. S'adapte parfaitement au sol, absorbe les déformations, ne se dégrade pas, ne se fissure pas et ne crée pas de pollution acoustique. Ralentisseur de vitesse de 30mm de hauteur, pour les voies publiques où la vitesse est limitée à 50km/h maximum. Ralentisseur de vitesse de 50mm de hauteur, pour les voies publiques où la limitation de vitesse est inférieure à 50km/h. Ancrage recommandé : Par 5 vis et un ancrage en plastique.

Modular set forming a speed-reducing band. Made of natural rubber with visible black and yellow stripes parallel to the direction of traffic. Highly retroreflective and non-skid. Adapts perfectly to the pavement, absorbs deformations, does not degrade or develop cracks; produces no noise pollution. 30mm speed bump for public thoroughfares with a speed limit of 50 km/h. 50mm speed bumps for public thoroughfares with a speed limit of <50km/h. Recommended anchoring: 5 bolts and plastic anchors.

Conjunto de módulos independentes que formam uma banda redutora de velocidade. Feitos em borracha natural visível pelas listas amarelas e pretas paralelas à direção de marcha, antiderrapantes com elementos altamente refletores. Adapta-se perfeitamente ao pavimento, absorve deformações, não se degrada nem fissura e não produz poluição sonora. Redutor de velocidade de 30mm de altura para vias públicas com limite de velocidade 50Km/h. Redutor de velocidade de 50mm para vias públicas com limite de velocidade <50Km/h. Fixação recomendada: Utilização de 5 parafusos e buchas plásticas.



Ref.	A	B	H
VBA01	600	475	30
VBA04	600	240	30
VBA05	600	475	50
VBA06	600	240	50



VBA01

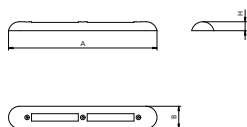
Vai

Realizados en goma natural visibles mediante franjas amarillas y negras paralelas a la dirección de la marcha, de elevada retroreflectancia y antideslizantes.

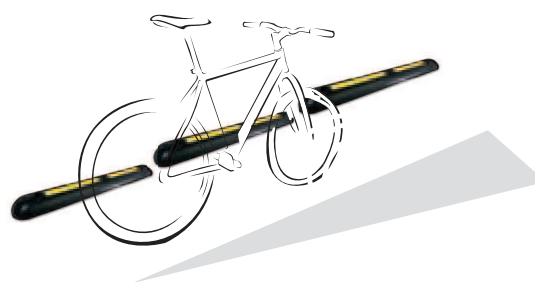
Fabriqués en gomme naturelle. Bandes jaunes et noires parallèles à la direction de la circulation, hautement réfléchissantes et anti-dérapantes.

Made of natural rubber with visible black and yellow stripes parallel to the direction of traffic. Highly retroreflective and non-skid.

Feitos em borracha natural visível pelas listas amarelas e pretas paralelas à direção de marcha, antiderrapantes com elementos altamente refletivos.



Ref.	A	B	H
VBA20	1000 mm	150 mm	60 mm



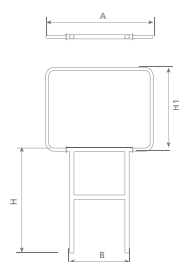
Contain

Acero zincado electrolítico con imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color gris RAL 9006. Instalación: Mediante empotramiento en el suelo. Opcional: Acero inoxidable (CSSI).

Fer zingué électrolytique, couche primaire époxy et thermolaquage polyester gris RAL 9006. Installation : Par encastrément dans le sol. En option : Acier inoxydable (CSSI).

Electro-galvanised iron with epoxy primer coating and a grey RAL 9006 polyester powder coated finish. Fitting: Embedded in the ground. Optional: Stainless Steel (CSSI).

Ferro zincado eletrolítico e imprimação epóxi e pintura poliéster em pó de cor cinza RAL 9006. Instalação: Chumbado no solo. Opcional: Aço inoxidável (CSSI).



Ref.	A	B	H	H1
CSSI	1538	850	2708	1198
CSS	1538	850	2708	1198



CSSI

Hide

Madera de pino con tratamiento autoclave a vacío-presión clase 4 contra la carcoma, termitas e insectos. Instalación: Mediante empotramiento de 400mm de los postes en el suelo. Opcional: Posibilidad de suministros adaptados a las necesidades del cliente.

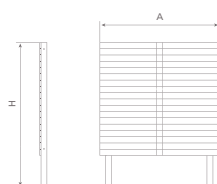
Bois de pin traité en autoclave sous vide d'air classe 4 contre les vers à bois, les termites et les insectes. Installation : Par encastrement des poteaux de 400mm dans le sol. En option : Peut être adapté aux besoins du client.

Pine wood vacuum-pressure treated in an autoclave (Class 4) against woodworm, termites and insects. Fitting: Posts embedded 400mm in the ground. Optional: May be customised to meet client requirements.

Madeira de pinho com tratamento em autoclave classe 4 contra o caruncho, térmitas e insetos. Instalação: Chumbado 400mm no solo. Opcional: Possibilidade de fornecimento adaptado às necessidades do cliente.



VCC1



Ref.	A	B	H
VCC1	1800	110	2200
VCC2	2100	110	2200
VCC3	2400	110	2200
VCC4	2600	110	2200
VCC1L	1800	110	2200



ALUMBRADO MODERNO / ÉCLAIRAGE MODERNE / MODERN LIGHTING / ALUMBRADO MODERNO

P226-227

ICDR DRAC + ILND20L DUNA LIRA



P228-229

ICTU TUGA + ILKN KONICAL



P230-231

ICTER TER + ILGA GALA



P232-233

ICST STYLUM + ILND20H DUNA HORIZON



P234-235

ICDE DELTA MIXTA + IILNBT34 VIALIA EVO



P236-237

ICBAM SIDNEY + ILND20 DUNA SENIOR





Columna / Mât / Pole / Coluna

Drac

ICDR

Acero S-235-JR galvanizado en caliente. Acabado color gris RAL9006. Espesor (base, fuste): 3 + 2 mm, 3mm.

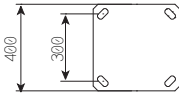
Acier S-235-JR galvanisé et peint, finition en gris argent antigraffiti. Epaisseur (embase, réhausse): 3 + 2 mm, 3mm.

Steel S-235-JR galvanized. Painted in anti-graffiti silver grey. Thickness (base, shaft): 3 + 2 mm, 3mm.

Chapa S-235-JR galvanizada a quente, acabamento em cinzento. Espessura (base, corpo): 3 + 2mm; 3mm



M18X500mm



REF.	H			
ICDR40A	4m	X		
ICDR50	5m	X	X	
ICDR602AD	6m			X

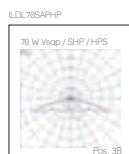
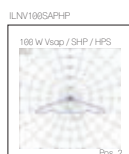
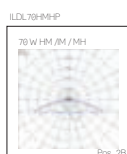
Luminaria / Luminaire / Luminária / Luminárias

Luminaria ensayada por / Luminaire testé par / Luminaire tested by / Luminaria ensaada por **Applus** / EN-60598

Luminaria certificada por / Luminaire certifiée par / Luminaire certified by / Luminaria certificada por **UL** **CE**

Duna Lira

ILND20L / ILDL



ULOR	IP		IK	Input V [V]		
<1%	IP66	IP65	IK10	230 V 50 Hz AC*	-	Opcional
Cx = 0,161 m2			10,2 Kgs			
P [W]		↓				
		HM / IM / MH	VSAP / SHP / HPS	DN / Réducteur de Puissance / DL**		
35 W	G12	X			X	
45 W	PGZ12	X		X	X	
50 W	E27	X	X	X	X	
60 W	PGZ12	X		X	X	
70 W	E27	X	X	X	X	
90 W	PGZ12	X		X	X	
100 W	E40	X	X	X	X	
140 W	PGZ12	X		X	X	
150 W	E40	X	X	X	X	
250 W	E40					
* Otros voltajes de alimentación, consultar / Autres tensions d'alimentation sur demande / Other supply voltages on request / Consultar para outros voltagens de alimentação						
** Mediante línea de mando 230 V AC, o bien temporizado / Utilisation fil de ligne 230 V AC, ou ballast temporisé / Using wire line 230 V AC, or programmed ballast / Usando linha de comando 230V AC, ou temporizado						
Consultar posibilidad de balastro electrónico / Consulter possibilité ballast électronique / Enquire regarding electronic ballast option / Consultar possibilidade de balastro electrónico						

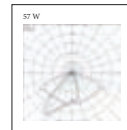
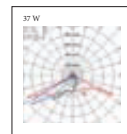
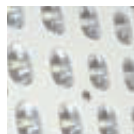
Inyección de aluminio RAL9007.
Injection aluminium haute RAL9007.
Injetção de alumínio RAL9007.



Reflector **extreme** con 15 posiciones de lampara ref. ILDL
Reflecteur **extreme** avec 15 positions d'ampoule ref. ILDL
extreme reflector featuring 15 possible lamp positions ref. ILDL-
Reflector **extreme** com 15 posições de lampara ref. ILDL

Top mediante Top O60
Top fixing O60
Top de montagem O60

ILND20LLED



Ref.	P [W]	N LEDs	Φ [lm]	TC [K]	I [mA]	Input V [V]		IP		IK		Cx	ULOR	Lifetime
														
ILND20LLED40	37 W*	30	2700 lm	4000 K	350 mA	100 - 277 V 50/60 Hz	Optional	IP66	IP65	IK10	-	0,161 m2	<1%	50000 h
ILND20LLED60	57 W*	16	4660 lm	4000 K	1050 mA	220 - 240 V 50/60 Hz	Optional	IP67	IP65	IK10	-	0,161 m2	<1%	50000 h
ILND20LLED70	70 W*	32	6970 lm	4000 K	700 mA	100 - 277 V 50/60 Hz	Optional	IP67	IP65	IK10	-	0,161 m2	<1%	50000 h
 11,2 Kgs														
* Dimming: PLC; 1-10 V; DALI; TIMER														



Columna / Mât / Pole / Coluna

Tuca

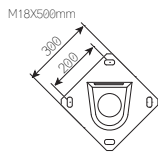
ICTU45A

Acero S-235-JR galvanizado. Acabado en oxirón negro al horno. Espesor (base, fuste): 3mm.

Acier S-235-JRC galvanisé. Finition oxyron noir au four. Epaisseur (embase, réhausse): 3mm.

Steel S-235-JR galvanized. Black oxiron finished. Thickness (base, shaft): 3mm.

Chapa S-235-JR galvanizada a quente, acabamento em oxirón negro. Espessura (base, coluna): 3mm.



REF.	H				Fuste gris RAL9006 / Fôl en gris RAL9006 / Grey RAL9006 shaft
ICTU45A	4,5m	X			
ICTU66	6m		X	X	X

Luminaria / Luminaire / Luminaire / Luminárias

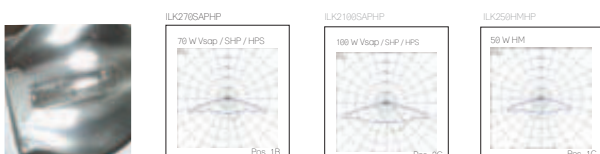
Konical

ILK2 / ILKN2

Luminaria ensayada por / Luminaire testé par / Luminaire tested by / Luminaria ensada por **Applus[®]** / EN-60598

Luminaria certificada por / Luminaire certifiée par / Luminaire certified by / Luminaria certificada por **cULus** **CE**

eda EN-60598



ULOR	IP		IK	Input V [V]		
<20%	IP65	IP65	IK08	230 V 50 Hz AC*	-	No
Cx = 0,2 m2			9 Kgs			
P [W]						
		HM / IM / MH	VSAP / SHP / HPS	DIN/ Réducteur de Puissance / DL**		
50 W	E27	X	X	X	X	
70 W	E27	X	X	X	X	
100 W	E40	X	X	X	X	
150 W	E40	X	X	X	X	
* Otros voltajes de alimentación, consultar / Autres tensions d'alimentation sur demande / Other supply voltages on request / Consultar para outros voltagens de alimentação						
** Mediante línea de mando 230 V AC, o bien temporizado / Utilisation fil de ligne 230 V AC, ou ballast temporisé / Using wire line 230 V AC, or programmed ballast / Usando linha de comando 230V AC, ou temporizado						
Consultar posibilidad de balasto electrónico / Consulter possibilité ballast électronique / Enquire regarding electronic ballast option / Consultar possibilidade de balasto electrónico						

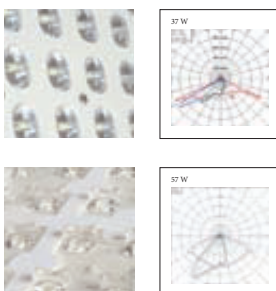


Inyección de aluminio
Injection aluminium haute
Injected aluminium
Injeção de alumínio

Reflector **extreme** con 15 posiciones de lampara ref. ILK2
Reflecteur **extreme** avec 15 positions d'ampoule ref. ILK2
Reflector **extreme** featuring 15 possible lamp positions ref. ILK2
Reflector **extreme** com 15 posições de lampara ref. ILK2

Top mediante Ø60
Top Ø60
Top fixing Ø60
Top de montagem Ø60

ILKN3LED



Ref.	P [W]	N LEDs	Φ [lm]	TC [K]	I [mA]	Input V [V]		IP		IK		Cx	ULOR	Lifetime
														
ILKN3LED40	35 W*	16	3485 lm	4000 K	700 mA	220 - 240 V 50/60 Hz	No	IP67	IP65	IK08	-	0,2 m2	<1%	50000 h
ILKN3LED60	57 W*	16	4660 lm	4000 K	1050 mA	220 - 240 V 50/60 Hz	No	IP67	IP65	IK08	-	0,2 m2	<1%	50000 h
 11 Kgs														
* Dimming: PLC ; 1-10 V ; DALI ; TIMER														



Columna / Mât / Pole / Coluna

Ter

ICTER

Acero S-235-JR galvanizado. Pintada en dos colores (base oxirón negro y fuste gris RAL9006).

Fabriqu  en acier S-235-JR galvanisé. Bicolore (base en oxyron noir et f t en gris RAL9006).

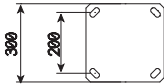
Steel S-235-JR galvanized. Painted in two colors (base in black oxiron and pole in grey RAL9006).

Chapa S-235-JR galvanizada a quente, acabamento em 2 cores (base em oxirón negro e coluna cinzento RAL9006).



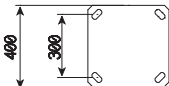
M18X500mm

ICTER50



M18X500mm

ICTER70/ ICTER90/ICTER902/ ICTER110/ ICTER1102



REF.	H			A	B
ICTER50	5m	X		X	
ICTER70	7m	X		X	
ICTER90	9m	X		X	X
ICTER902	9m		X		X
ICTER110	11m	X		X	X
ICTER1102	11m		X		X

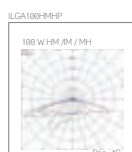
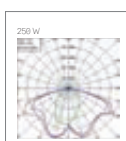
Luminaria / Luminaire / Luminare / Luminárias

Gala

ILGA1 / ILGA

Luminaria ensayada por / Luminaire testé par / Luminaire tested by / Luminaria ensaada por **Applus[®]** / EN-60598

Luminaria certificada por / Luminaire certifiée par / Luminaire certified by / Luminaria certificada por **UL[®]** **CE**



Inyección de aluminio RAL9006
Injection aluminium haute RAL9006
Injected aluminium RAL9006
Injeção de alumínio RAL9006



Reflector **extreme** con 15 posiciones de lampara ref. ILGA
Reflecteur **extreme** avec 15 positions d'ampoule ref. ILGA
extreme reflector featuring 15 possible lamp positions ref. ILGA
Reflector **extreme** com 15 posições de lampada ref. ILGA



POST

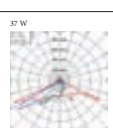


TOP

Salida Ø60
Top Ø60
Top fixing Ø60
Top mediante Ø60

ULOR	IP		IK	Input V [V]		
<1%	IP66	IP66	IK09	230 V 50 Hz AC*	0° - 5° - 10° - 15°	No
Cx = 0,1 m2			6,4 Kgs			
P [W]						
		HM / IM / MH	VSAP / SHP / HPS	DN/ Réducteur de Puissance / DL**		
35 W	G12	X			X	
45 W	PGZ12	X		X	X	
50 W	E27	X	X	X	X	
60 W	PGZ12	X		X	X	
70 W	E27	X	X	X	X	
90 W	PGZ12	X		X	X	
100 W	E40	X	X	X	X	
140 W	PGZ12	X		X	X	
150 W	E40	X	X	X	X	
250 W	E40	X	X	X		
* Otros voltajes de alimentación, consultar / Autres tensions d'alimentation sur demande / Other supply voltages on request / Consultar para outros voltagens de alimentação						
** Mediante línea de mando 230 V AC, o bien temporizada / Utilisation fil de ligne 230 V AC, ou ballast temporisé / Using wire line 230 V AC, or programmed ballast / Usando linha de comando 230V AC, ou temporizado						
Consultar posibilidad de balasto electrónico / Consulter possibilité ballast électronique / Enquire regarding electronic ballast option / Consultar possibilidade de balastro electrónico						

ILGA1LED



Ref.	P [W]	N LEDs	Φ [lm]	TC [K]	I [mA]	Input V [V]		IP		IK		Cx	ULOR	Lifetime
														
ILGA1LED40	37 W*	30	2700 lm	4000 K	350 mA	100 - 277 V 50/60 Hz	No	IP66	IP66	IK09	0° - 5° - 10° - 15°	0,1 m2	<1%	50000 h
ILGA1LED60	57 W*	16	4000 lm	4000 K	1050 mA	220 - 240 V 50/60 Hz	No	IP67	IP66	IK09	0° - 5° - 10° - 15°	0,1 m2	<1%	50000 h
ILGA1LED70	70 W*	32	6070 lm	4000 K	700 mA	100 - 277 V 50/60 Hz	No	IP67	IP66	IK09	0° - 5° - 10° - 15°	0,1 m2	<1%	50000 h
 8,4 Kgs														
* Dimming: PLC ; 1-10 V ; DALI ; TIMER														



Columna / Mât / Pole / Coluna

Stylum

ICST60 - ICST90

Acero S-235-JR galvanizado. Acabado oxirón negro forja en la base. Espesor (base, fuste): 4,5mm, 3mm [ICST60MA, ICST602MA, ICST90MA, ICST902MA, ICST902DMA: 4,5mm, 2,6mm].

Acier S-235-JR galvanisé. Base finition teinte oxyron noir forgé. Epaisseur (embase, réhausse): 4,5mm, 3mm [ICST60MA, ICST602MA, ICST90MA, ICST902MA, ICST902DMA: 4,5mm, 2,6mm].

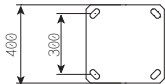
Steel S-235-JR galvanized. Black forge oxiron painted base. Thickness (base, shaft): 4,5mm, 3mm [ICST60MA, ICST602MA, ICST90MA, ICST902MA, ICST902DMA: 4,5mm, 2,6mm].

Chapa S-235-JR galvanizada a quente, acabamento em oxirón negro na base. Espessura (base, coluna): 4,5mm; 3mm [ICST60MA, ICST602MA, ICST90MA, ICST902MA, ICST902DMA: 4,5mm, 2,6mm]



Fuste inoxidable: Partie supérieure en acier inoxydable: Stainless steel shaft: Fuste galvanizado: Partie supérieure en acier galvanisé: Galvanized shaft:

M18x500mm



REF.	H				A	B
ICST60	6m	X		X	X	X
ICST90	9m	X	X	X	X	X

www.BENITO.com

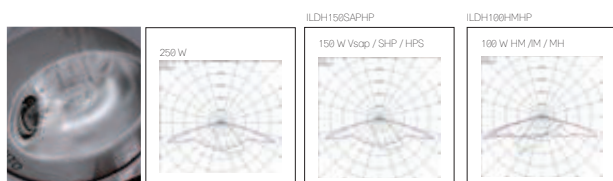
Luminaria / Luminaire / Luminária / Luminárias

Luminaria ensayada por / Luminaire testé par / Luminaire tested by / Luminaria ensaada por **Applus[®]** / EN-60598

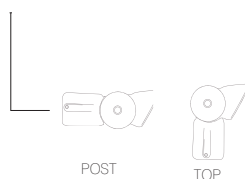
Luminaria certificada por / Luminaire certifiée par / Luminaire certified by / Luminaria certificada por **cULus CE**

Duna Horizon

ILND20H / ILDH



Inyección de aluminio RAL9007
Injection aluminium haute RAL9007
Injected aluminium RAL9007
Injeção de alumínio RAL9007

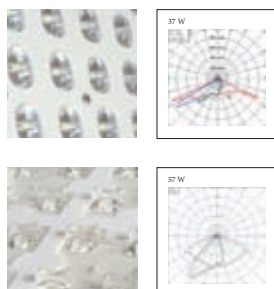


Salida Ø60
Top Ø60
Top fixing Ø60
Top mediante Ø60

ULOR	IP		IK	Input V [V]	Beam angle	Options
<1%	IP66	IP65	IK10	230 V 50 Hz AC*	0° - 5° - 10° - 15°	Optional
Cx ~ 0,11 m2			9,6 Kgs			
P [W]	Ballast	HM / IM / MH	VSAP / SHP / HPS	DNV Réducteur de Puissance / DL**	Options	
35 W	G12	X			X	
45 W	PGZ12	X		X	X	
50 W	E27	X	X	X	X	
60 W	PGZ12	X		X	X	
70 W	E27	X	X	X	X	
90 W	PGZ12	X		X	X	
100 W	E40	X	X	X	X	
140 W	PGZ12	X		X	X	
150 W	E40	X	X	X	X	
250 W	E40	X	X	X		
* Otros voltajes de alimentación, consultar / Autres tensions d'alimentation sur demande / Other supply voltages on request / Consultar para outros voltagens de alimentação						
** Mediante línea de mando 230 V AC, o bien temporizado / Utilisation fil de ligne 230 V AC, ou ballast temporisé / Using wire line 230 V AC, or programmed ballast / Usando linha de comando 230V AC, ou temporizado						
Consultar posibilidad de balasto electrónico / Consulter possibilité ballast électronique / Enquire regarding electronic ballast option / Consultar possibilidade de balasto electrónico						

Reflector **extreme** con 15 posiciones de lampara ref. ILDH
Reflecteur **extreme** avec 15 positions d'ampoule ref. ILDH
extreme reflector featuring 15 possible lamp positions ref. ILDH
Reflector **extreme** com 15 posições de lampada ref. ILDH

ILND20HLED



Ref.	P [W]	N LEDs	Φ [lm]	TC [K]	I [mA]	Input V [V]		IP		IK		Cx	ULOR	Lifetime
														
ILND20HLED40	37 W*	30	2700 lm	4000 K	350 mA	100 - 277 V 50/60 Hz	Optional	IP66	IP65	IK10	0° - 5° - 10° - 15°	0,11 m2	<1%	50000 h
ILND20HLED60	57 W*	16	4660 lm	4000 K	1050 mA	220 - 240 V 50/60 Hz	Optional	IP67	IP65	IK10	0° - 5° - 10° - 15°	0,11 m2	<1%	50000 h
ILND20HLED70	70 W*	32	6970 lm	4000 K	700 mA	100 - 277 V 50/60 Hz	Optional	IP67	IP65	IK10	0° - 5° - 10° - 15°	0,11 m2	<1%	50000 h
📦 10,6 Kgs														
* Dimming: PLC ; 1-10 V ; DALI ; TIMER														



Columna / Mât / Pole / Coluna

Delta Mixta

ICDE

Base fabricada en acero S-235-JR y acabado oxirón negro forja. Espesor (base, fuste): 4mm, 3mm.

Partie inférieure en acier S-235-JR galvanisé et finition en oxyron noir forge. Epaisseur (embase, réhausse): 4mm, 3mm.

Base made of steel S-235-JR and black forge oxiron painted. Thickness (base, shaft): 4mm, 3mm.

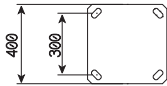
Chapa S-235-JR galvanizada a quente, acabamento em oxirón negro. Espessura (base, coluna): 4mm; 3mm



Fuste inoxidable:
Partie supérieure en acier
inoxydable: Stainless steel
shaft:

Fuste galvanizado:
Partie supérieure en acier
galvanisé: Galvanized shaft:

M22X700mm



REF.	H					A	B
ICDE70	7m	X	X	X	X	X	X
ICDE90	9m	X	X	X	X	X	X
ICDE110	11m	X	X	X	X	X	X

Luminaria / Luminaire / Luminaire / Luminárias

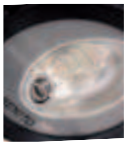
Vialia Evo

Luminaria ensayada por / Luminaire testé par / Luminaire tested by / Luminaria ensada por **Applus[®]** / EN-60598

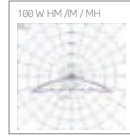
Luminaria certificada por / Luminaire certifiée par / Luminaire certified by / Luminaria certificada por **UL[®]** **CE**

eda EN-60598

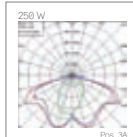
ILNBT34 / ILVE



ILVE100HMH-HP



ILVE150SAPH-HP



ULOR	IP		IK	Input V [V]		
<1%	IP66	IP66	IK10	230 V 50 Hz AC*	0° - 5° - 10° - 15°	Opcional
Cx = 0,1 m2			9,4 Kgs			
P [W]						
		HM / IM / MH	VSAP / SHP / HPS	DN/ Réducteur de Puissance / DL**		
35 W	G12	X			X	
45 W	PGZ12	X		X	X	
50 W	E27	X	X	X	X	
60 W	PGZ12	X		X	X	
70 W	E27	X	X	X	X	
90 W	PGZ12	X		X	X	
100 W	E40	X	X	X	X	
140 W	PGZ12	X		X	X	
150 W	E40	X	X	X	X	
250 W	E40	X	X	X	X	
* Otros voltajes de alimentación, consultar / Autres tensions d'alimentation sur demande / Other supply voltages on request / Consultar para outros voltagens de alimentação						
** Mediante línea de mando 230 V AC, o bien temporizado / Utilisation fil de ligne 230 V AC, ou ballast temporisé / Using wire line 230 V AC, or programmed ballast / Usando linha de comando 230V AC, ou temporizado						
Consultar posibilidad de balastro electrónico / Consulter possibilité ballast électronique / Enquire regarding electronic ballast option / Consultar possibilidade de balastro electrónico						

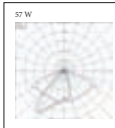
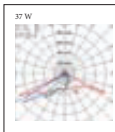
Inyección de aluminio
Injection aluminium haute
Injected aluminium
Injeção de alumínio



POST
TOP
Salida Ø60
Top Ø60
Top fixing Ø60
Top mediante Ø60

Reflector **extreme** con 15 posiciones de lampara ref. ILVE
Reflecteur **extreme** avec 15 positions d'ampoule ref. ILVE
extreme reflector featuring 15 possible lamp positions ref. ILVE-
Reflector **extreme** com 15 posições de lampada ref. ILVE

ILNBT34LED



Ref.	P [W]	N LEDs	Φ[m]	TC [K]	I [mA]	Input V [V]		IP		IK		Cx	ULOR	Lifetime
														
ILNBT34LED40	37 W*	30	2700 lm	4000 K	350 mA	100 - 277 V 50/60 Hz	Opcional	IP66	IP66	IK10	0° - 5° - 10° - 15°	0,1 m2	<1%	50000 h
ILNBT34LED60	57 W*	16	4660 lm	4000 K	1050 mA	220 - 240 V 50/60 Hz	Opcional	IP67	IP66	IK10	0° - 5° - 10° - 15°	0,1 m2	<1%	50000 h
ILNBT34LED70	70 W*	32	6970 lm	4000 K	700 mA	100 - 277 V 50/60 Hz	Opcional	IP67	IP66	IK10	0° - 5° - 10° - 15°	0,1 m2	<1%	50000 h
 10,4 Kgs														
* Dimming: PLC ; 1-10 V ; DALI ; TIMER														



Columna / Mât / Pole / Coluna

Sidney

ICBAM40

Acero S-235-JR galvanizado. Pintado en dos colores (base oxirón negro y fuste gris RAL9006). Espesor (base, fuste): 4,5mm, 3mm [ICBAM40: 3mm, 3mm].

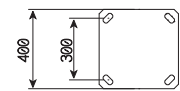
Fabriqu  en acier S-235-JR galvanisé. Bicolore (base en oxiron noir et f t en gris RAL9006). Epaisseur (embase, réhausse): 4,5mm, 3mm [ICBAM40: 3mm, 3mm].

Steel S-235-JR galvanized. Painted in two colors (base in black oxiron and pole in grey RAL9006). Thickness (base, shaft): 4,5mm, 3mm [ICBAM40: 3mm, 3mm].

Chapa S-235-JR galvanizada a quente, acabamento em 2 cores (base em oxirón negro e coluna cinzento RAL9006). Espessura (base/coluna): 4,5mm; 3mm (ICBAM40: 3mm, 3mm)



M22X700mm



REF.	H					
ICBAM40	4m	X				
ICBAM7.51	7,5m		X			
ICBAM90	9m		X	X	X	
ICBAM112	11,6m		X	X	X	X

Luminaria / Luminaire / Luminaire / Luminárias

Luminaria ensayada por / Luminaire testé par / Luminaire tested by / Luminaria ensaada por **Applus[®]** / EN-60598

Luminaria certificada por / Luminaire certifiée par / Luminaire certified by / Luminaria certificada por **cULus CE**

eda EN-60598

Duna Senior

ILND20



POST



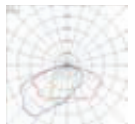
TOP

Salida Ø60
Top Ø60
Top fixing Ø60
Top mediante Ø60

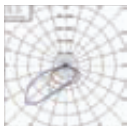
Inyección de aluminio RAL9007
Injection aluminium haute RAL9007
Injected aluminium RAL9007
Injeção de alumínio RAL9007



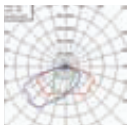
400 W



150 W



250 W



ULOR	IP		IK	Φ input V [V]		
<1%	IP66	IP66	IK09	230 V 50 Hz AC*	0° - 5° - 10° - 15°	No
Cx = 0,15 m ²			10,3 Kgs			
P [W]						
		HM / IM / MH	VSAP / SHP / HPS	DN/ Réducteur de Puissance / DL**		
35 W	G12	X			X	
45 W	PGZ12	X		X	X	
50 W	E27	X	X	X	X	
60 W	PGZ12	X		X	X	
70 W	E27	X	X	X	X	
90 W	PGZ12	X		X	X	
100 W	E40	X	X	X	X	
140 W	PGZ12	X		X	X	
150 W	E40	X	X	X	X	
250 W	E40	X	X	X	X	
400 W	E40	X	X	X		
* Otros voltajes de alimentación, consultar / Autres tensions d'alimentation sur demande / Other supply voltages on request / Consultar para outras voltagens de alimentação						
** Mediante línea de mando 230 V AC, o bien temporizada / Utilisation fil de ligne 230 V AC, ou ballast temporisé / Using wire line 230 V AC, or programmed ballast / Usando linha de comando 230V AC, ou temporizada						
Consultar posibilidad de balasto electrónico / Consulter possibilité ballast électronique / Enquire regarding electronic ballast option / Consultar possibilidade de balastro electrónico						



ALUMBRADO CLÁSICO / ÉCLAIRAGE CLASSIQUE / CLASSICAL LIGHTING / ALUMBRADO CLÁSICO

P240-241

P242-243

ICV132 VILLA + ILNV NEOVILLA



ICCA CARTUJA + ILRE REALIA



P244-245



P246-247





Columna / Mât / Pole / Coluna

Villa

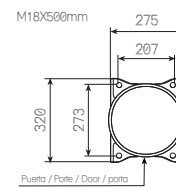
ICVI32

Fabricada en fundición. Con imprimación antioxidante y acabado en color negro mate.

Fonte avec une couche primaire anti-rouille et finition teinte noire.

Made of Cast iron. Anti-rusting and black paint coating.

Fabricada em fundição com primário antioxidante e acabamento em negro mate



REF.				
ICVI32	3,2m	X		
ICVI32B2.2	3,2m		X	
ICVI32B2.3	3,2m			X

www.BENITO.com

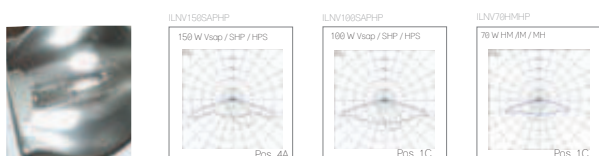
Luminaria / Luminaire / Luminaire / Luminárias

Neovilla

Luminaria ensayada por / Luminaire testé par / Luminaire tested by / Luminaria ensada por **Applus[®]** / EN-60598

Luminaria certificada por / Luminaire certifiée par / Luminaire certified by / Luminaria certificada por **cULus** **CE**

ILV175MN / ILNV



ULOR	IP		IK	Input V [V]		
<1%	IP65	IP44	IK10	230 V 50 Hz AC*	-	NO
Cx = 0,085 m2			7,1 Kgs			
P [W]		⏏				
		HM / IM / MH	VSAP / SHP / HPS	DN/ Réducteur de Puissance / DL**		
35 W	G12	X			X	
45 W	PGZ12	X		X	X	
50 W	E27	X	X	X	X	
60 W	PGZ12	X		X	X	
70 W	E27	X	X	X	X	
90 W	PGZ12	X		X	X	
100 W	E40	X	X	X	X	
140 W	PGZ12	X		X	X	
150 W	E40	X	X	X	X	
250 W	E40					
* Otros voltajes de alimentación, consultar / Autres tensions d'alimentation sur demande / Other supply voltages on request / Consultar para outros voltagens de alimentação						
** Mediante línea de mando 230 V AC, o bien temporizada / Utilisation fil de ligne 230 V AC, ou ballast temporisé / Using wire line 230 V AC, or programmed ballast / Usando linha de comando 230V AC, ou temporizada						
Consultar posibilidad de balasto electrónico / Consulter possibilité ballast électronique / Enquire regarding electronic ballast option / Consultar possibilidade de balastro electrónico						

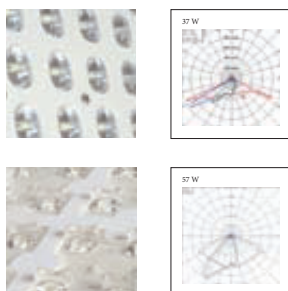
Chapa de acero zincado.
Tôle en acier zingué.
Made of iron steel.
Chapa de aço zincado.



Top mediante racor de 3/4"
Top raccord de 3/4"
Top fixing 3/4" sleeve
Top de montagem de 3/4"

Reflector **extreme** con 15 posiciones de lampara ref. ILNV
Reflecteur **extreme** avec 15 positions d'ampoule ref. ILNV
extreme reflector featuring 15 possible lamp positions ref. ILNV
Reflector **extreme** com 15 posições de lampada ref. ILNV

ILV175MNL



Ref.	P [W]	N LEDs	Φ [mm]	TC [K]	I [mA]	Input V [V]		IP		IK		Cx	ULOR	Lifetime
														
ILV175LED40	37 W*	30	2700 lm	4000 K	350 mA	100 - 277 V 50/60 Hz	No	IP66	IP44	IK10	-	0,085 m2	<1%	50000 h
ILV175LED60	57 W*	16	4600 lm	4000 K	1050 mA	220 - 240 V 50/60 Hz	No	IP67	IP44	IK10	-	0,085 m2	<1%	50000 h
 8,1 Kgs														
* Dimming: PLC ; 1-10 V ; DALI ; TIMER														



Columna / Mât / Pole / Coluna

Cartuja

ICCA35

Base fabricada en fundición y fuste en acero S-235-JR galvanizado en caliente. Acabado con imprimación antioxidante y color negro.

Partie inférieure en fonte et partie supérieure en acier. Finition pour les parties inférieure et supérieure: couche primaire antirouille et finition teinte noire.

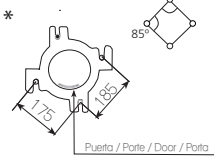
Cast iron base and shaft Steel S-235-JR galvanized. Anti-rusting coated base and shaft. Black paint coating.

Base fabricada em Fundição e poste em aço S-235-JR galvanizado em quente. Acabado com impressão antioxidante e cor preta.



M18X500mm

*



* Nota de instalación: Para homogeneizar los pernos, utilizar la plantilla ESPECIAL suministrada por BENITO. Plantilla rombónica en 85°-95° de orientación.

Note de montage: Pour homogénéiser les boulons, utiliser le patron spécifique fourni par Benito. Patron en forme de losange avec une orientation à 85°-95°.

Installation note: To cement the bolts in place, use the SPECIAL template supplied by BENITO: rhomboid template angled at 85°-95°.

* Nota de instalação: Para ancorar, utilizar o esquema ESPECIAL fornecido por BENITO. Esquema rombônico em 85°-95° de orientação.



REF.	H	
ICCA35	3,5m	X

Luminaria / Luminaire / Luminaire / Luminárias

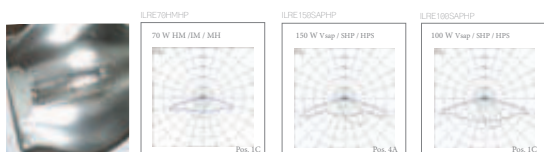
Luminaria ensayada por / Luminaire testé par / Luminaire tested by / Luminaria ensada por **Applus[®]** / EN-60598

Luminaria certificada por / Luminaire certifiée par / Luminaire certified by / Luminaria certificada por **cULus** **CE**

eda EN-60598

Realia

ILV175M12 / ILRE



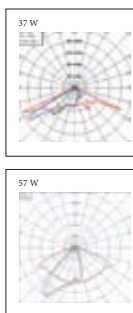
ULOR	IP		IK	Input V [V]		
	IP66	IP66				
<1%	IP66	IP66	IK10	230 V 50 Hz AC*	-	No
Cx = 0,087 m2			6,9 Kgs			
P [W]		HM / IM / MH	VSAP / SHP / HPS	DN/ Réducteur de Puissance / DL**		
35 W	G12	X			X	
45 W	PG212	X		X	X	
50 W	E27	X	X	X	X	
60 W	PG212	X		X	X	
70 W	E27	X	X	X	X	
90 W	PG212	X		X	X	
100 W	E40	X	X	X	X	
140 W	PG212	X		X	X	
150 W	E40	X	X	X	X	
250 W	E40					
* Otros voltajes de alimentación, consultar / Autres tensions d'alimentation sur demande / Other supply voltages on request / Consultar para outros voltagens de alimentação						
** Mediante línea de mando 230 V AC, o bien temporizada / Utilisation fil de ligne 230 V AC, ou ballast temporisé / Using wire line 230 V AC, or programmed ballast / Usando linha de comando 230V AC, ou temporizado						
Consultar posibilidad de balasto electrónico / Consulter possibilité ballast électronique / Enquire regarding electronic ballast option / Consultar possibilidade de balasto electrónico						

Inyección de aluminio
Injection aluminium
Injected aluminium
Injeção de alumínio



Top Ø60 mm o rosca 3/4" GAS
Installation top Ø60 ou avec filet 3/4" GAS
Ø60 mm top fixing or 3/4" GAS thread
Top Ø60 mm o rosca 3/4" GAS

ILV175M12LED



Ref.	P [W]	N LEDs	[lm]	TC [K]	I [mA]	Input V [V]		IP		IK		Cx	ULOR	Lifetime
														
ILV175M12LED	37 W*	30	2700 lm	4000 K	350 mA	100 - 277 V 50/60 Hz	No	IP66	IP66	IK10	-	0,087 m2	<1%	50.000 h
ILV175M1- 2LED60	57 W*	16	4660 lm	4000 K	1050 mA	220 - 240 V 50/60 Hz	No	IP67	IP66	IK10	-	0,087 m2	<1%	50.000 h
7,9 Kgs														
* Dimming: PLC ; 1-10 V ; DALI ; TIMER														



Columna / Mât / Pole / Coluna

Bailén

ICBA31 - ICBA41 - ICBA61

Base fabricada en fundición. Acabado con imprimación antioxidante y color negro.

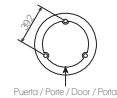
Base fabricada en fundición. Acabado con imprimación antioxidante y color negro.

Made Cast iron. Anti-rusting coated base and shaft. Black paint coating.

Fabricada em fundição com primário antioxidante e acabamento em negro mate

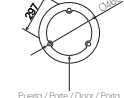


ICBA31 - ICBA41
M22X160mm



Puerta / Porte / Door / Porta

ICBA61
M18X150mm



Puerta / Porte / Door / Porta



REF.	H					
ICBA31	3,1m	X				
ICBA41	4,1m	X				
ICBA41B	4,2m		X	X	X	X
ICBA61B	6,1m		X	X	X	X

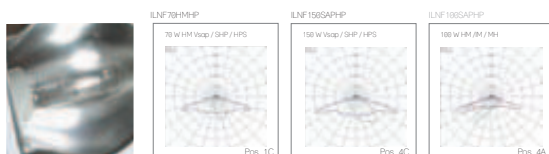
Luminaria / Luminaire / Luminaire / Luminárias

Luminaria ensayada por / Luminaire testé par / Luminaire tested by / Luminaria ensada por **Applus[®]** / EN-60598

Luminaria certificada por / Luminaire certifiée par / Luminaire certified by / Luminaria certificada por **cULus CE**

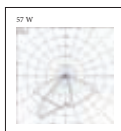
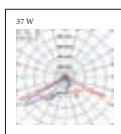
Neofernandina

ILNF55MN / ILNF



ULOR	IP		IK	Input V [V]		
<1%	IP65	IP44	IK10 (IK07 difusores laterales)	230 V 50 Hz AC*	-	No
Cx = 0,32 m2			11 Kgs			
P [W]		⚡				
		HM / IM / MH	VSAP / SHP / HPS	DN/ Réducteur de Puissance / DL**		
35 W	G12	X			X	
45 W	PGZ12	X		X	X	
50 W	E27	X	X	X	X	
60 W	PGZ12	X		X	X	
70 W	E27	X	X	X	X	
90 W	PGZ12	X		X	X	
100 W	E40	X	X	X	X	
140 W	PGZ12	X		X	X	
150 W	E40	X	X	X	X	
* Otros voltajes de alimentación, consultar / Autres tensions d'alimentation sur demande / Other supply voltages on request / Consultar para outros voltagens de alimentação						
** Mediante línea de mando 230 V AC, o bien temporizado / Utilisation fil de ligne 230 V AC, ou ballast temporisé / Using wire line 230 V AC, or programmed ballast / Usando linha de comando 230V AC, ou temporizado						
Consultar posibilidad de balasto electrónica / Consulter possibilité ballast électronique / Enquire regarding electronic ballast option / Consultar possibilidade de balasto electrónico						

ILFE85MNLED



Ref.	P [W]	N LEDs	Φ [lm]	TC [K]	I [mA]	Input V [V]		IP		IK		Cx	ULOR	Lifetime
														
ILFE85MNLED	37 W*	30	2700 lm	4000 K	350 mA	100 - 277 V 50/60 Hz	No	IP66	IP44	IK10	-	0,32 m2	<1%	50000 h
ILFE85MN- LED60	57 W*	16	4660 lm	4000 K	1050 mA	220 - 240 V 50/60 Hz	No	IP67	IP44	IK10	-	0,32 m2	<1%	50000h
 12 Kgs														
* Dimming: PLC ; 1-10 V ; DALI ; TIMER														

Inyección de aluminio de alta resistencia
Injection aluminium haute résistance
Injected aluminium
Injeção de alumínio



Top mediante racor de 3/4"
Top raccord de 3/4"
Top fixing 3/4" sleeve
Top mediante racor de 3/4"

Reflector **extreme** con 15 posiciones de lampara ref. ILNF
Reflector **extreme** avec 15 positions d'ampoule ref. ILNF
extreme reflector featuring 15 possible lamp positions ref. ILNF
Reflector **extreme** com 15 posições de lampada ref. ILNF



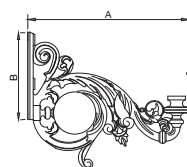
Brazo pared / Console murale / Wall bracket / Braço pared

Fernandina

IRFE69



Top mediante racor de 3/4"
Top raccord de 3/4"
Top fixing 3/4" sleeve
Top mediante racor de 3/4"



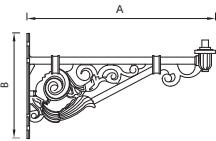
Ref.	A	B	Salida / Sortie / Spigot
IRFE69	690	375	3/4" top

www.BENITO.com

Brazo pared / Console murale / Wall bracket / Braço pared

Villa

IRVI71



Ref.	A	B		
IRVI71	710	400	Aluminio / Aluminium / Aluminium / Alumínio	Columna / Mât / Column / coluna
IRVI71P	710	400	Fundición / Fonte / Cast Iron / fundição	Pared / Murale / Wall / parede



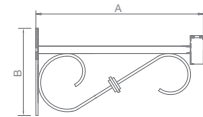
Top mediante racor de 3/4"
Top raccord de 3/4"
Top fixing 3/4" sleeve
Top de montagem de 3/4"

Brazo pared / Console murale / Wall bracket / Braço parede

Set

IRSE75

Acero S-235-JR galvanizado. Acabado color negro
Acier S-235-JR galvanisé. Finition coloris noir
Steel S-235-JR galvanized. Black color
Aço S-235-JR galvanizado. Acabado cor preta



Ref.	A	B
IRSE75	770	400



Top mediante racor de 3/4"
Top raccord de 3/4"
Top fixing 3/4" sleeve
Top de montagem de 3/4"



CATÁLOGO DE PRODUCTO / CATALOGUE DE PRODUIT / PRODUCT CATALOGUE / CATÁLOGO DE PRODUTO



ALUMBRADO PÚBLICO
ECLAIRAGE PUBLIC
STREET LIGHTING
ILUMINAÇÃO PÚBLICA



MOBILIARIO URBANO
MOBILIER URBAIN
SITE FURNISHING
MOBILIÁRIO URBANO



PARQUES INFANTILES Y DEPORTES
AIRES DE JEUX ET SPORTS
PLAYGROUND EQUIPMENT AND SPORTS
PARQUES INFANTIS E DESPORTOS

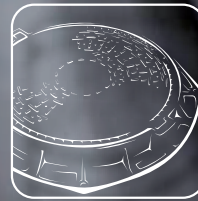
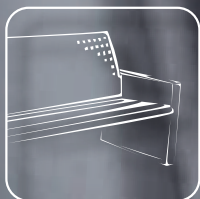


TAPAS Y REJAS
FONTE DE VOIRE
COVERS AND GRATES
TAMPAS E GRELHAS





BENITO URBAN ALL OVER THE WORLD



SPAIN: + 34 93 852 1000 · + 34 91 643 6964 · FRANCE: +33 (0) 4 68 21 09 92 · PORTUGAL: +35 1 308 802 832 · ITALY: +39 0289 877 711 · ROMANIA: +40 318 110 991
POLAND: +48 22 397 15 08 · CHINA: +86 10 63705530 · ARGENTINA: +54 11 5984 4113 · CHILE: +56 2 938 2035 · MEXICO: +52 (55) 4631 9722 · BRAZIL: +55 11 3957 0340
PERU: +51 1707 1369 · COLOMBIA: +57 1 381 9442 · USA: +1 (617) 778-2947 · RUSSIA: +7 499 504 28 76

IP615/1º

BENITO URBAN: Spain · info@benito.com · www.benito.com