

PRESENTACIÓN
PRESENTATION
PRESENTATION



P. 2 - 13

PRODUCTOS
PRODUITS
PRODUCTS



LUMINARIAS RESIDENCIAL
LUMINAIRES RÉSIDENTIEL
RESIDENTIAL ZONE LUMINAIRES

P.16 - 33



LUMINARIAS VIAL
LUMINAIRES ROUTIER
ROAD LUMINAIRES

P.34 - 39



LUMINARIAS CLÁSICAS
LUMINAIRES CLASSIQUES
CLASSICAL LUMINAIRES

P.40 - 45



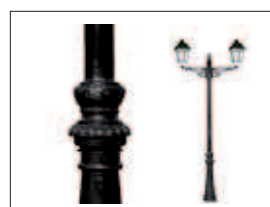
PROYECTORES
PROJECTEURS
PROJECTORS

P.46 - 51



COLUMNAS RESIDENCIAL
MATS RESIDENTIEL
RESIDENTIAL POLES

P.54 - 79



COLUMNAS CLÁSICAS
MATS CLASSIQUES
CLASSICAL POLES

P.80 - 85



COLUMNAS VIAL
MATS FONCTIONNELLS
FUNCTIONAL LIGHTING

P.86 - 89



BALIZAS
BALISES
BEACONS

P.92 - 95



BRAZOS
CONSOLES
BRACKETS

P.98 - 101

OTRAS GAMAS DE
PRODUCTOS
D'AUTRES GAMMES
DE PRODUIT
OTHER PRODUCT
RANGES



MOBILIARIO URBANO
MOBILIER URBAIN
SITE FURNISHING

P.114 - 115



PARQUES INFANTILES
AIRES DE JEUX
PLAYGROUND EQUIPMENT

P.116 - 117



TAPAS Y REJAS
FONTE DE VOIRE
COVERS AND GRATES

P.118 - 119

CATÁLOGO
DIGITAL
CATALOGUE
EN LIGNE
DIGITAL
CATALOGUE





Expertos en Alumbrado Público

El objetivo de la gama de Alumbrado Público de **BENITO** es apostar por la tecnología punta disponible en cada momento y mejorar la eficiencia energética de todos sus productos.

BENITO es pionera en la aplicación de la tecnología LED en Alumbrado Público con las ventajas competitivas que eso supone: eficiencia energética, máxima durabilidad, confort visual y un gran respeto por el medio ambiente.

Al establecer, como un objetivo principal el ahorro energético y la sostenibilidad en iluminación, **BENITO** subraya su compromiso con el Alumbrado Público eficiente.

Todos los productos de Alumbrado Público disponen de certificaciones que garantizan el cumplimiento de los sistemas de calidad estipulados por organizaciones de certificación y normalización, tales como AENOR, Applus, UL o el Instituto Astrofísico de Canarias.



Experts en Éclairage Public

BENITO s'attache à améliorer l'efficacité énergétique de tous ses produits d'éclairage public en misant sur une technologie de pointe.

BENITO est un pionnier de la mise en œuvre des **LED** en éclairage public du fait de leur efficacité énergétique, de leur durabilité, de leur confort visuel et de leur respect de l'environnement.

Notre objectif principal est l'économie d'énergie dans le cadre d'une politique de développement durable, c'est pourquoi **BENITO** souligne son attachement sans réserve à un éclairage public performant.

Tous les produits d'Éclairage Public disposent de certifications qui garantissent le respect des systèmes de qualité de certification et de normes les plus exigeant, comme AENOR, Applus, UL ou l'institut d'astrophysique des Canaries.

Experts in Street Lighting

The aim of **BENITO** street lighting range is to bet on cutting edge technology and improve the energy efficiency in all products.

BENITO is a pioneer when it comes to the implementation of **LED** technology within the street lighting range, which offers the following competitive advantages: energy efficiency, maximum durability, visual comfort and a truly environmentally friendly range.

As our main goal is energy saving and sustainability in the lighting sector, **BENITO** highlights its full commitment to an efficient Street Lighting range.

All Street Lighting products are certified to guarantee compliance with the quality systems stipulated by certification and standards organisations such as AENOR, Applus, UL and the Instituto Astrofísico de Canarias.



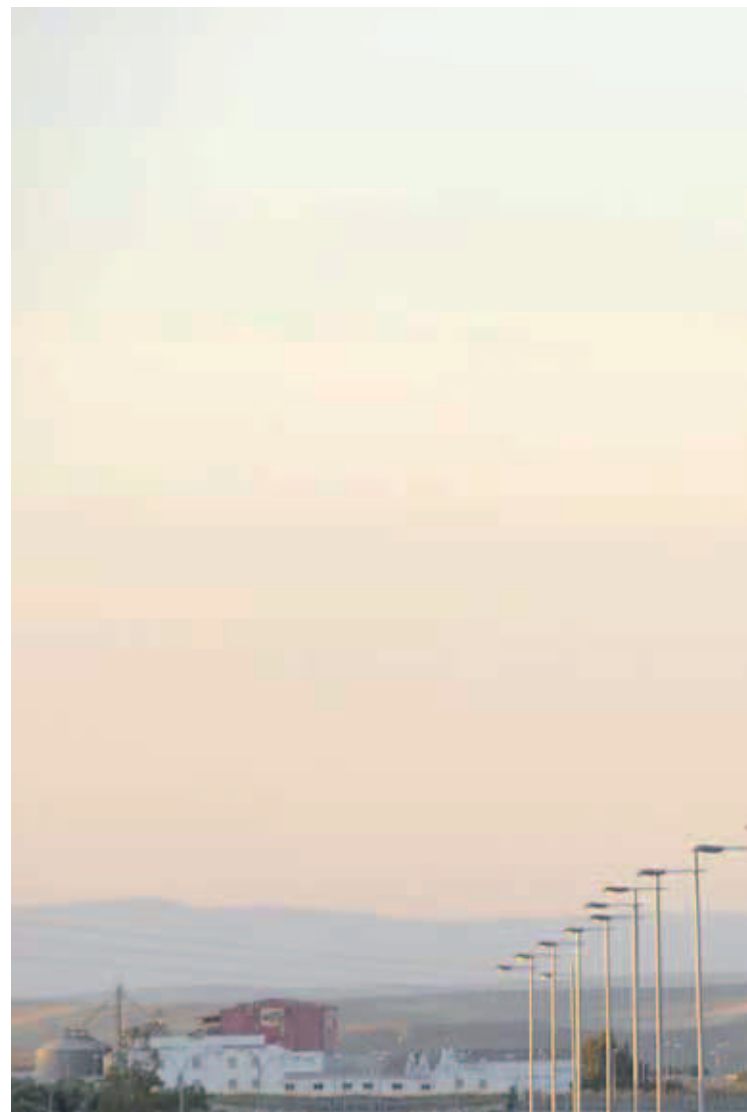


Telegestión en Alumbrado Público

Con el objetivo de mejorar la Eficiencia Energética en las instalaciones de Alumbrado Público y de poner la luz adecuada en el momento adecuado, **BENITO** ofrece diferentes sistemas de telegestión (punto a punto o bien controlando los cuadros) los cuales permiten la reducción de flujo en las luminarias convencionales y las fabricadas con tecnología **LED**.

Las características, dependiendo del sistema escogido, se resumen en cuatro funcionalidades:

- Posibilidad de **regulación del flujo luminoso individualmente** (por punto de luz) en función de la franja horaria
- **Fácil instalación** ya que incorpora un sistema de comunicación con los puntos de luz a través de **Power Line**, el cual no requiere cableado adicional
- Posibilidad de modificar la **programación** de las luminarias **vía teléfono móvil** (GPRS)
- La **instalación motorizada** que permite la detección de un mal funcionamiento de los puntos de luz



Gestion à distance de l'Éclairage Public

Afin d'améliorer la performance Énergétique dans les installations d'Éclairage Public et mettre la bonne lumière au bon moment, **BENITO** propose différents systèmes de gestion à distance (point à point ou bien au tableaux électriques) qui permettent de réduire le flux des luminaires tant conventionnels que **LED**.

Les caractéristiques qui dépendent du système choisi, se déclinent en quatre fonctionnalités:

- Possibilité de **régler le flux lumineux au cas par cas** (par point lumineux) en fonction de la tranche horaire
- **Installation facile** puisqu'il comporte un système de communication avec les points de lumière **par phase porteuse** (ne requiert aucun câblage supplémentaire)
- Possibilité de modifier la **programmation** des luminaires par l'intermédiaire de **téléphone portable** (GPRS)
- Le robot logique permet la détection et **l'identification des points lumineux défectueux**

Remote control in Street Lighting

With the aim of improving energy efficiency in Street Lighting installations and provide the right amount of light at the right time, **BENITO** offers different remote control systems (point to point or else using the panels) which make it possible to reduce flux in conventional luminaires and those made using **LED** technology.

The features, which vary from one system to another, can be summed up in terms of four functions:

- The possibility of **controlling light flux individually** (for each light point) depending on the time slot
- **Easy installation** as a communication system is incorporated in the light points through **Power Line**, requiring no additional cabling
- Possibility of changing the **programming** of the luminaires via **mobile phone** (GPRS)
- **Motorised installation** which makes it possible to detect malfunctioning light points



La calidad más reconocida

La qualité la plus reconnue

The most widely-recognised quality

EN 40

AENOR

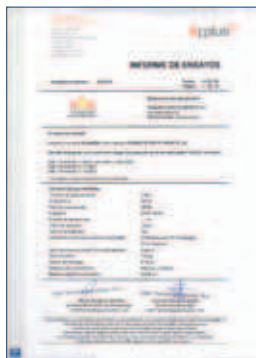
INSTITUTO
ASTROFÍSICO
DE CANARIAS
(IAC)



EN 60.598

Applus⁺

edp





Un referente en innovación

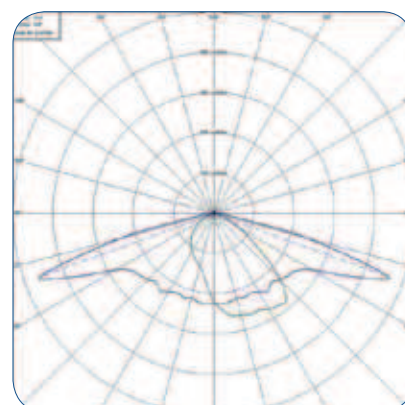
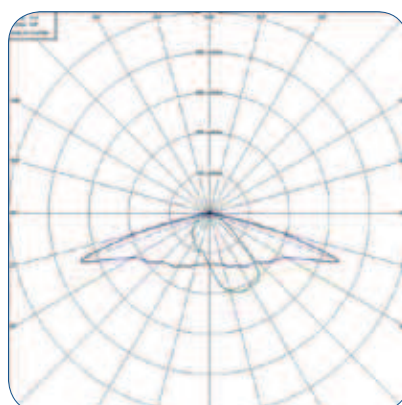
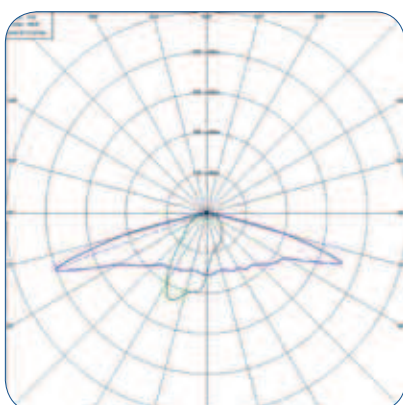
BENITO desarrolla y fabrica **REFLECTORES** de nueva generación y alto rendimiento que aprovechan al máximo el flujo de la lámpara. Se adaptan a todas las necesidades de la ciudad para poder iluminar de una manera más eficiente: **ASIMETRICOS, SIMETRICOS, EXTENSIVOS E INTENSIVOS**.

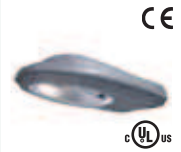
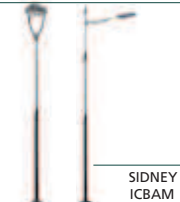
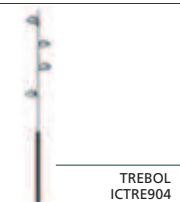
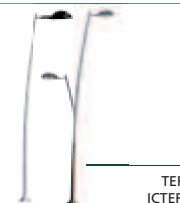
Une référence en innovation

BENITO développe et fabrique des **REFLECTEURS** de nouvelle génération et de haut rendement qui profitent au maximum du flux de la lampe. Ils s'adaptent à tous les besoins de la ville pour pouvoir éclairer de manière plus efficace: **ASYMETRIQUE, SYMETRIQUE, ETENDUE ET INTENSIVE**.

A benchmark for innovation

BENITO designs and manufactures latest-generation, high-performance **REFLECTORS** to take maximum advantage of the light flux. They are adapted to meet all the city's needs, providing completely efficient lighting in **ASYMMETRICAL, SYMMETRICAL, EXTENSIVE AND INTENSIVE** formats.



LUMIARIAS RESIDENCIAL LUMINAIRES RESIDENTIEL RESIDENTIALZONE LUMINAIRES	 ALASKA ILAKLED	 VIALIA LIRA ILN8T32L	 VIALIA SUSPENDIDA ILNBT32S	 VIALIA EVO ILNBT34	 DUNA LIRA ILND20L	 DUNA HORIZON ILND20H
LUMIARIAS VIAL LUMINAIRES ROUTIER ROAD LUMINAIRES	 GALA ILGA1	 TEKNIK ILTK1	 DUNA SENIOR ILND20			
LUMIARIAS CLÁSICAS LUMINAIRES CLASSIQUES CLASSICAL LUMINAIRES	 REALIA ILVI75MI2	 NEOVILLA ILVI75MN	 NEOFERNANDINA ILFE85MN			
COLUMNAS RESIDENCIAL MATS RESIDENTIEL RESIDENTIAL POLES	 DRAC ICDR	 SIDNEY ICBAM	 STYLUM ICST	 TREBOL ICTRE904	 NATUM ICNT	 FUSTA ICFU
	 OSLO ICNI	 TER ICTER				
COLUMNAS CLÁSICAS MATS CLASSIQUES CLASSICAL POLES	 VILLA ICVI	 NARANJO ICNA	 CARTUJA ICCA35	 BAILEN ICBA31 - ICBA41	 BAILEN II ICBA41B	 BAILEN I ICBA61B
COLUMNAS VIAL MATS FONCTIONNELLS FUNCTIONAL LIGHTING POLES	 TRONCOCÓNICA ICAP	 CILÍNDRICA ICCL				
BRAZOS CONSOLES BRACKETS	 INNOVA IRIN	 STYLUM IRST10	 CAMPRODON IRCAM73	 SET IRSE75	 VILLA IRVI71	 FERNANDINA IRFE69
BALIZAS Y BOLARDOS BALISES BEACONS	 DALIA LED IBDAL100LED	 SOL LED IBLPESOL16T	 VIA LED IBLVIA16	 EMPOTRABLE IBGA05	 ONA IBON80	



KONICAL
ILKN01 - ILKN02 - ILKN03



CAMPRODON
ILNBT91

PROYECTORES
PROJECTEURS
PROJECTORS



INCA
ILIN01 - ILIN02 - ILIN03



LAICA
ILPRL



PROYECTOR
ILCL50C



TUCA
ICTU



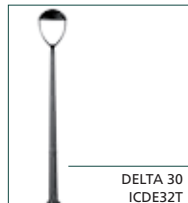
DONALSON
ICDO36



SIMETRIKA ECO
ISIM40N



DELTA MIXTA
ICDE

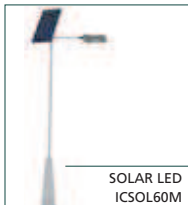


DELTA 30
ICDE32T



CAMPRODON
ICCP

SOLUCIONES ENERGÍAS
RENOVABLES
L'USAGE DES ÉNERGIES
RENOUVELABLES
RENEWABLE ENERGY
SOLUTIONS



SOLAR LED
IC SOL60M



IRAP



IRP



IRAP10



IRAP5D



IRAP5T



IRAP5Q



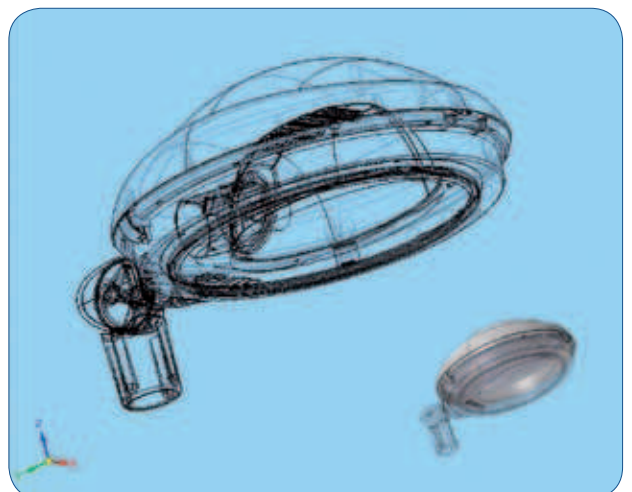
Servicio de atención al cliente

En **BENITO** contamos con un equipo de profesionales especializados en Alumbrado Público que le ayudan y asesoran para desarrollar con éxito su proyecto a medida. Le brindamos apoyo para encontrar la solución más económica con las mejores prestaciones.

Usted nos plantea su proyecto y en **BENITO** le ofrecemos:

- Recursos y conocimientos en diseño, fabricación y planificación
- Asesoramiento técnico especializado
- La solución a su medida buscando el máximo rendimiento

En **BENITO** atendemos a nuestros clientes y les proporcionamos diferentes herramientas para llevar a cabo con éxito su proyecto lumínico. A nivel técnico les ofrecemos **EFILUM**, un innovador programa de cálculo luminotécnico que facilita la labor del proyectista, y **RENOVALUX**, programa para el cálculo de la mejora de la eficiencia energética.



Service clientèle

Chez **BENITO** nous comptons sur une équipe de professionnels spécialisés dans l'Éclairage Public qui vous aident et vous conseillent afin de développer avec succès votre projet sur mesure. Nous vous apportons notre soutien pour trouver la solution au meilleur rapport qualité prix.

Vous nous présentez votre projet et **BENITO** vous propose:

- Des ressources et des connaissances en design, fabrication et en planification
- Des conseils techniques personnalisés
- Des solutions sur mesure pour un rendement optimal

Chez **BENITO** nous servons nos clients et nous leur fournissons différents outils pour mener à bien avec succès leur projet lumineux. Au niveau technique nous leur offrons **EFILUM**, un programme de calcul luminotechnique innovant qui facilite le travail du concepteur et **RENOVALUX**, programme propriétaire de calcul de l'efficacité énergétique.

Customer service

Here at **BENITO** we have a team of professional specialists in Street Lighting to help and advise you on the best way to go about your customised project. We provide you with support to find the most economical solution with the best features.

Bring your project to us and we at **BENITO** will offer you:

- Design, manufacturing and planning resources and know-how
- Specialist technical advice
- The right custom-made solution to achieve maximum performance

At **BENITO** we look after our customers and provide them with a range of different tools to execute their lighting projects successfully. In technical terms we offer **EFILUM**, a ground-breaking light calculation application to make the planner's job easier, and **RENOVALUX**, calculations program to improve energy efficiency.



COLORES COULEURS COLOURS



Colores exclusivos para Alumbrado Público

La sensibilidad por el color y la textura, junto a su eficacia y rigor profesional, han convertido a **BENITO** en un referente en el ámbito de la pintura industrial y en un motor de innovación dentro del sector del tratamiento de superficies.

Disponemos de unas instalaciones equipadas con la última tecnología en recubrimientos de pintura que garantizan el tratamiento más adecuado en función del tipo de material en el que se ha realizado el producto y el posterior uso del mismo.

Esta tecnología al servicio de la pintura permite crear **colores exclusivos para Alumbrado Público**. Nuestros productos están disponibles en un amplio abanico cromático que permite dotar el espacio público de una estética singular y exclusiva.

Des couleurs exclusives pour un Éclairage Public unique

La sensibilité pour la couleur et la texture de **BENITO** fait référence dans le domaine de la peinture industrielle : nous sommes un moteur d'innovation dans le secteur du traitement des surfaces.

Nos installations sont équipées des dernières technologies d'application de peinture et garantissent le traitement le plus adéquat en fonction du type de matériau dans lequel le produit a été confectionné et de son utilisation ultérieure.

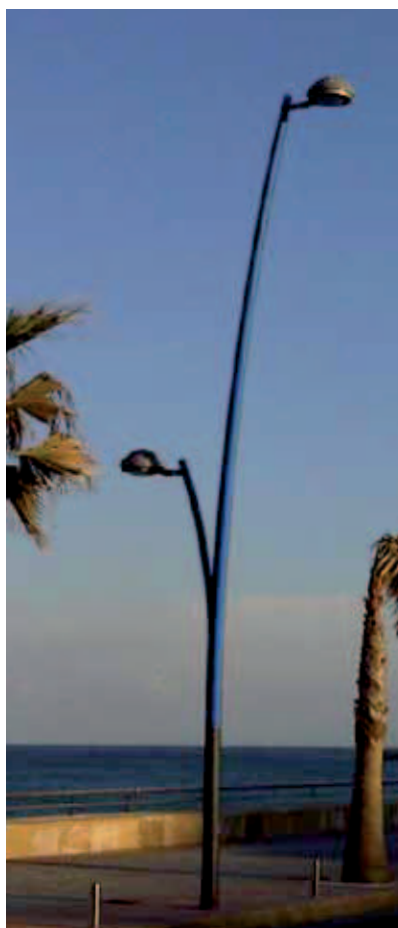
Cette technologie au service de la peinture permet de créer des **couleurs exclusives pour un Éclairage Public unique**. Nos produits sont disponibles en diverses couleurs ce qui permet de doter l'espace public d'une esthétique singulière ...

Exclusive colours for Street Lighting

Sensitivity to colour and texture, together with efficiency and professionalism, have made **BENITO** a point of reference in the industrial paint sector and a driver of innovation in the field of surface treatments.

We have facilities equipped with the latest painting and coating technology to ensure just the right treatment for each type of material used to make our products to fit them for their subsequent use.

All this technology at the service of painting enables us to create **exclusive colours for Street Lighting**. Our products are available in a wide range of colour schemes to equip public spaces with a distinctive, exclusive look.



Presencia en más de 50 países

BENITO es un líder global en las cuatro gamas que componen la industria del Equipamiento Urbano (Alumbrado Público, Mobiliario Urbano, Tapas y Rejas, Parques Infantiles y Equipamiento Deportivo), gracias a una gestión logística integral y a una red comercial creada pensando en la proximidad y eficiencia para servir y atender a clientes en los cinco continentes.

Présence dans plus de 50 pays

BENITO est un leader mondial dans les 4 métiers industriels de l'Équipement Urbain (Éclairage Public, Mobilier Urbain, Fonte de Voirie et Aires de Jeux et Équipement Sportif). La gestion de la logistique intégrée et de le réseau de vente assurent l'efficacité du service efficace et la personnalisation du conseil à nos clients des cinq continents.

Presence in more than 50 countries

BENITO is a global leader in the four ranges that integrate the Urban Equipment (Street Lighting, Site Furnishing, Covers and Grates and Playgrounds and Sports Equipment) industry, based on integrated logistics management and the sales network designed to achieve proximity and efficiency to serve and attend the customers across the five continents.



LUMINARIAS RESIDENCIALES LUMINAIRES RÉSIDENTIELS RESIDENTIAL ZONE LUMINAIRES



LUMIARIAS VIAL LUMINAIRES ROUTIER ROAD LUMINAIRES



LUMINARIAS CLÁSICAS

LUMINAIRES CLASSIQUES

CLASSICAL LUMINAIRES



PROYECTORES

PROJEC TEURS

FLOODLIGHTS



ALASKA LED

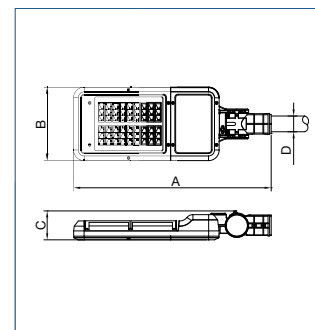
ILAKLED

Luminaria ensayada por / Luminaire testé par / Luminaire tested by: **Applus⁺** / EN-60598Luminaria certificada por / Luminaire certifié par / Luminaire certified by: **UL** **edp**

ILAKLED30AC230

Fijación lateral / Fixation latérale /
Fixing: SideCuerpo: Inyección de aluminio.
Corps: Aluminium injecté.
Body: die-cast aluminium.OPCIONAL: **COLORES**
EN OPTION: **COULEURS**
OPTIONAL: **COLOURS**Fijación: Lateral - Top mediante tubo.
Fixation: Installation latérale-top.
Fixing: Top or side fitting tube.

MEDIDAS / DIMENSIONS / SIZES				
Ref.	A	B	C	D
ILAKLED30S	560	260	115	Ø48-60
ILAKLED30AC230	560	260	115	Ø48-60
ILAKLED68	750	280	110	Ø48-60
ILAKLED90	880	360	120	Ø60-76
ILAKLED120	880	360	120	Ø60-76
ILAKLED160	985	360	120	Ø60-76

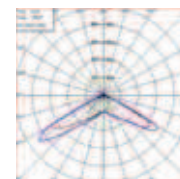
Una familia completa, con potencias de 30w a 160w
Une famille complète pour des puissances de 30 à 160 Watt
A full range from 30W to 160WCompartimento de LEDs separado de la fuente de
alimentación, con disipadores de calor independientes
Compartment LED séparé du compartiment électro-
nique, Vaste radiateur externe
LED compartment separated from the power source
featuring independent heat coolersRótula orientable en las versiones de 60w, 90w, 120w
y 160w.
Rotule orientable sur les versions de 60W et supérieures
Adjustable joint in the following models: 60W, 90W,
120W and 160W

ALASKA LED

ILAKLED



60 W



Ref.	P [W]	N LEDs	Φ [lm]	TC [K]	I [mA]	Input V [V]		IP		IK		Cx	ULOR	Lifetime
														
ILAKLED30S	30 W	24	2400 lm	4000 K	350 mA	24 V DC	No	IP66	IP66	IK09	-	0,048 m2	<1%	50000 h
ILAKLE- D30AC230	30 W*	24	2400 lm	4000 K	350 mA	100 - 277 V 50/60 Hz	No	IP66	IP66	IK09	-	0,048 m2	<1%	50000 h
ILAKLED68	60 W*	54	5000 lm	4000 K	350 mA	100 - 277 V 50/60 Hz	No	IP66	IP66	IK09	0° - 5° - 10° - 15°	0,065 m2	<1%	50000 h
ILAKLED90	90 W*	80	7800 lm	4000 K	350 mA	100 - 277 V 50/60 Hz	No	IP66	IP66	IK09	0° - 5° - 10° - 15°	0,092 m2	<1%	50000 h
ILAKLED120	120 W*	110	10900 lm	4000 K	350 mA	100 - 277 V 50/60 Hz	No	IP66	IP66	IK09	0° - 5° - 10° - 15°	0,092 m2	<1%	50000 h
ILAKLED160	160 W*	140	13740 lm	4000 K	350 mA	100 - 277 V 50/60 Hz	No	IP66	IP66	IK09	0° - 5° - 10° - 15°	0,11 m2	<1%	50000 h
 5,2 / 5,2 / 9,5 / 14,4 / 14,9 / 17,2 Kgs														
* Dimming: PLC ; 1-10 V ; DALI ; TIMER														



VIALIA LIRA

Modelo comunitario registrado / Modèle communautaire déposé / European registered model

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

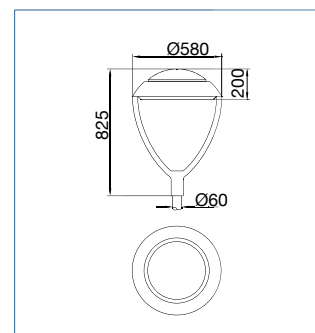
Luminaria certificada por / Luminaire certifiée par / Luminaire certified by: **UL** **US**



Cuerpo: Inyección de aluminio de alta resistencia. Color negro microtexturado.
Corps: injection aluminium haute résistance, coloris noir microtexturé.
Body: Injected aluminium. Microtextured black colour finished.

Reflector **eXtreme** con 15 posiciones de lámpara ref. ILVL.
Reflecteur **eXtreme** avec 15 positions d'ampoule ref. ILVL.
eXtreme reflector featuring 15 possible lamp positions ref. ILVL

OPCIONAL: **COLORES**
EN OPTION: **COULEURS**
OPTIONAL: **COLOURS**



Fijación: Salida top Ø60 mm.
Fixation: Sortie top Ø60 mm.
Fixing: Ø60 mm top fixing.



Lira de fundición de aluminio fabricado en una sola pieza.
Lire en fonderie d'aluminium d'une seule pièce
Cast Aluminium supports made in one single piece



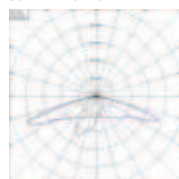
Apertura con pulsador manual sin necesidad de herramientas.
Ouverture par bouton poussoir sans outillage.
Easy opening process using a push button. No specific tools needed.



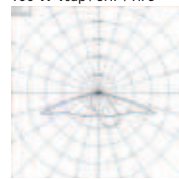
Cristal templado IK10
Verre trempé plat IK10
IK10 flat toughened glass

VIALIA LIRA

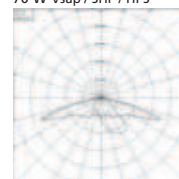
ILNBT32L / ILVL

ILVL50HM
50 W HM / IM / MH

Pos. 2A

ILVL100SAPH
100 W Vsap / SHP / HPS

Pos. 2B

ILVL705APH
70 W Vsap / SHP / HPS

Pos. 3B

ULOR	IP		IK	Input V [V]		
<1%	IP66	IP66	IK10	230 V 50 Hz AC*	-	Opcional
Cx = 0,085 m2			8,3 Kgs			
P [W]						
		HM / IM / MH	VSAP / SHP / HPS	DN/ Réducteur de Puissance / DL**		
35 W	G12	X			X	X
45 W	PGZ12	X		X	X	X
50 W	E27	X	X	X	X	X
60 W	PGZ12	X		X	X	X
70 W	E27	X	X	X	X	X
90 W	PGZ12	X		X	X	X
100 W	E40	X	X	X	X	X
140 W	PGZ12	X		X	X	X
150 W	E40	X	X	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 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 balastro electrónico						

VIALIA LIRA LED

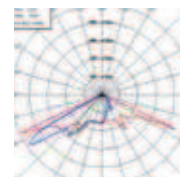
ILNBT32LLED



57W - 70W

LED

35 W



Ref.	P [W]	N LEDs	[lm]	TC [K]	I [mA]	Input V [V]		IP		IK		Cx	ULOR	Lifetime
ILNBT32SLED35	35 W*	16	3600 lm	4000 K	700 mA	220 - 240 V 50/60 Hz	Opcional	IP67	IP66	IK10	-	0,085 m2	<1%	50000 h
ILNBT32SLED60	57 W*	16	4710 lm	4000 K	1050 mA	220 - 240 V 50/60 Hz	Opcional	IP67	IP66	IK10	-	0,085 m2	<1%	50000 h
ILNBT32SLED70	70 W*	32	7200 lm	4000 K	700 mA	100 - 277 V 50/60 Hz	Opcional	IP67	IP66	IK10	-	0,085 m2	<1%	50000 h
9,6 Kgs														

* Dimming: PLC ; 1-10 V ; DALI ; TIMER

VIALIA SUSPENDIDA / VIALIA SUSPENDUE / VIALIA SUSPENDED

Modelo comunitario registrado / Modèle communautaire déposé / European registered model

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

Luminaria certificada por / Luminaire certifiée par / Luminaire certified by:

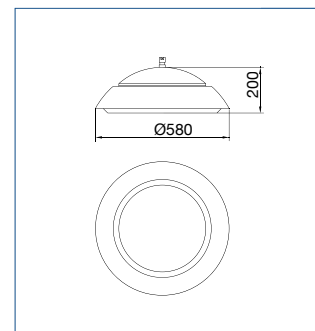


Fijación: Mediante tres tornillos, vertical suspendida.
 Fixation: Verticale suspendue, avec 3 vis..
 Fixing: Fixing by means of screws, hanging.

Cuerpo: Inyección de aluminio de alta resistencia.
 Color negro microtexturado.
 Corps: injection aluminium haute résistance,
 coloris noir microtexturé.
 Body: Injected aluminium. Microtextured black colour finished.



Reflector eXtreme con 15 posiciones de lampara ref. ILVS
 Reflecteur eXtreme avec 15 positions d'ampoule ref. ILVS
 eXtreme reflector featuring 15 possible lamp positions ref. ILVS



OPCIONAL: COLORES
 EN OPTION: COULEURS
 OPTIONAL: COLOURS



Fijación mediante 3 tornillos allen a 120°
 Fixation par 3 pointeaux Allen à 120°
 Fixing process at 120° using 3 allen bolts



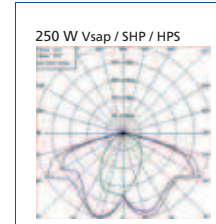
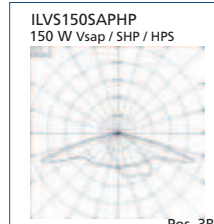
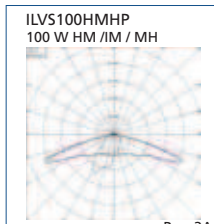
Conector rápido para un fácil desmontaje de la placa portaequipos
 Connecteur clips multibroche pour maintenance rapide
 Fast internal connector to provide easy unassembling of the gear tray



Posibilidad de instalación en catenaria, mediante fijación especial
 Installation suspendue, possible sur caténaire avec adaptateur spécifique
 Possibility of special fixing

VIALIA SUSPENDIDA

ILNBT32S / ILVS



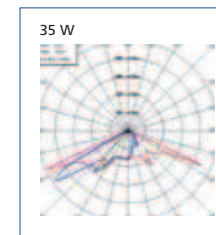
ULOR	IP		IK	Input V [V]		
<1%	IP66	IP66	IK10	230 V 50 Hz AC*	-	Opcional
Cx = 0,085 m2			8,3 Kgs			
P [W]						
		HM / IM / MH	VSAP / SHP / HPS	DN/ Réducteur de Puissance / DL**		
35 W	G12	X			X	
45 W	PGZ12	X		X	X	
50 W	E27	X	X	X	X	
60 W	PGZ12	X		X	X	
70 W	E27	X	X	X	X	
90 W	PGZ12	X		X	X	
100 W	E40	X	X	X	X	
140 W	PGZ12	X		X	X	
150 W	E40	X	X	X	X	
* 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 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 balastro electrónico						

VIALIA SUSPENDIDA LED

ILNBT32SLED



LED



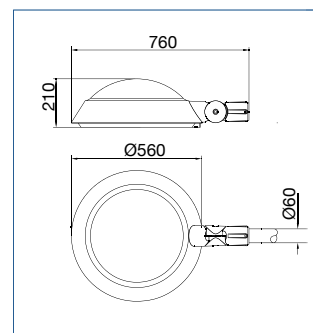
Ref.	P [W]	N LEDs	[lm]	TC [K]	I [mA]	Input V [V]		IP		IK		Cx	ULOR	Lifetime
														
ILNBT32S-LED35	35 W*	16	3600 lm	4000 K	700 mA	220 - 240 V 50/60 Hz	Opcional	IP67	IP66	IK10	-	0,085 m2	<1%	50000 h
ILNBT32S-LED60	57 W*	16	4710 lm	4000 K	1050 mA	220 - 240 V 50/60 Hz	Opcional	IP67	IP66	IK10	-	0,085 m2	<1%	50000 h
ILNBT32S-LED70	70 W*	32	7200 lm	4000 K	700 mA	100 - 277 V 50/60 Hz	Opcional	IP67	IP66	IK10	-	0,085 m2	<1%	50000 h
9,6 Kgs														
* Dimming: PLC ; 1-10 V ; DALI ; TIMER														

VIALIA EVO

Modelo comunitario registrado / Modèle communautaire déposé / European registered model

Luminaria ensayada por / Luminaire testé par / Luminaire tested by: **Applus[®]** / EN-60598Luminaria certificada por / Luminaire certifiée par / Luminaire certified by: **UL** ^{us}

Fijación: Lateral - Top mediante tubo de Ø60 mm.
Fixation: Installation sortie post-top Ø60 mm.
Fixing: Top or side fitting to Ø60 mm tube.



OPCIONAL: **COLORES**
EN OPTION: **COULEURS**
OPTIONAL: **COLOURS**



Cúpula superior de una sola pieza
Coupole supérieure en une seule pièce
Top dome made in one single piece



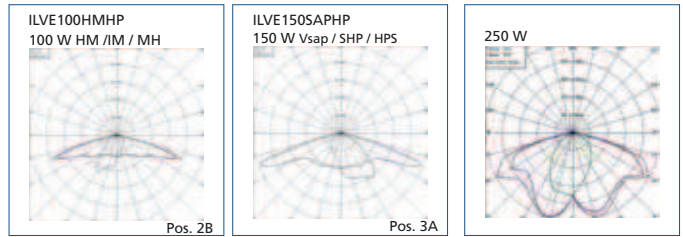
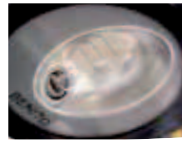
Bisagra interior invisible para una mejor estética
Charnière invisible
Invisible internal hinge that provides a better design



Rótula con multitud de regulaciones y fijación top/lateral
Rotule orientable crantée Top/laterale +/- 40°
Joint with multiple adaptations and top / side fixing

VIALIA EVO

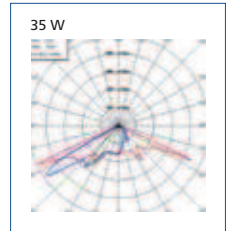
ILNBT34 / ILVE



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 outras 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 balastro electrónico						

VIALIA EVO LED

ILNBT34LED



Ref.	P [W]	N LEDs	[lm]	TC [K]	I [mA]	Input V [V]		IP		IK		Cx	ULOR	Lifetime
														
ILNBT34LED35	35 W*	16	3600 lm	4000 K	700 mA	220 - 240 V 50/60 Hz	Opcional	IP67	IP66	IK10	-	0,085 m2	<1%	50000 h
ILNBT34LED60	57 W*	16	4710 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	7200 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														

DUNA LIRA

Modelo comunitario registrado / Modèle communautaire déposé / European registered model

Luminaria ensayada por / Luminaire testé par / Luminaire tested by: **Applus[®]** / EN-60598Luminaria certificada por / Luminaire certifiée par / Luminaire certified by: **cULus**

Cuerpo: Inyección de aluminio de alta resistencia y durabilidad, RAL9007.

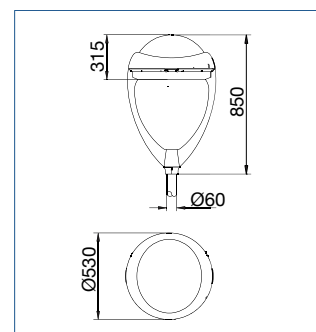
Corps: Injection aluminium haute résistance et durabilité, RAL9007.

Body: Injected aluminium RAL9007 silver grey colour finished.

Reflector **eXtreme** con 15 posiciones de lampara ref.ILD L
 Reflecteur **eXtreme** avec 15 positions d'ampoule ref.ILD L
eXtreme reflector featuring 15 possible lamp positions ref. ILDL

Fijación: Salida top Ø60 mm.
 Fixation: Sortie top Ø60 mm.
 Fixing: Ø60 mm top fixing.

OPCIONAL: **COLORES**
 EN OPTION: **COULEURS**
 OPTIONAL: **COLOURS**



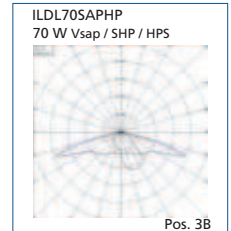
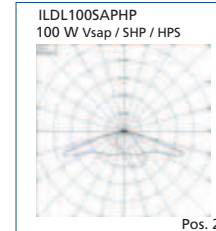
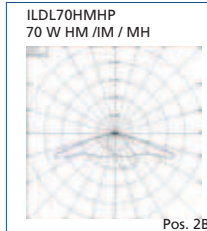
Lira fabricada en inyección de aluminio
 Lire en fonte d'aluminium injectée
 Supports made in die-cast aluminium



Apertura del alojamiento portalámparas mediante clips laterales
 Ouverture par clips latéraux inox
 Lampholder opening process using side clips

DUNA LIRA

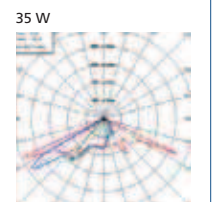
ILND20L / ILDL



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 outras 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						

DUNA LIRA LED

ILND20LLED



Ref.	P [W]	N LEDs	[lm]	TC [K]	I [mA]	Input V [V]		IP		IK		Cx	ULOR	Lifetime
														
ILND20LLED40	35 W*	16	3600 lm	4000 K	700 mA	100 - 277 V 50/60 Hz	Opcional	IP67	IP65	IK10	-	0,161 m2	<1%	50000 h
ILND20LLED60	57 W*	16	4710 lm	4000 K	1050 mA	220 - 240 V 50/60 Hz	Opcional	IP67	IP65	IK10	-	0,161 m2	<1%	50000 h
ILND20LLED70	70 W*	32	7200 lm	4000 K	700 mA	100 - 277 V 50/60 Hz	Opcional	IP67	IP65	IK10	-	0,161 m2	<1%	50000 h
11,2 Kgs														
* Dimming: PLC ; 1-10 V ; DALI ; TIMER														

DUNA HORIZON

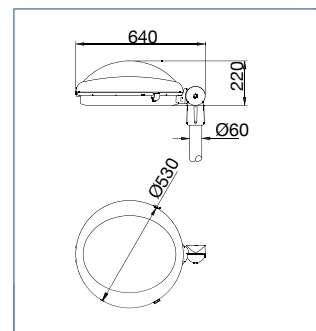
Modelo comunitario registrado / Modèle communautaire déposé / European registered model

Luminaria ensayada por / Luminaire testé par / Luminaire tested by: **Applus[®]** / EN-60598Luminaria certificada por / Luminaire certifiée par / Luminaire certified by: **cULus**

Cuerpo: Inyección de aluminio de alta resistencia y durabilidad, RAL9007.
Corps: Injection aluminium haute résistance et durabilité, RAL9007.
Body: Injected aluminium RAL9007 silver grey colour finished.

Reflector eXtreme con 15 posiciones de lámpara ref. ILDH
Reflecteur eXtreme avec 15 positions d'ampoule ref.ILDH
eXtreme reflector featuring 15 possible lamp positions ref. ILDH

Fijación: Lateral - Top mediante tubo de Ø60 mm.
Fixation: installation sortie post-top Ø60 mm.
Fixing: Top or side fitting to Ø60 mm tube.



OPCIONAL: COLORES
EN OPTION: COULEURS
OPTIONAL: COLOURS



Portalámparas regulable
Douille 3 positions
Adaptable lampholder



Apertura sin herramientas mediante cierre de aluminio
Ouverture et fermeture sans outils
Opening with aluminium lock without the need for tools



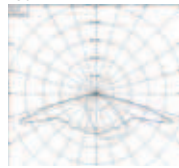
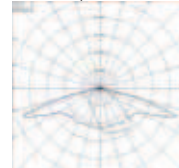
Rótula con multitud de regulaciones y fijación top/lateral
Rotule orientable crantée Top/laterale +/- 40°
Joint with multiple adaptations and top / side fixing

DUNA HORIZON

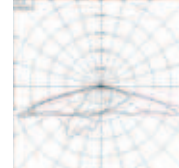
ILND20H / ILDH



250 W

ILDH150SAPH
150 W Vsap / SHP / HPS

Pos. 3B

ILDH100HMHP
100 W HM / IM / MH

Pos. 3C

ULOR	IP		IK	Input V [V]		
<1%	IP66	IP65	IK10	230 V 50 Hz AC *	0° - 5° - 10° - 15°	Opcional
Cx = 0,11 m2			9,6 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 outras 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 balastro electrónico						

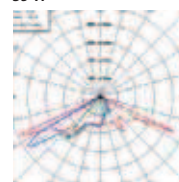
DUNA HORIZON LED

ILND20HLED



LED

35 W



Ref.	P [W]	N LEDs	[lm]	TC [K]	I [mA]	Input V [V]		IP		IK		Cx	ULOR	Lifetime
														
ILND-20HLED40	35 W*	16	3600 lm	4000 K	700 mA	100 - 277 V 50/60 Hz	Opcional	IP67	IP65	IK10	0° - 5° - 10° - 15°	0,11 m2	<1%	50000 h
ILND-20HLED60	57 W*	16	4710 lm	4000 K	1050 mA	220 - 240 V 50/60 Hz	Opcional	IP67	IP65	IK10	0° - 5° - 10° - 15°	0,11 m2	<1%	50000 h
ILND-20HLED70	70 W*	32	7200 lm	4000 K	700 mA	100 - 277 V 50/60 Hz	Opcional	IP67	IP65	IK10	0° - 5° - 10° - 15°	0,11 m2	<1%	50000 h
10,6 Kgs														
* Dimming: PLC ; 1-10 V ; DALI ; TIMER														

KONICAL

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

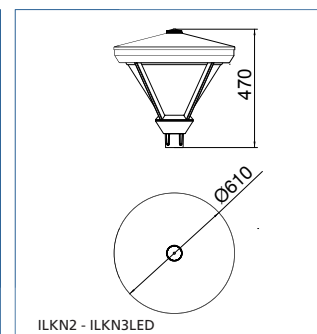
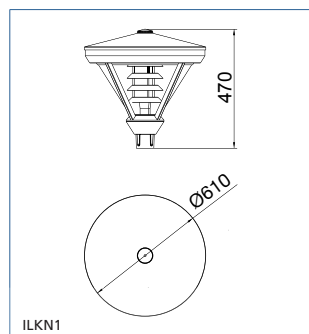
Cuerpo: Aluminio. Acabado color negro microtexturado.
Corps: Aluminium haute résistance, coloris noir microtexturé.

Body: Aluminium. Microtextured black colour finished.

Reflector **eXtreme** con 15 posiciones de lampara ref. ILK 2
 Reflecteur **eXtreme** avec 15 positions d'ampoule ref. ILK 2
eXtreme reflector featuring 15 possible lamp positions ref. ILK 2

OPCIONAL: **COLORES**
 EN OPTION: **COULEURS**
 OPTIONAL: **COLOURS**

Fijación: Top mediante tubo de Ø60 / Ø76 mm
 Fixation: Installation top Ø60 / Ø76 mm
 Fixing: Ø60 / Ø76 mm top fixing.



Fácil apertura manual superior
 Ouverture manuelle facile par le haut
 Top part easy opening



Reflector simétrico con lamas y asimétrico
 Réflecteur symétrique avec paralumes ou asymétrique
 Symmetric with louvres and asymmetric reflector



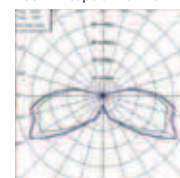
Ideal para sustitución de globos
 Adapté au remplacement des ballons Fluo
 Suitable for globe luminaire replacement

KONICAL

ILKN1



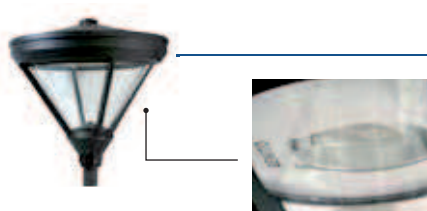
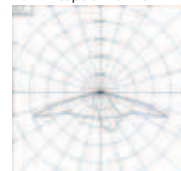
100 W Vsap / SHP / HPS



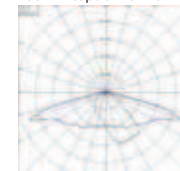
ULOR	IP		IK	Input V [V]		
<20%	IP66	IP66	IK08	230 V 50 Hz AC *	-	No
Cx = 0,2 m2			9 Kgs			
P [W]						
		HM / IM / MH	VSAP / SHP / HPS	DN/ Réducteur de Puissance / DL**		
50 W	E27	X	X	X	X	
70 W	E27	X	X	X	X	
100 W	E40	X	X	X	X	
150 W	E40	X	X	X	X	
* Otros voltajes de alimentación, consultar / Autres tensions d'alimentation sur demande / Other supply voltages on request / Consultar para outras 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 balastro electrónico						

KONICAL

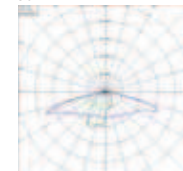
ILKN2 / ILK2


ILK2705APHP
70 W Vsap / SHP / HPS


Pos. 1B

ILK21005APHP
100 W Vsap / SHP / HPS


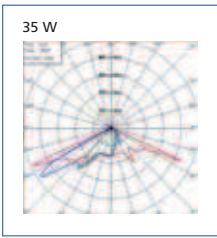
Pos. 2C

ILK250HMH
50 W HM


Pos. 1C

ULOR	IP		IK	Input V [V]		
<1%	IP66	IP66	IK08	230 V 50 Hz AC *	-	No
Cx = 0,2 m2			9 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 outras 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 balastro electrónico						

KONICAL LED
ILKN3LED



Ref.	P [W]	N LEDs	[lm]	TC [K]	I [mA]	Input V [V]		IP		IK		Cx	ULOR	Lifetime
														
ILKN3LED40	35 W*	16	3600 lm	4000 K	700 mA	220 - 240 V 50/60 Hz	No	IP67	IP66	IK08	-	0,2 m2	<1%	50000 h
ILKN3LED60	57 W*	16	4710 lm	4000 K	1050 mA	220 - 240 V 50/60 Hz	No	IP67	IP66	IK08	-	0,2 m2	<1%	50000 h
11 Kgs														
* Dimming: PLC ; 1-10 V ; DALI ; TIMER														





CAMPRODON

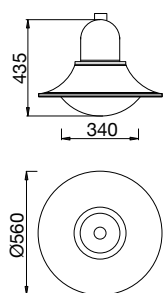
Luminaria ensayada por / Luminaire testé par / Luminaire tested by: **Applus[®]** / EN-60598



Fijación: Mediante tres tornillos, vertical suspendida.
Fixation: Verticale suspendue, avec 3 vis..
Fixing: Fixing by means of screws, hanging.



Cuerpo: Inyección de aluminio de alta resistencia.
Color negro microtexturado.
Corps: injection aluminium haute résistance, colo-
ris noir microtexturé.
Body: Injected aluminium. Microtextured black co-
lour finished.



Reflector eXtreme con 15 posiciones de lampara ref.ILCA
Reflecteur eXtreme avec 15 posicions d'ampoule ref.ILCA
eXtreme reflector featuring 15 posible lamp positions ref. ILCA

OPCIONAL: COLORES
EN OPTION: COULEURS
OPTIONAL: COLOURS



Fijación mediante 3 tornillos allen a 120°
Fixation par 3 pointeaux Allen à 120°
Fixing process at 120° using 3 allen bolts



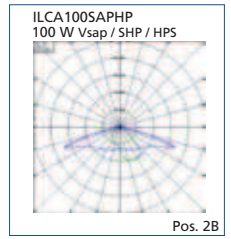
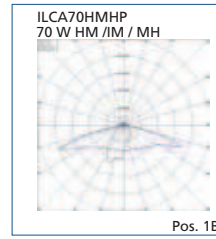
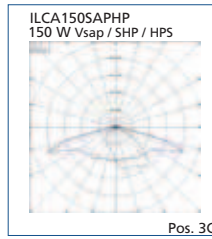
Posibilidad de instalación de equipos electrónicos
Disponible avec tous appareillages ferromagnétique ou
électroniques
Possibility of installing electronic control gears



Disponible con módulo de LEDs de 35 W
Disponible en LED 35W
Available with 35 W LED module

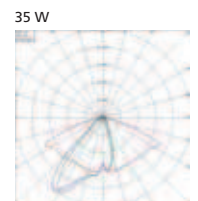
CAMPRODON

ILNBT91 / ILCA



ULOR	IP		IK	Input V [V]		
<1%	IP55	IP55	IK08	230 V 50 Hz AC*	-	No
Cx = 0,12 m2			3,8 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 outras 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 balastro electrónico						

CAMPRODON LED



Ref.	P [W]	N LEDs	[lm]	TC [K]	I [mA]	Input V [V]		IP		IK		Cx	ULOR	Lifetime
														
ILNBT91LED35	35 W*	16	3600 lm	4000 K	700 mA	220 - 240 V 50/60 Hz	-	IP67	IP55	IK08	-	0,12 m2	<1%	50000 h
ILNBT91LED60	57 W*	16	4710 lm	4000 K	1050 mA	220 - 240 V 50/60 Hz	-	IP67	IP55	IK08	-	0,12 m2	<1%	50000 h
8,9 Kgs														
* Dimming: PLC ; 1-10 V ; DALI ; TIMER														

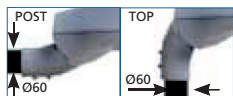
GALA

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

Luminaria certificada por / Luminaire certifiée par / Luminaire certified by: **UL** ^{US}

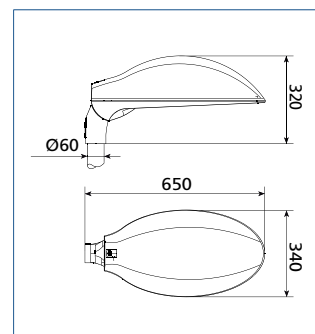


Fijación: Horizontal -Vertical mediante tubo de Ø60 mm.
Fixation: installation sortie post-top Ø60 mm.
Fixing: Post- Top or side entry to Ø60 mm tube.



Cuerpo: Inyección de aluminio. Acabado color RAL9006.
Corps: Aluminium injecté, finition couleur RAL9006.
Body: Die cast aluminium. RAL9006 colour finished.

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



OPCIONAL: **COLORES**
EN OPTION: **COULEURS**
OPTIONAL: **COLOURS**



Sistema de cierre automático con compás de seguridad
Système de verrouillage automatique avec compas
autobloquant
Automatic locking system with security



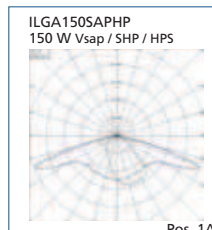
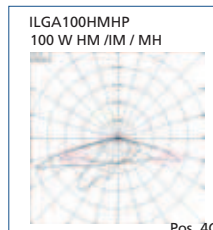
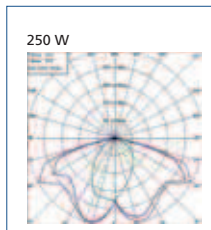
Junta perimetral que garantiza la estanqueidad
Joint d'étanchéité
Perimeter joint to grant watertightness



Equipo eléctrico y bloque óptico de alto rendimiento
Bloc optique de haut rendement
Control gear and high performance optical block

GALA

ILGA1 / ILGA



Pos. 4C

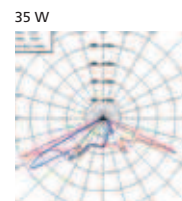
Pos. 1A

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 outras 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 balastro electrónico						



GALA LED

ILGA1LED



Ref.	P [W]	N LEDs	[lm]	TC [K]	I [mA]	Input V [V]		IP		IK		Cx	ULOR	Lifetime
														
ILGA1LED35	35 W*	16	3600 lm	4000 K	700 mA	220 - 240 V 50/60 Hz	No	IP67	IP66	IK09	0° - 5° - 10° - 15°	0,1 m2	<1%	50000 h
ILGA1LED60	57 W*	16	4710 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	7200 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														

TEKNIK

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

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

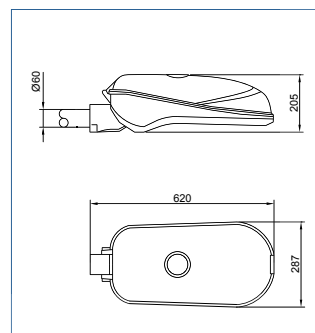


Cuerpo: Inyección de aluminio. Acabado color RAL9007.
Corps: Aluminium injecté, finition couleur RAL9007.
Body: Injected aluminium. RAL9007 colour finished.

Reflector eXtreme con 15 posiciones de lámpara ref. ILTK
Reflecteur eXtreme avec 15 positions d'ampoule ref. ILTK
eXtreme reflector featuring 15 possible lamp positions ref. ILTK

OPCIONAL: **COLORES**
EN OPTION: **COULEURS**
OPTIONAL: **COLOURS**

Fijación: Lateral - Top mediante tubo de Ø60 mm. Permite inclinación de 0° a 15°.
Fixation: Installation latérale-top, tube de Ø60mm, permet une inclinaison de 0 à 15°.
Fixing: Post - Top using Ø60 mm tube. Can be angled from 0° to 15°.



Portalámparas regulable
Douille 3 positions
Adaptable lampholder



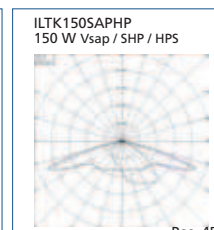
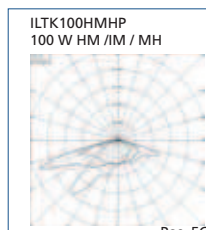
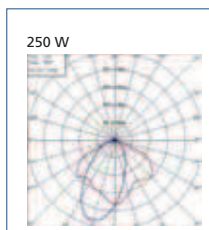
Inclinación de 0° a 15°
Inclinaison réglable de 0° à 15°
From 0° to 15° inclination



Posibilidad de seccionador eléctrico para la interrupción del paso de electricidad a la apertura de la cúpula
Possibilité d'interrupteur à l'ouverture
Possibility of adding an electrical selector to interrupt the electricity during the dome opening process

TEKNIK

ILTK1 / ILTK



Pos. 5C

Pos. 4B

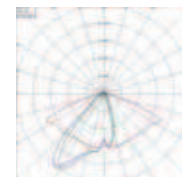
ULOR	IP		IK	Input V [V]		
<1%	IP66	IP66	IK09	230 V 50 Hz AC*	0° - 5° - 10° - 15°	Opcional
Cx = 0,095 m2			4,5 Kgs			
P [W]						
		HM / IM / MH	VSAP / SHP / HPS	DN/ Réducteur de Puissance / DL**		
35 W	G12	X			X	
45 W	PGZ12	X		X	X	
50 W	E27	X	X	X	X	
60 W	PGZ12	X		X	X	
70 W	E27	X	X	X	X	
90 W	PGZ12	X		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 outras 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						

TEKNIK LED

ILTK1LED



35 W



Ref.	P [W]	N LEDs	[lm]	TC [K]	I [mA]	Input V [V]		IP		IK		Cx	ULOR	Lifetime
														
ILTK1LED35	35 W*	16	3600 lm	4000 K	700 mA	220 - 240 V 50/60 Hz	Opcional	IP67	IP66	IK09	0° - 5° - 10° - 15°	0,095 m2	<1%	50000 h
ILTK1LED60	57 W*	16	4710 lm	4000 K	1050 mA	220 - 240 V 50/60 Hz	Opcional	IP67	IP66	IK09	0° - 5° - 10° - 15°	0,095 m2	<1%	50000 h
ILTK1LED70	70 W*	32	7200 lm	4000 K	700 mA	100 - 277 V 50/60 Hz	Opcional	IP67	IP66	IK09	0° - 5° - 10° - 15°	0,095 m2	<1%	50000 h
6,4 Kgs														
* Dimming: PLC ; 1-10 V ; DALI ; TIMER														

DUNA SENIOR

ILND20



Modelo comunitario registrado / Modèle communautaire déposé / European registered model

Luminaria ensayada por / Luminaire testé par / Luminaire tested by: **Applus[®]** / EN-60598Luminaria certificada por / Luminaire certifiée par / Luminaire certified by: **cUL[®]** US

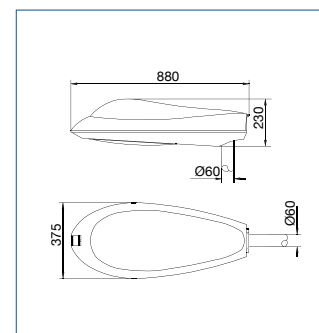
Cuerpo: Inyección de aluminio de alta resistencia y durabilidad, RAL9007.
 Corps: Injection aluminium haute résistance et durabilité, RAL9007.
 Body: Injected aluminium RAL9007 silver grey colour finished.



Fijación: Instalación Lateral - Top Ø60 mm
 Fixation: Installation post-top Ø60 mm.
 Fixing: Ø60 mm Side - Top fixing.



OPCIONAL: **COLORES**
 EN OPTION: **COULEURS**
 OPTIONAL: **COLOURS**



Sujeta-tapa automático
 Jambe d'ouverture autobloquante
 Automatic cover support



Posibilidad de instalación en Top o Lateral
 Possibilité d'installation en Top ou en Latérale
 Possibility of Top / Side fixing



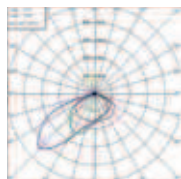
Apertura manual frontal mediante cierre de acero inoxidable
 Ouverture par clip frontal Inox
 Stainless steel front manual locking

DUNA SENIOR

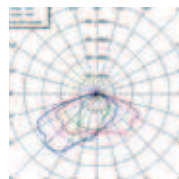
ILND20



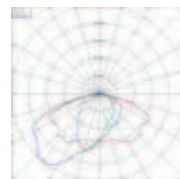
150 W



250 W



400 W



ULOR	IP		IK	Input V [V]		
<1%	IP66	IP66	IK09	230 V 50 Hz AC *	0° - 5° - 10° - 15°	No
Cx = 0,15 m2			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 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 balastro electrónico						



REALIA

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

Luminaria certificada por / Luminaire certifiée par / Luminaire certified by: **UL** US

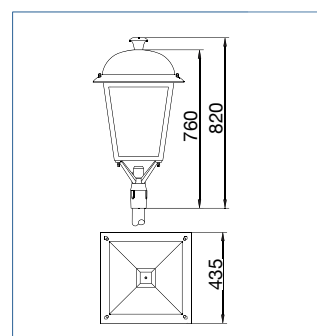


Cuerpo: Inyección de aluminio. Acabado color negro microtexturado.
Corps: Injection aluminium haute résistance, coloris noir microtexturé.
Body: Injected aluminium. Microtextured black colour finished.

Reflector eXtreme con 15 posiciones de lampara ref. ILRE
Reflecteur eXtreme avec 15 positions d'ampoule ref. ILRE
eXtreme reflector featuring 15 possible lamp positions ref. ILRE

Fijación: Top mediante tubo de Ø60 mm o rosca 3/4" GAS
Fixation: Installation top Ø60 ou avec filet 3/4" GAS
Fixing: Ø60 mm top fixing or 3/4" GAS thread.

OPCIONAL: COLORES
EN OPTION: COULEURS
OPTIONAL: COLOURS



Prensaestopas preservando el IP66 de la luminaria
Bloc optique et luminaire IP66
Stuffing box that preserves the luminaire IP66



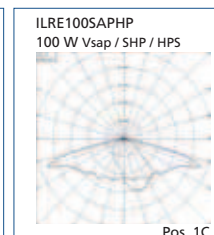
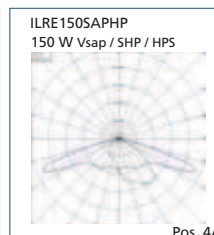
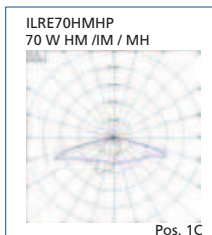
Cableado eléctrico adosado a la estructura de la luminaria
Passage du câble dans la structure très discret
Very discrete wires attached to the luminaire



Fijación a diámetro 60 o mediante rosca de 3/4" GAS
Fixation femelle sur tube 60 ou adaptateur 3/4 pas du gaz
Fixing at 60 diameter or using a 3/4 adaptable joint

REALIA

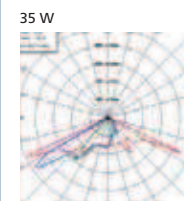
ILVI75MI2 / ILRE



ULOR	IP		IK	Input V [V]		
<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	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 outras 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						

REALIA LED

ILVI75MI2LED



Ref.	P [W]	N LEDs	[lm]	TC [K]	I [mA]	Input V [V]		IP		IK		Cx	ULOR	Lifetime
														
ILVI75MI2LED	35 W*	16	3600 lm	4000 K	700 mA	100 - 277 V 50/60 Hz	No	IP67	IP66	IK10	-	0,087 m2	<1%	50.000 h
ILVI75MI-2LED60	57 W*	16	4710 lm	4000 K	1050 mA	220 - 240 V 50/60 Hz	No	IP67	IP66	IK10	-	0,087 m2	<1%	50.000 h
ILVI75MI-2LED70	70 W*	32	7200 lm	4000 K	700 mA	100 - 277 V 50/60 Hz	No	IP67	IP66	IK10	-	0,087 m3	<1%	50000 h
7,9 Kgs														
* Dimming: PLC ; 1-10 V ; DALI ; TIMER														

NEOVILLA

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

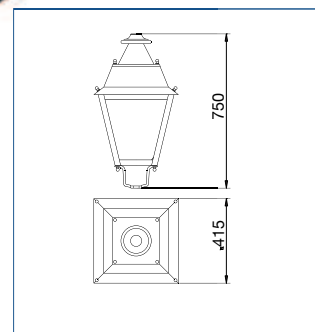
Luminaria certificada por / Luminaire certifiée par / Luminaire certified by: **UL** ^{us}



Cuerpo: Chapa de acero zincado. Acabado color negro microtexturado.

Corps: Tôle en acier zingué. Finition en noir microtexturé.

Body: Made of iron steel. Microtextured black colour finished.



OPCIONAL: **COLORES**
EN OPTION: **COULEURS**
OPTIONAL: **COLOURS**

Fijación: Top mediante racor de 3/4" directamente a columna.
Fixation: Top raccord de 3/4" GAS au mât.
Fixing: Top fixing 3/4" sleeve screwed directly to pole.

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



Apertura manual mediante bellota roscada
Ouverture manuelle pour écrou aveugles supérieur
Manual opening with a screwed nut



Junta perimetral de silicona
Joint Silicone Périométrique
Silicon perimeter joint



Obturador del grupo óptico manual de 1/4 de vuelta
Obturation possible du groupe optique sur 90°
¼ Manual optical group shutter

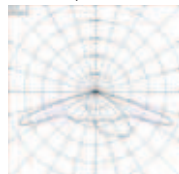
NEOVILLA

ILVI75MN / ILNV



ILNV150SAPHP

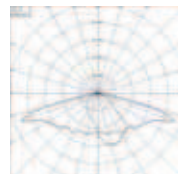
150 W Vsap / SHP / HPS



Pos. 4A

ILNV100SAPHP

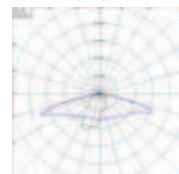
100 W Vsap / SHP / HPS



Pos. 1C

ILNV70HMH

70 W HM / IM / MH



Pos. 1C

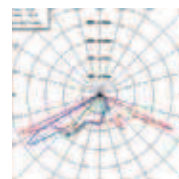
ULOR	IP		IK	Input V [V]		
<1%	IP65	IP44	IK10	230 V 50 Hz AC*	-	NO
Cx = 0,085 m2			7,1 Kgs			
P [W]						
		HM / IM / MH	VSAP / SHP / HPS	DN/ Réducteur de Puissance / DL**		
35 W	G12	X			X	
45 W	PGZ12	X		X	X	
50 W	E27	X	X	X	X	
60 W	PGZ12	X		X	X	
70 W	E27	X	X	X	X	
90 W	PGZ12	X		X	X	
100 W	E40	X	X	X	X	
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 outras 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 balastro electrónico						

NEOVILLA LED

ILVI75MNL



35 W



Ref.	P [W]	N LEDs	[lm]	TC [K]	I [mA]	Input V [V]		IP		IK		Cx	ULOR	Lifetime
														
ILVI75LED35	35 W*	16	3600 lm	4000 K	700 mA	220 - 240 V 50/60 Hz	No	IP67	IP44	IK10	-	0,085 m2	<1%	50000 h
ILVI75LED60	57 W*	16	4660 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														

NEOFERNANDINA

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

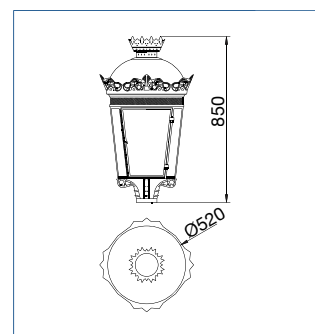
Luminaria certificada por / Luminaire certifié par / Luminaire certified by: **UL** ^{us}



Cuerpo: Inyección de aluminio de alta resistencia, color negro al horno.

Corps: Injection aluminium haute résistance, coloris noir au four.

Body: Injected aluminium back colour powder coated.



OPCIONAL: **COLORES**
EN OPTION: **COULEURS**
OPTIONAL: **COLOURS**

Fijación: Top mediante racor de 3/4" directamente roscada.

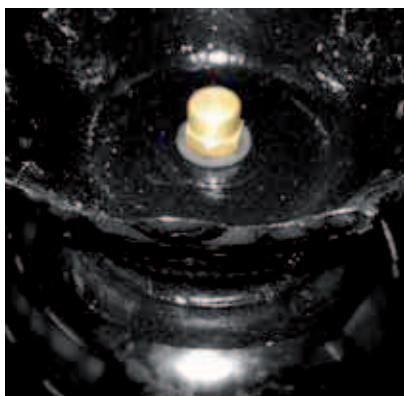
Fixation: Installation top raccord de 3/4" GAS au mât.

Fixing: Top 3/4" coupling screwed into the pole.

Reflector **eXtreme** con 15 posiciones de lampara ref.ILNF

Reflecteur **eXtreme** avec 15 positions d'ampoule ref.ILNF

eXtreme reflector featuring 15 possible lamp positions ref. ILNF



Acceso al equipo sin necesidad de herramientas
Ouverture sans outils
No need for tools to access the control gear



Módulos de LEDs de 35 W o 57 W
Disponible en LED 35 W et 57 W
35 W / 57W LED Modules

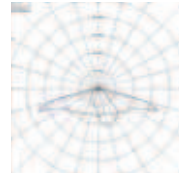
NEOFERNANDINA

ILFE85MN / ILNF



ILNF705APHP

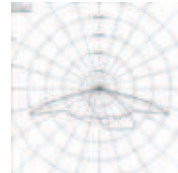
70 W HM Vsap / SHP / HPS



Pos. 1C

ILNF150SAPHP

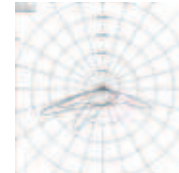
150 W Vsap / SHP / HPS



Pos. 4C

ILNF100HMHP

100 W HM / IM / MH



Pos. 4A

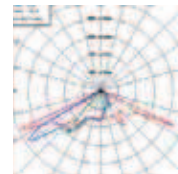
ULOR	IP		IK	Input V [V]		
<1%	IP65	IP44	IK10 (IK07 difusores laterales)	230 V 50 Hz AC*	-	No
Cx = 0,32 m2			11 Kgs			
P [W]						
		HM / IM / MH	VSAP / SHP / HPS	DN/ Réducteur de Puissance / DL**		
35 W	G12	X			X	
45 W	PGZ12	X		X	X	
50 W	E27	X	X	X	X	
60 W	PGZ12	X		X	X	
70 W	E27	X	X	X	X	
90 W	PGZ12	X		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 outras 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 balastro electrónico						

NEOFERNANDINA LED

ILFE85MNLed



35 W



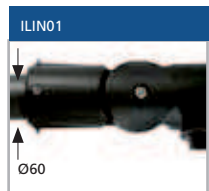
Ref.	P [W]	N LEDs	[lm]	TC [K]	I [mA]	Input V [V]		IP		IK		Cx	ULOR	Lifetime
														
ILFE85MN-LED35	35 W*	16	3600 lm	4000 K	700 mA	220 - 240 V 50/60 Hz	No	IP67	IP44	IK10	-	0,32 m2	<1%	50000 h
ILFE85MN-LED60	57 W*	16	4660 lm	4000 K	1050 mA	220 - 240 V 50/60 Hz	No	IP67	IP44	IK10	-	0,32 m2	<1%	50000 h
12 Kgs														
* Dimming: PLC ; 1-10 V ; DALI ; TIMER														

INCA

Proyector ensayado por / Projecteur testé par / Projector tested by: **Applus⁺** / EN-60598



Cuerpo: Inyección de aluminio de alta resistencia. Color negro microtexturado.
Corps: Injection aluminium haute résistance. Coloris noir microtexturé.
Body: Injected aluminium. Microtextured black colour finished.



POST

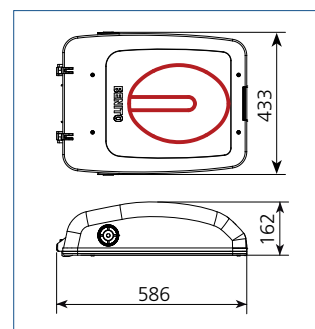


TOP



ILIN01

OPCIONAL: COLORES
EN OPTION: COULEURS
OPTIONAL: COLOURS



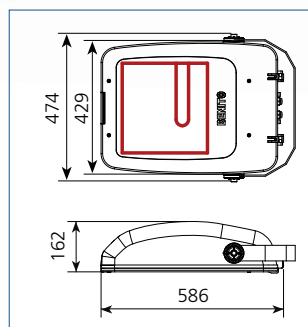
LIRA

Cuerpo: Inyección de aluminio de alta resistencia. Color negro microtexturado.
Corps: Injection aluminium haute résistance. Coloris noir microtexturé.
Body: Injected aluminium. Microtextured black colour finished.

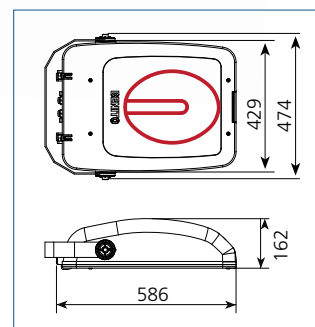


ILIN02 - ILIN03

OPCIONAL: COLORES
EN OPTION: COULEURS
OPTIONAL: COLOURS



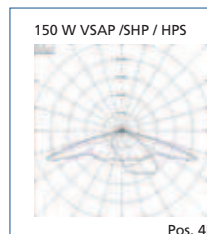
ILIN02



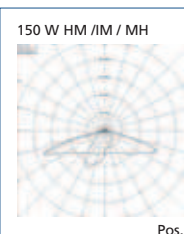
ILIN03

INCA

ILIN01



Pos. 4B



Pos. 2B

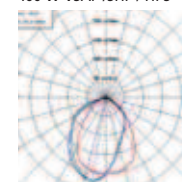
ULOR	IP		IK	Input V [V]		
<1%	IP66	IP66	IK10	230 V 50 Hz AC*	0° - 5° - 10° - 15°	No
Cx = 0,1 m2			11,7 Kgs			
P [W]						
		HM / IM / MH	VSAP / SHP / HPS	DN/ Réducteur de Puissance / DL**		
35 W	G12	X			X	
45 W	PGZ12	X		X	X	
50 W	E27	X	X	X	X	
60 W	PGZ12	X		X	X	
70 W	E27	X	X	X	X	
90 W	PGZ12	X		X	X	
100 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 outras 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 balastro electrónico						

INCA

ILIN02 - ILIN03



400 W VSAP / SHP / HPS



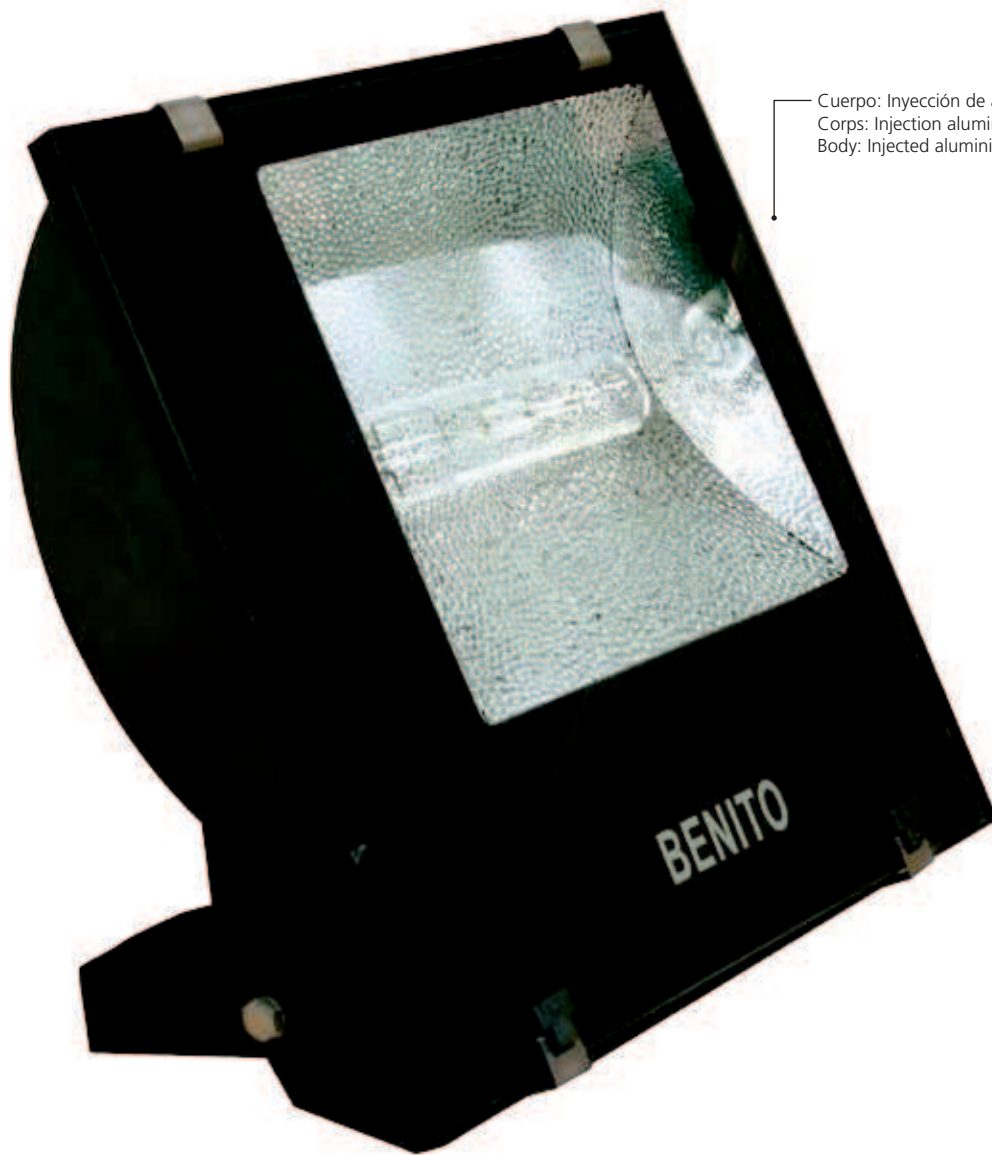
ILIN02

ULOR	IP		IK	Input V [V]		
<1%	IP66	IP66	IK10	230 V 50 Hz AC*	0° - 90°	No
Cx = 0,1 m2			11,7 Kgs			
P [W]						
		HM / IM / MH	VSAP / SHP / HPS	DN/ Réducteur de Puissance / DL**		
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 (ILIN02)	E40	X	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 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 balastro electrónico						

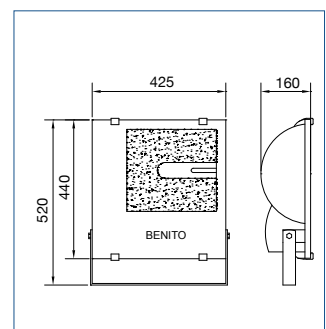
LAICA

ILPRLA (Asimétrico / Asymétrique / Asimetrical)

Proyector ensayado por / Projecteur testé par / Projector tested by: **Applus⁺** / EN-60598



Cuerpo: Inyección de aluminio de alta resistencia. Color negro
Corps: Injection aluminium haute résistance. Coloris noir
Body: Injected aluminium. Black colour finished.



Hasta 400 W de potencia
Jusqu'à 400w de puissance
Up to 400 W power

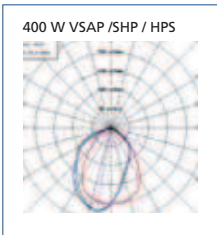


Cierre mediante 4 clips de acero inoxidable
Fermée par 4 clips inox
Lock with 4 stainless steel clips



Fijación mediante Lira de acero
Fixation par étrier acier fournis
Fixed with steel supports

LAICA
ILPRLA



ULOR	IP		IK	Input V [V]		
<1%	IP65	IP65	IK10	230 V 50 Hz AC*	0° - 90°	No
Cx = 0,075 m2			4,8 Kgs			
P [W]						
		HM / IM / MH	VSAP / SHP / HPS	DN/ 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	
250 W	E40	X	X	X	X	
400 W	E40	X	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 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						



PROYECTOR / PROJECTEUR / PROJECTOR

ILCL50C

Proyector ensayado por / Projecteur testé par / Projector tested by: **Applus⁺** / EN-60598



OPCIONAL / EN OPTION / OPTIONAL / OPCIONAL

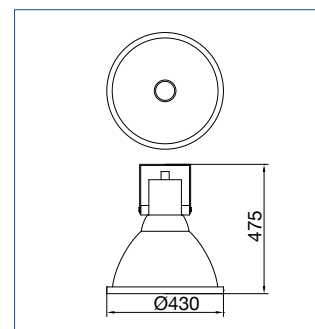


PROYECTOR ILCL50CP

Con equipo incorporado
Avec Equipement incorporé
With control gear



OPCIONAL: **COLORES**
EN OPTION: **COULEURS**
OPTIONAL: **COLOURS**



Fijación a columna mediante lira de acero
Fixation par étrier fourni
Fixed to pole with steel supports



Apertura y cierre sin herramientas
Ouverture et fermeture sans outils
Opening and locking without the need for tools



Tipo de lámpara recomendado OVOIDE DIFUSORA para óptima distribución luminica
Pour une distribution lumineuse optimale il est préférable d'utiliser des sources
Recommended lamp: OVOIDE DIFUSORA for an optimal light distributiondistribución luminica

PROYECTOR
ILCL50C



150 W VSAP /SHP / HPS



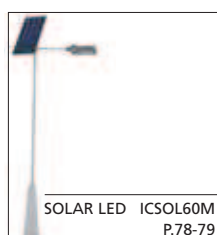
ULOR	IP		IK	Input V [V]		
<1%	IP65	IP65	IK09	230 V 50 Hz AC *	0° - 90°	No
Cx = 0,1 m2			3,6 Kgs			
P [W]						
		HM / IM / MH	VSAP / SHP / HPS	DN/ Réducteur de Puissance / DL**		
70 W	E27	X	X	X	X	
100 W	E40	X	X	X	X	
150 W	E40	X	X	X	X	
250 W	E40	X	X	X	X	
400 W	E40	X	X	X	X	
* Otros voltajes de alimentación, 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 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						
Equipo instalado en la base de la columna / Ce ballast est installé en le bas du mât / Ballast installed in the base of the pole						



COLUMNAS RESIDENCIAL MATS RESIDENTIEL RESIDENTIAL POLES



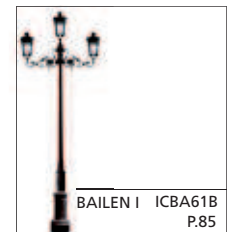
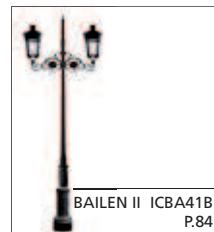
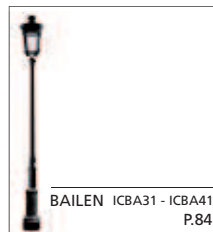
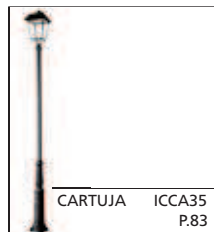
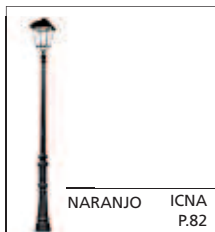
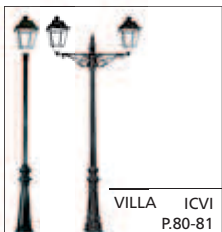
SOLUCIONES ENERGÍAS RENOVABLES L'USAGE DES ÉNERGIES RENOUVELABLES RENEWABLE ENERGY SOLUTIONS



COLUMNAS CLÁSICAS

MATS CLASSIQUES

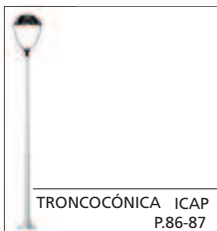
CLASSICAL LIGHTING POLES



COLUMNAS VIAL

MATS FONCTIONELLES

FUNCTIONAL LIGHTING POLES

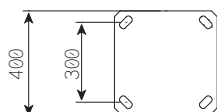


DRAC

OPCIONAL: COLORES
EN OPTION: COULEURS
OPTIONAL: COLOURS



Pernos / Tiges / Bolts
M18X500mm



Otras luminarias / Autres luminaires / Other luminaires



Luminaria / Luminaire / Luminaire
DUNA LIRA
ILND20L

+

Columna / Mât / Pole

DRAC
ICDR40A

Luminaria / Luminaire / Luminaire
DUNA HORIZON
ILND20H

+

Columna / Mât / Pole

DRAC
ICDR50A



Luminaria / Luminaire / Luminaire
DUNA HORIZON
ILND20H

+

Columna / Mât / Pole
DRAC
ICDR501A

Luminaria / Luminaire / Luminaire
DUNA HORIZON
ILND20H

+

Columna / Mât / Pole
DRAC
ICDR602AD

MATERIAL / MATERIAU / MATERIAL:

Acero S-235-JR galvanizado en caliente. Acabado color gris plata antigrafiti. 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.

MEDIDAS DISPONIBLES / DIMENSIONS DISPONIBLES / AVAILABLE SIZES:

REF.	Altura / Hauteur / Height	Fijación top / Fixation top / Top fixing	1 brazo / 1 con- sole / 1 bracket	2 brazos distinto nivel / 2 consoles différentes hauteurs / 2 brackets different height
ICDR40A	4m	X		
ICDR50	5m	X	X	
ICDR602AD	6m			X

SIDNEY

AENOR

Con certificado de conformidad CE según norma EN 40.
Avec certificat de conformité CE selon la norme EN 40.
With CE conformity certificate according to the EN 40 standard.

4m

Luminaria / Luminaire / Luminaire

DUNA LIRA

ILND20L

+

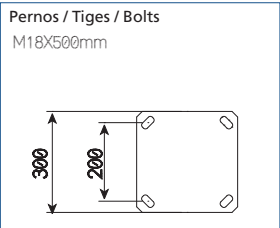
Columna / Mât / Pole

SIDNEY

ICBAM40

Pernos / Tiges / Bolts

M18X500mm



7,5 - 9m

6,3 - 8m

Luminaria / Luminaire / Luminaire

DUNA SENIOR

ILND20

+

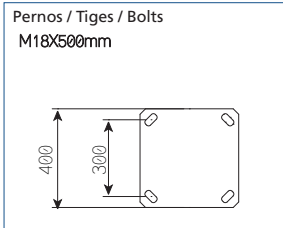
Columna / Mât / Pole

SIDNEY

ICBAM75.1 - ICBAM90.1

Pernos / Tiges / Bolts

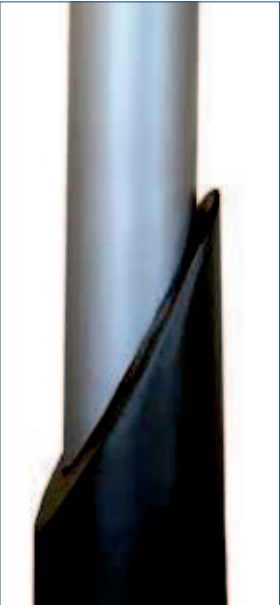
M18X500mm



OPTIONAL: COLORES

EN OPTION: COULEURS

OPTIONAL: COLOURS



Otras luminarias / Autres luminaires / Other luminaires



VIALIA LIRA



VIALIA EVO

56 - ALUMBRADO PÚBLICO EFICIENTE / ECLAIRAGE PUBLIC EFFICIENT / EFFICIENT PUBLIC LIGHTING



Luminaria / Luminaire / Luminaire

DUNA SENIOR
ILND20

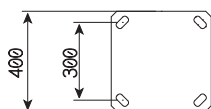
DUNA HORIZON
ILND20H

+

Columna / Mât / Pole

SIDNEY
ICBAM112.2

Pernos / Tiges / Bolts
M22X700mm



MATERIAL / MATERIAU / MATERIAL:

Acero S-235-JR galvanizado. Pintada 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 oxyr n 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].

MEDIDAS DISPONIBLES / DIMENSIONS DISPONIBLES / AVAILABLE SIZES:

REF.	Altura / Hauteur / Height	Fijación top / Fixation top / Top fixing	1 brazo / 1 console / 1 bracket	2 brazos distinto nivel / 2 consoles différentes hau- teurs / 2 brackets different height	2 brazos mismo nivel / 2 consoles même hauteur / 2 brackets same height	Para 3 proyector�s / Pour 3 pro- jecteurs / For 3 projectors
ICBAM40	4m	X				
ICBAM7.51	7,5m		X			
ICBAM90	9m		X	X	X	
ICBAM112	11,6m		X	X	X	X

STYLUM

AENOR

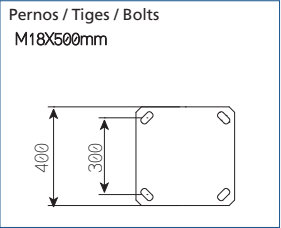
Con certificado de conformidad CE según norma EN 40.
Avec certificat de conformité CE selon la norme EN 40.
With CE conformity certificate according to the EN 40 standard.

OPCIONAL: COLORES
EN OPTION: COULEURS
OPTIONAL: COLOURS

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



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



Otras luminarias / Autres luminaires / Other luminaires



Luminaria / Luminaire / Luminaire
DUNA HORIZON
ILND20H

+
Columna / Mât / Pole
STYLUM
ICST60

MATERIAL / MATERIAU / MATERIAL:

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].

MEDIDAS DISPONIBLES / DIMENSIONS DISPONIBLES / AVAILABLE SIZES:

REF.	Altura / Hauteur / Height	1 brazo / 1 console / 1 bracket	2 brazos distinto nivel / 2 consoles différentes hauteurs / 2 brackets different height	2 brazos mismo nivel / 2 consoles même hauteur / 2 brackets same height	A	B
ICST60	6m	X		X	X	X
ICST90	9m	X	X	X	X	X

8,2m

9m

Luminaria / Luminaire / Luminaire

VIALIA EVO
ILNBT34

+

Columna / Mât / Pole

STYLUM
ICST90





TREBOL



MATERIAL / MATERIAU / MATERIAL:

Base de 3m fabricada en acero galvanizado en caliente y acabado en pintura oxirón negro. Fuste fabricado en acero galvanizado en caliente y acabado pintura RAL9007. Espesor (base, fuste): 4,5mm, 3mm.

Base de 3 mètres fabriquée en acier galvanisé à chaud et finition en peinture oxyron noir. Fût fabriqué en acier galvanisé à chaud et finition peinture RAL9007. Epaisseur (embase, réhausse): 4,5mm, 3mm.

3-metre base made of hot-galvanised steel and finished with black oxiron paint. Shaft made of hot-galvanised steel finished in RAL9007 paint. Thickness (base, shaft): 4'5mm, 3mm.

MEDIDAS DISPONIBLES / DIMENSIONS DISPONIBLES / AVAILABLE SIZES:

REF.	Altura / Hauteur / Height	4 luminarias / 4 luminaires / 4 luminaires
ICTRE904	9m	X

NATUM

AENOR

Con certificado de conformidad CE según norma EN 40.
Avec certificat de conformité CE selon la norme EN 40.
With CE conformity certificate according to the EN 40 standard.

OPCIONAL: COLORES
EN OPTION: COULEURS
OPTIONAL: COLOURS

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



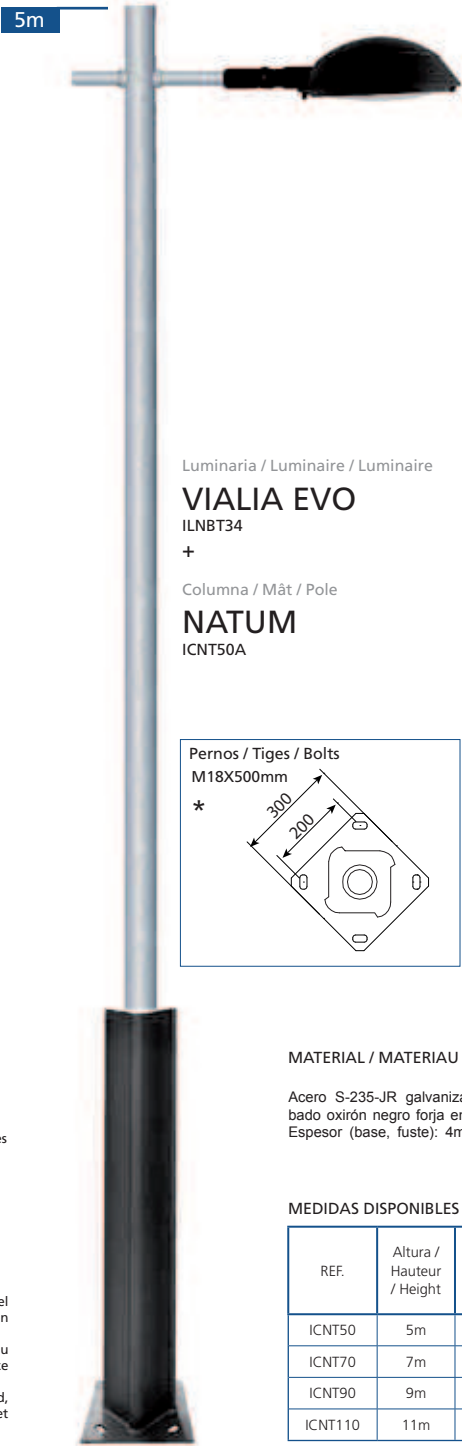
Fuste galvanizado:
Partie supérieure en acier galvanisé:
Galvanized shaft:



Otras luminarias / Autres luminaires / Other luminaires



* Nota de instalación: Para la correcta orientación del brazo, hormigonar los pernos con 45° de orientación respecto la dirección de la calle.
Note de montage: Pour une orientation correcte du bras, bétonner les boulons à 45° par rapport à l'axe de la rue.
Installation note: To ensure the arm is properly angled, cement the bolts in at 45° to the direction the street runs in.



Luminaria / Luminaire / Luminaire

VIALIA EVO

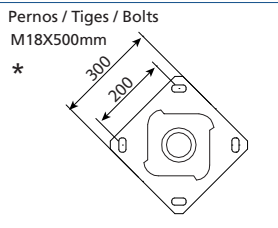
ILNBT34

+

Columna / Mât / Pole

NATUM

ICNT50A



MATERIAL / MATERIAU / MATERIAL:

Acero S-235-JR galvanizado. Acabado oxirón negro forja en la base. Espesor (base, fuste): 4mm, 3mm.
Acier S-235-JR galvanisé. Base teintée oxyron noir forgé. Epaisseur (embase, réhausse): 4mm, 3mm.
Steel S-235-JR galvanized. Black forge oxyron painted base. Thickness (base, shaft): 4mm, 3mm.

MEDIDAS DISPONIBLES / DIMENSIONS DISPONIBLES / AVAILABLE SIZES:

REF.	Altura / Hauteur / Height	1 brazo / 1 console / 1 bracket	2 brazos distinto nivel / 2 consoles différentes hauteurs / 2 brackets different height	2 brazos mismo nivel / 2 consoles même hauteur / 2 brackets same height	Para 3 proyectores / Pour 3 projecteurs / For 3 projectors	A	B
ICNT50	5m	X		X		X	X
ICNT70	7m	X	X	X	X	X	X
ICNT90	9m	X	X	X	X	X	X
ICNT110	11m	X	X	X	X	X	X



7 - 9m



Luminaria / Luminaire / Luminaire

DUNA HORIZON

ILND20H

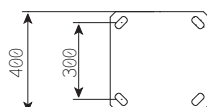
+

Columna / Mât / Pole

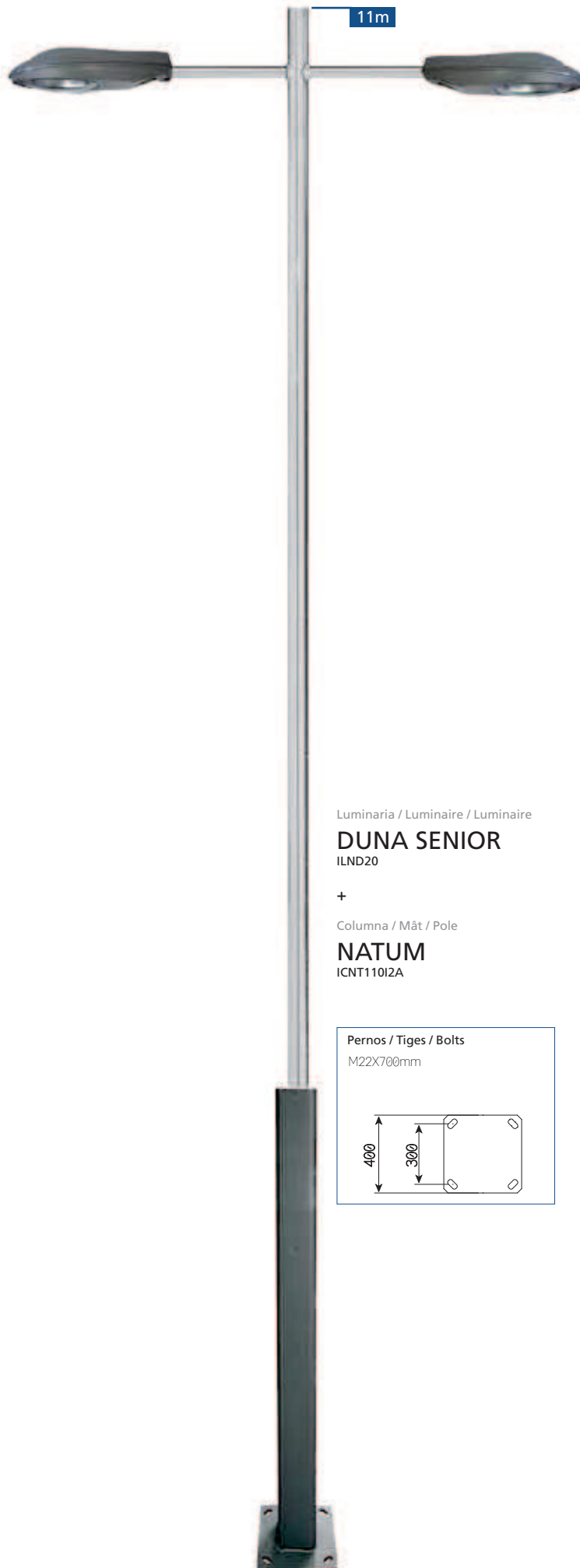
NATUM

ICNT70IA - ICNT90AI

Pernos / Tiges / Bolts
M18X500mm



11m



Luminaria / Luminaire / Luminaire

DUNA SENIOR

ILND20

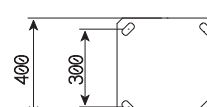
+

Columna / Mât / Pole

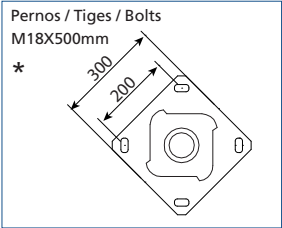
NATUM

ICNT110I2A

Pernos / Tiges / Bolts
M22X700mm



FUSTA



Otras luminarias / Autres luminaires / Other luminaires



* Nota de instalación: Para la correcta orientación del brazo, hormigonar los pernos con 45° de orientación respecto la dirección de la calle.
Note de montage: Pour une orientation correcte du bras, bétonner les boulons à 45° par rapport à l'axe de la rue.
Installation note: To ensure the arm is properly angled, cement the bolts in at 45° to the direction the street runs in.



Luminaria / Luminaire / Luminaire

VIALIA LIRA
ILNBT32L

+

Columna / Mât / Pole

FUSTA
ICFU38A



MATERIAL / MATERIAU / MATERIAL:

Base fabricada en acero S-235-JR galvanizado. Acabados superficiales mediante revestimiento de poliuretano texturado en forja. Fuste de madera tropical tratada con protector fungicida, insecticida e hidrófugo. Reforzado interiormente con tubo cuadrado de acero galvanizado de 60mm. Espesor (base, fuste): 4mm. *Brazo galvanizado acabado color negro microtexturado.

Partie inférieure: Acier S-235-JR galvanisé et revêtement en polyuréthane texturé forge. Partie supérieure en bois exotique traité avec un vernis écologique et tube de renfort intérieur en acier galvanisé de Ø60. Epaisseur (embase, réhausse): 4mm. *Console en acier galvanisé finition noire microtexturée.

Base made of Steel S-235-JR galvanized and cast iron textured polyurethane coated. Shaft made of wood treated with a protective fungicide and insecticide and water proofed. It counts on a reinforcing inner galvanized steel tube of 60mm. Thickness (base, shaft): 4mm. *Extreme of galvanized Steel microtextured black color finished.

MEDIDAS DISPONIBLES / DIMENSIONS DISPONIBLES / AVAILABLE SIZES:

REF.	Altura / Hauteur / Height	Fijación top / Fixation top / Top fixing	1 brazo / 1 console / 1 bracket
ICFU38A	3,8m	X	
ICFU601A	6m		X

6m



Luminaria / Luminaire / Luminaire

CAMPRODON

ILNBT91

+

Columna / Mât / Pole

FUSTA

ICFU601A

Otras luminarias /
Autres luminaires /
Other luminaires



VIALIA SUSPENDIDA



TER

AENOR

Con certificado de conformidad CE según norma EN 40.
Avec certificat de conformité CE selon la norme EN 40.
With CE conformity certificate according to the EN 40 standard.

OPCIONAL: COLORES
EN OPTION: COULEURS
OPTIONAL: COLOURS

Galvanizado:
Galvanisé:
Galvanized:



5m

Luminaria / Luminaire / Luminaire

VIALIA EVO

ILNBT34

+

Columna / Mât / Pole

TER

ICTER50

Pernos / Tiges / Bolts

M18X500mm

7 - 9m

Luminaria / Luminaire / Luminaire

DUNA SENIOR

ILND20

+

Columna / Mât / Pole

TER

ICTER70 - ICTER90

Pernos / Tiges / Bolts

M18X500mm

MATERIAL / MATERIAU / MATERIAL:

Acero S-235-JR galvanizado. Espesor (base, fuste): 3mm. [ICTER110: 4mm]

Acier S-235-JR galvanisé. Epaisseur (embase, réhausse): 3mm. [ICTER110: 4mm]

Steel S-235-JR galvanized. Thickness (base, shaft): 3mm. [ICTER110: 4mm]

MEDIDAS DISPONIBLES / DIMENSIONS DISPONIBLES / AVAILABLE SIZES:

REF.	Altura / Hauteur / Height	1 brazo / 1 console / 1 bracket	2 brazos distinto nivel / 2 consoles différentes hauteurs / 2 brackets different height	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

66 - ALUMBRADO PÚBLICO EFICIENTE / ECLAIRAGE PUBLIC EFFICIENT / EFFICIENT PUBLIC LIGHTING



OPCIONAL: COLORES
EN OPTION: COULEURS
OPTIONAL: COLOURS

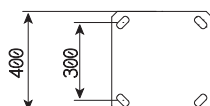
Pintado 2m oxirón negro y resto gris:
Peinture oxiron noire 2m le reste en gris:
Painted 2m black oxiron, rest in grey:



Luminaria / Luminaire / Luminaire
DUNA HORIZON
ILND20H

+
Columna / Mât / Pole
TER
ICTER1102D

Pernos / Tiges / Bolts
M22X700mm



TUCA

AENOR

Con certificado de conformidad CE según norma EN 40.
Avec certificat de conformité CE selon la norme EN 40.
With CE conformity certificate according to the EN 40 standard.

OPCIONAL: COLORES
EN OPTION: COULEURS
OPTIONAL: COLOURS



4,5m

Luminaria / Luminaire / Luminaire

DUNA LIRA
ILND20L

+
Columna / Mât / Pole

TUCA
ICTU45A



Otras luminarias / Autres luminaires / Other luminaires



* Nota de instalación: Para la correcta orientación del brazo, hormigonar los pernos con 45° de orientación respecto la dirección de la calle.
Note de montage: Pour une orientation correcte du bras, bétonner les boulons à 45° par rapport à l'axe de la rue.
Installation note: To ensure the arm is properly angled, cement the bolts in at 45° to the direction the street runs in.

MATERIAL / MATERIAU / MATERIAL:

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.

MEDIDAS DISPONIBLES / DIMENSIONS DISPONIBLES / AVAILABLE SIZES:

REF.	Altura / Hauteur / Height	Fijación top / Fixation top / Top fixing	1 brazo / 1 console / 1 bracket	2 brazos mismo nivel / 2 consoles même hauteur / 2 brackets same height	Fuste gris RAL9006 / Fût en gris RAL9006 / Grey RAL9006 shaft
ICTU45A	4,5m	X			
ICTU66	6m		X	X	X



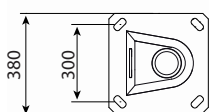
Luminaria / Luminaire / Luminaire
DUNA HORIZON
ILND20H

+
Columna / Mât / Pole
TUCA
ICTU66A

Luminaria / Luminaire / Luminaire
DUNA HORIZON
ILND20H

+
Columna / Mât / Pole
TUCA
ICTU662A

Pernos / Tiges / Bolts
M18X500mm



Otras luminarias / Autres luminaires / Other luminaires



DONALSON

AENOR

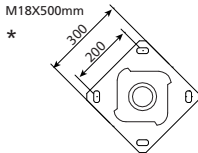
Con certificado de conformidad CE según norma EN 40.
Avec certificat de conformité CE selon la norme EN 40.
With CE conformity certificate according to the EN 40 standard.

OPCIONAL: COLORES
EN OPTION: COULEURS
OPTIONAL: COLOURS

3,6m



Pernos / Tiges / Bolts



Otras luminarias / Autres luminaires / Other luminaires



* Nota de instalación: Para la correcta orientación del brazo, hormigonar los pernos con 45° de orientación respecto la dirección de la calle.
Note de montage: Pour une orientation correcte du bras, bétonner les boulons à 45° par rapport à l'axe de la rue.
Installation note: To ensure the arm is properly angled, cement the bolts in at 45° to the direction the street runs in.

Luminaria / Luminaire / Luminaire

VIALIA LIRA
ILNBT32L

+

Columna / Mât / Pole

DONALSON
ICDO36



MATERIAL / MATERIAU / MATERIAL:

Acero -235-JR Galvanizado. Acabado color negro microtexturado. Espesor (base, fuste): 3mm.

Fabriqu  en acier S-235-JR galvanisé. Finition coloris noir microtexturé. Epaisseur (embase, réhausse): 3mm.

Steel S-235-JR galvanized. Microtextured black color finished. Thickness (base, shaft): 3mm.

MEDIDAS DISPONIBLES / DIMENSIONS DISPONIBLES / AVAILABLE SIZES:

REF.	Altura / Hauteur / Height	Fijación top / Fixation top / Top fixing
ICDO36	3,6m	X

SIMETRIKA ECO

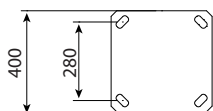
ISIM40N

4,1m

OPCIONAL: COLORES
EN OPTION: COULEURS
OPTIONAL: COLOURS



Pernos / Tiges / Bolts
M18X500mm



Rendimiento / Rendement / Photometric Efficiency	FHS / ULOR	Grado de protección / Degré de protection / Protection level				
		Bloque óptico / Bloc optique / Optical block	Luminaria / Luminaire / Luminarire		Robustez / Résistance / Strongness	
>50%	<1%	IP55	IP55		IK09	
Potencias / Puissances / Output power	Casquillo / Douille / Lampholder	Clase I / Classe I / Class I				Clase II / Classe II / Class II
		FC / FC / CF	HM / IM / MH	Vsap / SHP / HPS	DN / Réducteur de puissance / DL	
70W	RX7S		X	X	X	
150W	RX7S		X	X	X	



MATERIAL / MATERIAU / MATERIAL:

Acero S-235-JR galvanizado. Acabado en RAL9007. Espesor (base, fuste): 4mm.

Base en acier galvanisé et avec finitions superficielles en RAL9007. Epaisseur (embase, réhausse): 4mm.

Steel S-235-JR galvanized. Painted in RAL9007 colour. Thickness (base, shaft): 4mm.

MEDIDAS DISPONIBLES / DIMENSIONS DISPONIBLES / AVAILABLE SIZES:

REF.	Altura / Hauteur / Height
ISIM40N	4,1m
SIMETRIKA ECO de 4'1M, sin equipo / SIMETRIKA ECO de 4,1 m, sans appareillage / SIMPE-TRIKA ECO 4'1m, without gear	

DELTA MIXTA

AENOR

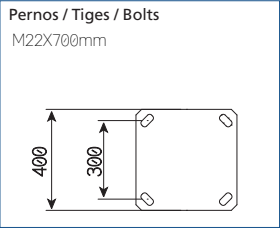
Con certificado de conformidad CE según norma EN 40.
Avec certificat de conformité CE selon la norme EN 40.
With CE conformity certificate according to the EN 40 standard.

OPCIONAL: COLORES
EN OPTION: COULEURS
OPTIONAL: COLOURS

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



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



Otras luminarias / Autres luminaires / Other luminaires



DUNA SENIOR



Luminaria / Luminaire / Luminaire

VIALIA EVO
ILNBT34

+

Columna / Mât / Pole

DELTA MIXTA
ICDE70MA1A



MATERIAL / MATERIAU / MATERIAL:

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.

MEDIDAS DISPONIBLES / DIMENSIONS DISPONIBLES / AVAILABLE SIZES:

REF.	Altura / Hauteur / Height	1 brazo / 1 console / 1 bracket	2 brazos distinto nivel / 2 consoles différentes hauteurs / 2 brackets different height	2 brazos mismo nivel / 2 consoles même hauteur / 2 brackets same height	Para 3 proyectores / Pour 3 projecteurs / For 3 projectors	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

VIALIA EVO

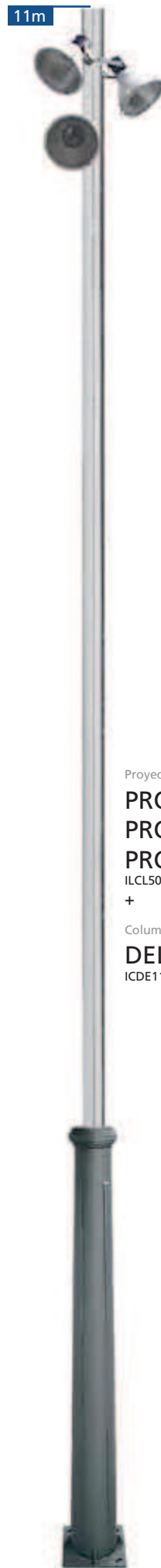
ILNBT34

+

Columna / Mât / Pole

DELTA MIXTA

ICDE90MA2A



Proyectores / Projeteurs / Projectors

**PROYECTOR
PROJECTEUR
PROJECTOR**

ILCL50C

+

Columna / Mât / Pole

DELTA MIXTA

ICDE110MI3

OSLO

AENOR

Con certificado de conformidad CE según norma EN 40.
Avec certificat de conformité CE selon la norme EN 40.
With CE conformity certificate according to the EN 40 standard.

OPCIONAL: COLORES
EN OPTION: COULEURS
OPTIONAL: COLOURS

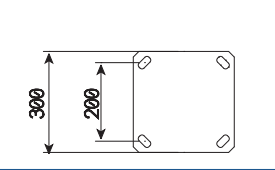
Acabado negro texturado:
Finition noir texturé:
Textured black finish:



Galvanizado:
Galvanisé:
Galvanized:



Pernos / Tiges / Bolts
M18X500mm



Otras luminarias / Autres luminaires / Other luminaires



Luminaria / Luminaire / Luminaire

VIALIA LIRA
ILNBT32L
+

Columna / Mât / Pole
OSLO
ICNI40



MATERIAL / MATERIAU / MATERIAL:

Acero S-235-JR galvanizado. Es- Acier S-235-JR galvanisé. Epais- Steel S-235-JR galvanized. Thic-
pesor (base, fuste): 3mm seur (embase, réhausse): 3mm. kness (base, shaft): 3mm.

MEDIDAS DISPONIBLES / DIMENSIONS DISPONIBLES / AVAILABLE SIZES:

REF.	Altura / Hauteur / Height	Fijación top / Fixation top / Top fixing	A	B
ICNI36	3,6m	X	X	X
ICNI40	4m	X	X	X
ICNI50	5m	X	X	X



DELTA 30

AENOR

Con certificado de conformidad CE según norma EN 40.
Avec certificat de conformité CE selon la norme EN 40.
With CE conformity certificate according to the EN 40 standard.



3,2m

Luminaria / Luminaire / Luminaire

VIALIA LIRA
ILNBT32L

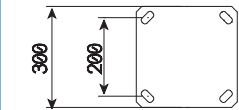
+

Columna / Mât / Pole

DELTA 30
ICDE32T



Pernos / Tiges / Bolts
M18X500mm



Otras luminarias / Autres luminaires / Other luminaires



MATERIAL / MATERIAU / MATERIAL:

Acero S-235-JR galvanizado. Acabado color oxirón negro texturado. Espesor (base, fuste): 3mm.
Acier S-235-JR galvanisé et finition teinte oxyron noir texturé. Epaisseur (embase, réhausse): 3mm.
Steel S-235-JR galvanized. Painted in black oxiron (granulated finish). Thickness (base, shaft): 3mm.

MEDIDAS DISPONIBLES / DIMENSIONS DISPONIBLES / AVAILABLE SIZES:

REF.	Altura / Hauteur / Height	Fijación top / Fixation top / Top fixing
ICDE32T	3,2m	X

CAMPRODON

5 - 6m

7m

Luminaria / Luminaire / Luminaire

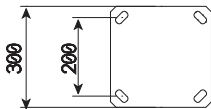
CAMPRODON
ILNBT91

+

Columna / Mât / Pole

CAMPRODON
ICCP50N - ICCP60N

Pernos / Tiges / Bolts
M18X500mm



MATERIAL / MATERIAU / MATERIAL:

Acero S-235-JR galvanizado con imprimación antioxidante y acabado negro microtexturado. Espesor (base, fuste): 3mm.

Acier S-235-JR galvanisé avec couche primaire antioxydation et revêtement en polyuréthane texturé forge. Epaisseur (embase, réhausse): 3mm.

Steel S-235-JR galvanized with anti-rust primer and cast iron textured polyurethane coated. Thickness (base, shaft): 3mm.

MEDIDAS DISPONIBLES / DIMENSIONS DISPONIBLES / AVAILABLE SIZES:

REF.	Altura / Hauteur / Height	1 brazo / 1 con- sole / 1 bracket	2 brazos mismo nivel / 2 consoles même hauteur / 2 brackets same height
ICCP50N	5m	X	X
ICCP60N	6m	X	X
ICCP70N	7m	X	X

Luminaria / Luminaire / Luminaire

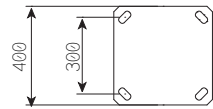
CAMPRODON
ILNBT91

+

Columna / Mât / Pole

CAMPRODON
ICCP70N

Pernos / Tiges / Bolts
M18X500mm



VIALIA SUSPENDIDA

SOLAR LED
ICSOL60M

6,35m



Luminaria / Luminaire / Luminaire

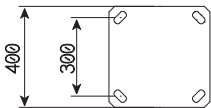
ALASKA
ILAKLED30S

+

Columna / Mât / Pole

SOLAR
ICSOL60M

Pernos / Tiges / Bolts
M22X700mm



MATERIAL / MATERIAU / MATERIAL:

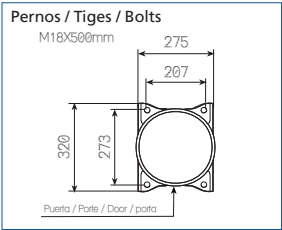
Acero S-235-JR galvanizado. Acabado color gris. Espesor (base, fuste): 5mm, 5mm.	Acier S-235-JR galvanisé, finition en gris. Epaisseur (embase, réhausse): 5mm, 5mm.	Steel S-235-JR galvanized. Painted in grey. Thickness (base, shaft): 5mm, 5mm.
--	---	--

MEDIDAS DISPONIBLES / DIMENSIONS DISPONIBLES / AVAILABLE SIZES:

REF.	Altura / Hauteur / Height
ICSOL60M	6,35m
SOLAR (Columna + baterias + placa) / SOLAR (Mât + batteries + plaque) / SOLAR (pole + batteries + panel)	



VILLA



Otras luminarias / Autres luminaires / Other luminaires



NEOFERNANDINA



Luminaria / Luminaire / Luminaire

NEOVILLA
ILVI75MN

+

Columna / Mât / Pole

VILLA
ICV132



MATERIAL / MATERIAU / MATERIAL:

Fabricada en fundición. Con imprimación antioxidante y acabado en color negro mate. Fonte avec une couche primaire antirouille et finition teinte noire. Made of Cast iron. Anti-rusting and black paint coating.

MEDIDAS DISPONIBLES / DIMENSIONS DISPONIBLES / AVAILABLE SIZES:

REF.	Altura / Hauteur / Height	Fijación top / Fixation top / Top fixing	2 brazos 2 luminarias 1 embellecedor / 2 consoles 2 luminaires 1 enjoliveur / 2 brackets 2 luminaires 1 trim	2 brazos 3 luminarias / 2 consoles 3 luminaires / 2 brackets 3 luminaires
ICV132	3,2m	X		
ICVI32B2.2	3,2m		X	
ICVI32B2.3	3,2m			X



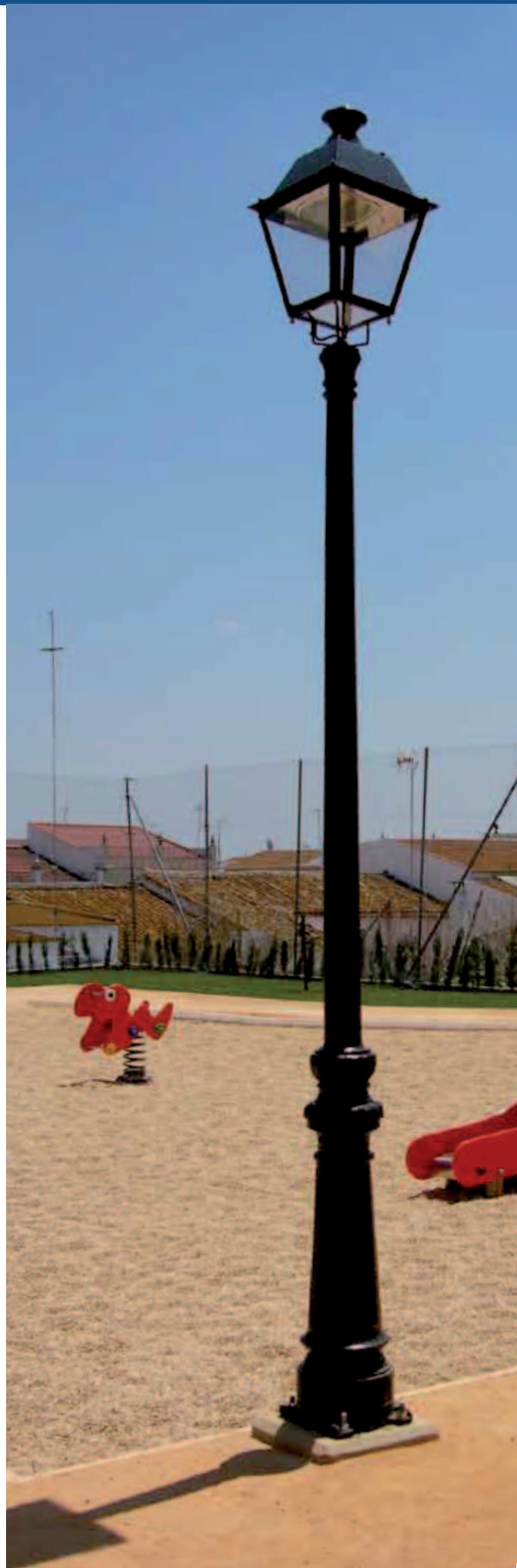
Luminaria / Luminaire / Luminaire

NEOVILLA
ILVI75MN

+

Columna / Mât / Pole

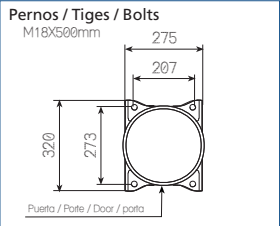
VILLA
ICVI32B2.2



NARANJO



Pernos / Tiges / Bolts
M18x500mm



Otras luminarias / Autres luminaires / Other luminaires



Luminaria / Luminaire / Luminaire

REALIA LED
ILVI75MI2LED

+

Columna / Mât / Pole

NARANJO
ICNA36

Luminaria / Luminaire / Luminaire

REALIA LED
ILVI75MI2LED

+

Columna / Mât / Pole

NARANJO
ICNA36B2.3

MATERIAL / MATERIAU / MATERIAL:

Fabricada en fundición. Con imprimación anti-oxidante y acabado en color negro.

Fonte avec une couche primaire antirouille et finition teinte noire.

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

MEDIDAS DISPONIBLES / DIMENSIONS DISPONIBLES / AVAILABLE SIZES:

REF.	Altura / Hauteur / Height	Fijación top / Fixation top / Top fixing	2 brazos 2 luminarias 1 embellecedor / 2 consoles 2 luminaires 1 enjoliveur / 2 brackets 2 luminaires 1 trim	2 brazos 3 luminarias / 2 consoles 3 luminaires / 2 brackets 3 luminaires
ICNA36	3,6m	X		
ICNA36B2.2	3,6m		X	
ICNA36B2.3	3,6m			X

CARTUJA

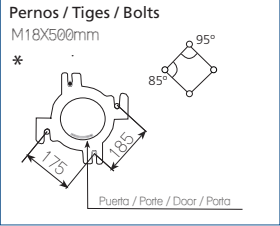


3,5m



Luminaria / Luminaire / Luminaire
REALIA LED
ILVI75MI2LED

+
Columna / Mât / Pole
CARTUJA
ICCA35



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



MATERIAL / MATERIAU / MATERIAL:

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 anti-ruggle et finition teinte noire.
Cast iron base and shaft Steel S-235-JR galvanized. Anti-rusting coated base and shaft. Black paint coating.

MEDIDAS DISPONIBLES / DIMENSIONS DISPONIBLES / AVAILABLE SIZES:

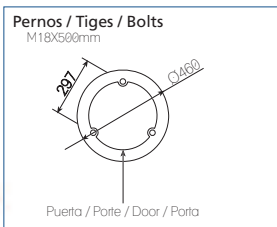
REF.	Altura / Hauteur / Height	Fijación top / Fixation top / Top fixing
ICCA35	3,5m	X

BAILÉN



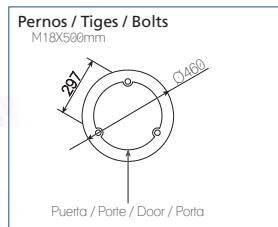
Luminaria / Luminaire / Luminaire
NEOFERNANDINA
ILFE85MN

+
Columna / Mât / Pole
BAILÉN
ICBA31 - ICBA41



Luminaria / Luminaire / Luminaire
NEOFERNANDINA
ILFE85MN

+
Columna / Mât / Pole
BAILÉN II
ICBA41B2.2



Otras luminarias / Autres luminaires / Other luminaires

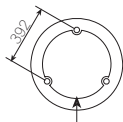




Luminaria / Luminaire / Luminaire
NEOFERNANDINA
ILFE85MN

+
Columna / Mât / Pole
BAILÉN I
ICBA61B2.3

Pernos / Tiges / Bolts
M22X700mm



Puerta / Porte / Door / Porta



MATERIAL / MATERIAU / MATERIAL:

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

Fonte avec imprimación anticorrosion et finition teinte noire.

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

MEDIDAS DISPONIBLES / DIMENSIONS DISPONIBLES / AVAILABLE SIZES:

REF.	Altura / Hauteur / Height	Fijación top / Fixation top / Top fixing	2 brazos 2 luminarias 1 embellecedor / 2 consolas 2 luminaires 1 enjoliveur / 2 brackets 2 luminaires 1 trim	2 brazos 3 luminarias / 2 consolas 3 luminaires / 2 brackets 3 luminaires	4 brazos 4 luminarias 1 embellecedor / 4 consolas 4 luminaires 1 enjoliveur / 4 brackets 4 luminaires 1 trim	4 brazos 5 luminarias / 4 consolas 5 luminaires / 4 brackets 5 luminaires
ICBA31	3,1m	X				
ICBA41	4,1m	X				
ICBA41B	4,2m		X	X	X	X
ICBA61B	6,1m		X	X	X	X

TRONCOCÓNICA / CYLINDRO-CONIQUE / TRONCOCONICAL

AENOR

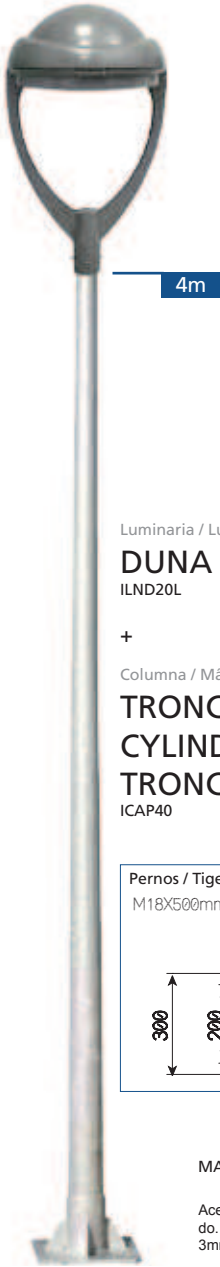
Con certificado de conformidad CE según norma EN 40.
Avec certificat de conformité CE selon la norme EN 40.
With CE conformity certificate according to the EN 40 standard.

OPCIONAL: COLORES
EN OPTION: COULEURS
OPTIONAL: COLOURS



MEDIDAS DISPONIBLES /
DIMENSIONS DISPONIBLES /
AVAILABLE SIZES:

REF.	Altura / Hauteur / Height	Fijación top / Fixation top / Top fixing
ICAP40	4000	Ø60
ICAP50	5000	Ø60
ICAP60	6000	Ø60
ICAP70	7000	Ø60
ICAP80	8000	Ø60
ICAP90	9000	Ø60
ICAP100	10000	Ø60
ICAP120	12000	Ø60



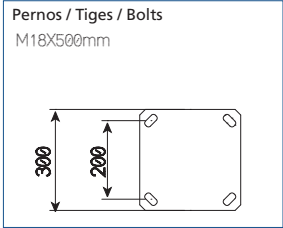
Luminaria / Luminaire / Luminaire

DUNA LIRA
ILND20L

+

Columna / Mât / Pole

TRONCOCÓNICA
CYLINDRO-CONIQUE
TRONCOCONICAL
ICAP40



MATERIAL / MATERIAU / MATERIAL:

Acero S-235-JR galvanizado. Espesor (base, fuste): 3mm. [ICAP120: 4mm]
Acier S-235-JR galvanisé. Epaisseur (embase, réhausse): 3mm. [ICAP120: 4mm]
Steel S-235-JR galvanized. Thickness (base, shaft): 3mm. [ICAP120: 4mm]



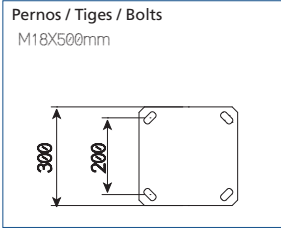
Luminaria / Luminaire / Luminaire

VIALIA EVO
ILNBT34

+

Columna / Mât / Pole

TRONCOCÓNICA
CYLINDRO-CONIQUE
TRONCOCONICAL
ICAP50 - ICAP60





7 - 8 - 9m

Luminaria / Luminaire / Luminaire

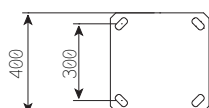
DUNA SENIOR
ILND20

+

Columna / Mât / Pole

TRONCOCÓNICA
CYLINDRO-CONIQUE
TRONCOCONICAL
ICAP70 - ICAP80 - ICAP90

Pernos / Tiges / Bolts
M18X500mm



10 - 12m

Luminaria / Luminaire / Luminaire

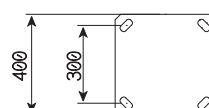
DUNA HORIZON
ILND20H

+

Columna / Mât / Pole

TRONCOCÓNICA
CYLINDRO-CONIQUE
TRONCOCONICAL
ICAP100 - ICAP120

Pernos / Tiges / Bolts
M22X700mm



CILÍNDRICA / CYLINDRIQUE / CYLINDRICAL

AENOR

Con certificado de conformidad CE según norma EN 40.
Avec certificat de conformité CE selon la norme EN 40.
With CE conformity certificate according to the EN 40 standard.

4 - 5m

OPCIONAL: COLORES
EN OPTION: COULEURS
OPTIONAL: COLOURS

Luminaria / Luminaire / Luminaire
ALASKA
ILAKLED68
+
Columna / Mât / Pole
**CILÍNDRICA
CYLINDRIQUE
CYLINDRICAL**
ICCL40 - ICCL50

Pernos / Tiges / Bolts
M18X500mm

MATERIAL / MATERIAU / MATERIAL:
Acero S-235-JR galvanizado. Espesor (base, fuste): 3mm [ICCL100, ICCL120: 4,5mm].
Acier S-235-JR galvanisé. Epaisseur (em-base, réhausse): 3mm [ICCL100, ICCL120: 4,5mm].
Steel S-235-JR galvanized. Thickness (base, shaft): 3mm [ICCL100, ICCL120: 4,5mm].

MEDIDAS DISPONIBLES / DIMENSIONS DISPONIBLES / AVAILABLE SIZES:

REF.	Altura / Hauteur / Height	Fijación top / Fixation top / Top fixing
ICCL40	4m	Ø60
ICCL50	5m	Ø60
ICCL70	7m	Ø60
ICCL80	8m	Ø60

7 - 8m

Luminaria / Luminaire / Luminaire
DUNA SENIOR
ILND20
+
Columna / Mât / Pole
**CILÍNDRICA
CYLINDRIQUE
CYLINDRICAL**
ICCL70 - ICCL80

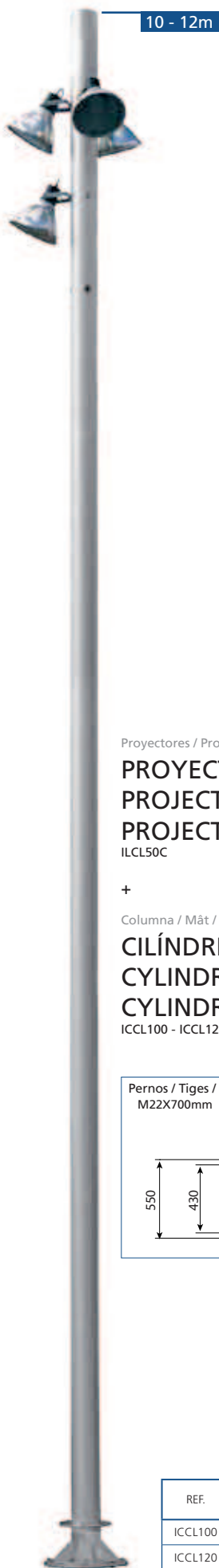
Pernos / Tiges / Bolts
M18X500mm

Otras luminarias / Autres luminaires / Other luminaires

VIALIA LIRA

DUNA HORIZON

88 - ALUMBRADO PÚBLICO EFICIENTE / ECLAIRAGE PUBLIC EFFICIENT / EFFICIENT PUBLIC LIGHTING



Projectores / Projecteurs / Projectors

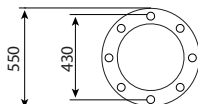
PROYECTOR
PROJECTEUR
PROJECTOR
ILCL50C

+

Columna / Mât / Pole

CILÍNDRICA
CYLINDRIQUE
CYLINDRICAL
ICCL100 - ICCL120

Pernos / Tiges / Bolts
M22X700mm



REF.	Altura / Hauteur / Height	Para proyectores / Pour projecteurs / For projectors
ICCL100	10m	X
ICCL120	12m	X





LED



DALIA LED IBDAL100LED
P.92

LED



SOL LED IBLPESOL16T
P.94

LED



VIA LED IBLVIA16
P.94



EMPOTRABLE IBGA05
P.95



ONA IBON80
P.95

DALIA
IBDAL100



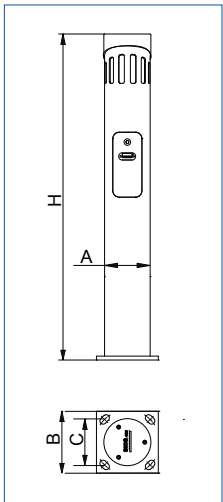
IBDAL100LED

- 3 LEDs (3 x 1W)
 - Mínimo consumo.
 - Máxima luminosidad.
 - Sin mantenimiento.
-
- 3 LEDs (3 x 1W)
 - Consommation moindre
 - Luminosité maximale
 - Sans entretien
-
- 3 LEDs (3 x 1W).
 - Energy saving
 - Maximum luminosity
 - No maintenance

Material: Acero al carbono galvanizado en caliente. Acabado oxirón negro.
Matériau: Acier au carbone galvanisé à chaud. Finition oxyron noir.
Material: Hot dip galvanised steel. Black forge oxiron finished.

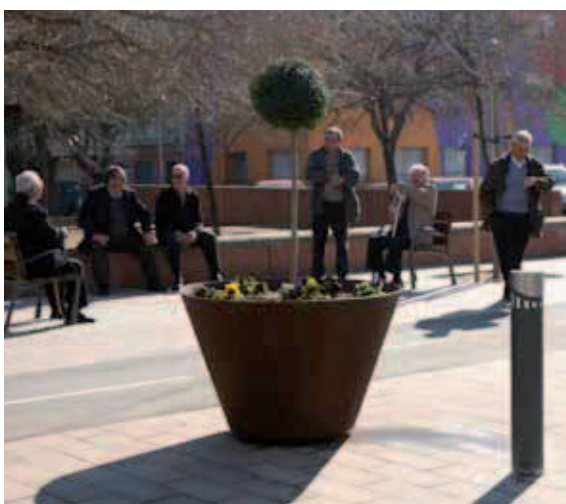


OPCIONAL: COLORES
EN OPTION: COULEURS
OPTIONAL: COLOURS



Ref.	A	B	C	H
IBDAL100	Ø140	190	140	1000

Ref.	Clase I / Classe I / Class I			
	Grado de protección / Degré de protection / Protection level	Potencia / Puissance / Power	Casq. / Douille / Lamp holder	FC / FC / CF
IBDAL100	IP64	8W	E27	X
		14W	E27	X
IBDAL100LED		LED 3W	X	

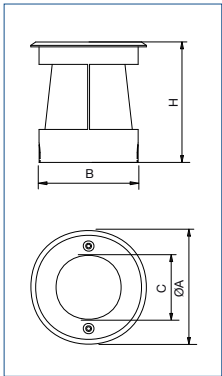


SOL LED
IBLPESOL16T



A	B	C	H
Ø120	Ø100	Ø65	125

Grado de protección / Degré de protection / Protection level	Potencias / Puissances / Output power	Alimentación / Alimentation / Power supply	Colores / Coloris / Colours	Fijación / Fixation / Fixing
IP67	1,2 VA LED	24V AC	Azul / Bleu / Blue	Empotrado / Encastrée / Embeddable



VIA LED
IBLVIA16



MATERIAL / MATERIAU / MATERIAL:

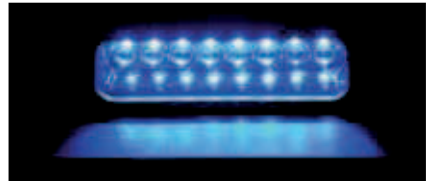
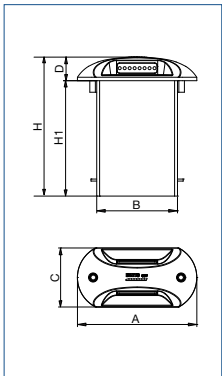
Inyección de aluminio. Acabado en color gris RAL9007. Caja de empotrar de Acero S-235-JR galvanizado.

Injection d'aluminium. Finition en gris RAL9007. Châssis à encastrer en acier S-235-JR galvanisé.

Injected aluminium. RAL9007 colour finished. Its embeddable case is made galvanized steel S-235-JR.

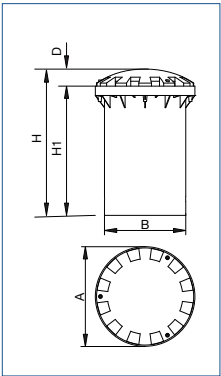
A	B	C	D	H	H1
206	140	102	41	241	200

Grado de protección / Degré de protection / Protection level	Potencias / Puissances / Output power	Alimentación / Alimentation / Power supply	Colores / Coloris / Colours	Fijación / Fixation / Fixing
IP67	<1 VA LED	24V AC	Azul, Blanco, Rojo, Verde / Bleu, Blanc Rouge, Vert / Blue, White, Red, Green	Empotrado / Encastrée / Embeddable



EMPOTRABLE

IBGA05



MATERIAL / MATERIAU / MATERIAL:

Aluminio anodizado acabado con pintura acrílica en polvo polimerizada en horno.

Aluminium anodisé finition peinture acrylique en poudre polymérisée au four.

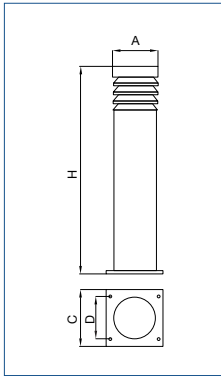
Anodised aluminium finished in over-polymerised powdered acrylic paint.

A	B	D	H	H1
245	200	42	362	320

Clase I / Classe I / Class I				
Grado de protección / Degré de protection / Protection level	Potencia / Puissance / Power	Casq. / Douille / Lamp holder	FC / FC / CF	
IP67	23W	E27	X	

ONA

IBON80



MATERIAL / MATERIAU / MATERIAL:

Acero zincado 3mm. Acabado superficial mediante revestimiento de pintura en oxirón negro.

Acier zingué 3mm. Finition: revêtement en peinture en oxyron noir.

Zinc-plated steel 3mm. Surface coating with black oxiron paint.

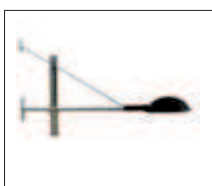
A	C	D	H
Ø170	215	160	800

Clase I / Classe I / Class I				
Grado de protección / Degré de protection / Protection level	Potencia / Puissance / Power	Casq. / Douille / Lamp holder	FC / FC / CF	
IP44	23W	E27	X	





INNOVA

IRIN
P.98

STYLUM

IRST10
P.98

CAMPRODON

IRCAM73
P.98

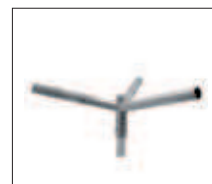
SET

IRSE75
P.99

VILLA

IRV171
P.99

FERNANDINA

IRFE69
P.99IRAP
P.100IRP
P.100IRAP10
P.101IRAP5D
P.101IRAP5T
P.101IRAP5Q
P.101

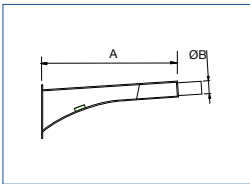
BRAZO PARED / CONSOLE MURALE / WALL BRACKET
INNOVA
IRIN



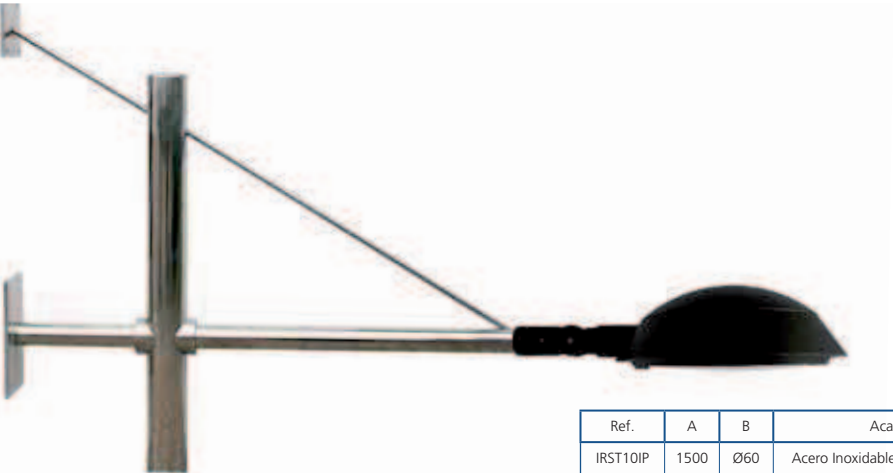
MATERIAL / MATERIAU / MATERIAL:

Acero S-235-JR galvanizado. Acabado negro micro-texturado. Acier S-235-JR galvanisé, finition coloris noir micro-texturé. Steel S-235-JR galvanized. Black microtextured finish.

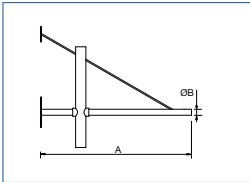
Ref.	A	B
IRIN38S06	380	Ø60
IRIN75S06	750	Ø60



BRAZO PARED / CONSOLE MURALE / WALL BRACKET
STYLUM
IRST10



Ref.	A	B	Acabado / Finition / Finish
IRST10IP	1500	Ø60	Acero Inoxidable / Acier Inoxydable / Stainless steel
IRST10AP	1500	Ø60	Gris Ral9006 / Gris Ral9006 / Ral9006 grey



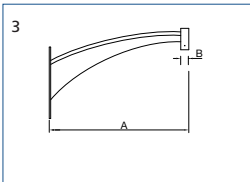
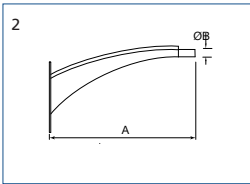
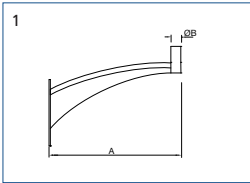
BRAZO PARED / CONSOLE MURALE / WALL BRACKET
CAMPRODON
IRCAM73



MATERIAL / MATERIAU / MATERIAL:

Acero S-235-JR galvanizado. Negro micro-texturado. Acier S-235-JR galvanisé, finition coloris noir micro-texturé. Steel S-235-JR galvanized. Black microtextured finish.

Ref.	A	B	Salida / Sortie / Spigot	Modelo / Modèle / Model
IRCAM73	820	Ø60x2	Top	1
IRCAM73H	850	Ø60x3	Horizontal / Horizontale / Horizontal	2
IRCAM73V	810	3xM10/120°	Suspendida / Suspendue / Suspended	3



BRAZO PARED / CONSOLE MURALE / WALL BRACKET

SET

IRSE75



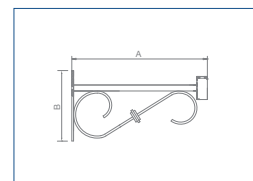
MATERIAL / MATERIAU / MATERIAL:

Acero S-235-JR galvanizado. Acabado color negro.

Acier S-235-JR galvanisé. Finition coloris noir.

Steel S-235-JR galvanized. Black color.

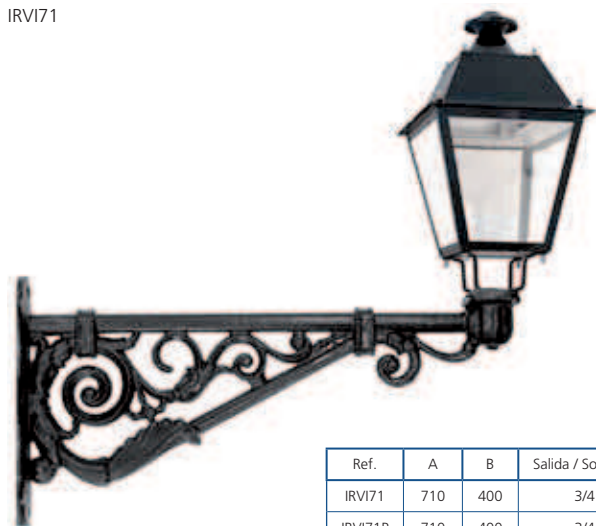
Ref.	A	B	C
IRSE75	770	400	3/4" Top



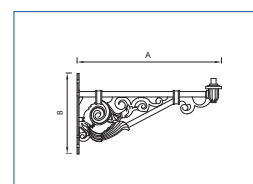
BRAZO PARED Y COLUMNA / CONSOLE MURALE ET MAT / WALL AND POLE BRACKET

VILLA

IRVI71



Ref.	A	B	Salida / Sortie / Spigot	Material / Matériau / Material	Uso / Utilisation / Use
IRVI71	710	400	3/4" top	Aluminio / Aluminium / Aluminium	Columna / Mât / Column
IRVI71P	710	400	3/4" top	Fundición / Fonte / Cast Iron	Pared / Murale / Wall



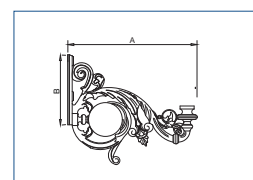
BRAZO PARED Y COLUMNA / CONSOLE MURALE ET MAT / WALL AND POLE BRACKET

FERNANDINA

IRFE69



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



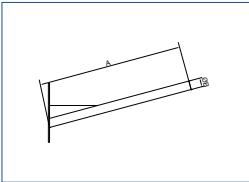
BRAZO PARED / CONSOLE MURALE / WALL BRACKET
IRAP



MATERIAL / MATERIAU / MATERIAL:

Acero S-235-JR galvanizado. Acier S-235-JR galvanisé. Steel S-235-JR galvanized.

Ref.	A	B
IRAP500	500	Ø60x3
IRAP1000	1000	Ø60x3



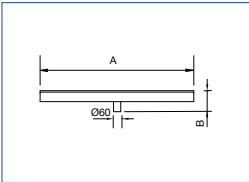
BRAZO COLUMN / CONSOLE MAT / POLE BRACKET
CRUZETA PROYECTORES / SUPPORT CROISILLON PROJECTEURS / CROSSPIECE BRACKET
IRP



MATERIAL / MATERIAU / MATERIAL:

Acero S-235-JR galvanizado. Acier S-235-JR galvanisé. Steel S-235-JR galvanized.

Ref.	A	B	Nº proyectores / N° projecteurs / N° projectors
IRP01	150	350	1
IRP02	1000	350	2
IRP03	1500	350	3
IRP04	2000	350	4



BRAZO COLUMNNA / CONSOLE MAT / POLE BRACKET
IRAP10S



IRAP5D



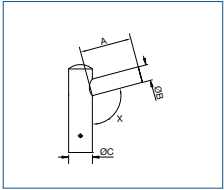
IRAP5T



IRAP5Q



Ref.	A	B	C	X
IRAP15S04	150	Ø40x3	Ø60	90°
IRAP15S05	150	Ø50x3	Ø60	105°
IRAP15S06	150	Ø60x3	Ø60	105°
IRAP5D	500	Ø60x3	Ø60	105°
IRAP5Q	500	Ø60x3	Ø60	105°
IRAP5S	500	Ø60x3	Ø60	105°
IRAP5T	500	Ø60x3	Ø60	105°
IRAP10D	1000	Ø60x3	Ø60	105°
IRAP10S	1000	Ø60x3	Ø60	105°



MATERIAL / MATERIAU / MATERIAL:

Acero S-235-JR galvanizado.

Acier S-235-JR galvanisé.

Steel S-235-JR galvanized.

Ref	Descripción	Pag
COLUMNA / MAT / POLE		
B	ICBA31PPR	Bailén 3150mm Acabado en pintura / Finition peinture / Painted 84
	ICBA41B2.2PPR	Bailén II 3950mm (2 brazos para 2 luminarias / 2 consoles pour 2 luminaires / 2 brackets for 2 luminaires) Acabado en pintura / Finition peinture / Painted
	ICBA41B2.3PPR	Bailén II 3950mm (2 brazos para 3 luminarias / 2 consoles pour 3 luminaires / 2 brackets for 3 luminaires) Acabado en pintura / Finition peinture / Painted
	ICBA41B4.4PPR	Bailén II 3950mm (4 brazos para 4 luminarias / 4 consoles pour 4 luminaires / 4 brackets for 4 luminaires) Acabado en pintura / Finition peinture / Painted
	ICBA41B4.5PPR	Bailén II 3950mm (4 brazos para 5 luminarias / 4 consoles pour 5 luminaires / 4 brackets for 5 luminaires) Acabado en pintura / Finition peinture / Painted
	ICBA41PPR	Bailén 4150mm Acabado en pintura / Finition peinture / Painted
C	ICCA35PPR	Cartuja Acabado en pintura / Finition peinture / Painted 83
	ICCP50NPP	Camprodon 5 m 77
	ICCP60NPP	Camprodon 6 m
	ICCP70NPP	Camprodon 7 m
	ICCL40PP	Cilindrica / Cylindrique / Cylindrical 4 m - Ø60mm top 88
	ICCL50PP	Cilindrica / Cylindrique / Cylindrical 5 m - Ø60mm top
	ICCL70PP	Cilindrica / Cylindrique / Cylindrical 7 m - Ø60mm top
	ICCL80PP	Cilindrica / Cylindrique / Cylindrical 8 m - Ø60mm top
	ICCL100PP	Cilindrica / Cylindrique / Cylindrical 10m
	ICCL120PP	Cilindrica / Cylindrique / Cylindrical 12m
D	ICDO36PP	Donalson 3,6m 70
	ICDE32TPP	Delta 30 Galvanizada / Galvanisé / Galvanized 76
	DELTA MIXTA (BASE ACERO / ACIER / STEEL) 72	
	ICDE70MA1APP	Delta Mixta 70 Galva 1 brazo / 1 console / 1 bracket
	ICDE70MA2APP	Delta Mixta 70 Galva 2 brazos mismo nivel / 2 consoles même hauteur / 2 brackets same height
	ICDE70MA2DAPP	Delta Mixta 70 Galva 2 brazos distinto nivel / 2 consoles différentes hauteurs / 2 brackets different height
	ICDE70MA3APP	Delta Mixta 70 Galva Para 3 proyectores / Pour 3 projecteurs / For 3 projectors
	ICDE70MI1APP	Delta Mixta 70 Inox 1 brazo / 1 console / 1 bracket
	ICDE70MI2APP	Delta Mixta 70 Inox 2 brazos mismo nivel / 2 consoles même hauteur / 2 brackets same height
	ICDE70MI2DAPP	Delta Mixta 70 Inox 2 brazos distinto nivel / 2 consoles différentes hauteurs / 2 brackets different height
	ICDE70MI3APP	Delta Mixta 70 Inox Para 3 proyectores / Pour 3 projecteurs / For 3 projectors
	ICDE90MA1APP	Delta Mixta 90 Galva 1 brazo / 1 console / 1 bracket
	ICDE90MA2APP	Delta Mixta 90 Galva 2 brazos mismo nivel / 2 consoles même hauteur / 2 brackets same height
	ICDE90MA2DAPP	Delta Mixta 90 Galva 2 brazos distinto nivel / 2 consoles différentes hauteurs / 2 brackets different height
	ICDE90MA3APP	Delta Mixta 90 Galva Para proyectores / Pour projecteurs / For projectors
	ICDE90MI1APP	Delta Mixta 90 Inox 1 brazo / 1 console / 1 bracket
	ICDE90MI2APP	Delta Mixta 90 Inox 2 brazos mismo nivel / 2 consoles même hauteur / 2 brackets same height
	ICDE90MI2DAPP	Delta Mixta 90 Inox 2 brazos distinto nivel / 2 consoles différentes hauteurs / 2 brackets different height
	ICDE90MI3APP	Delta Mixta 90 Inox Para 3 proyectores / Pour 3 projecteurs / For 3 projectors
	ICDE110MA1APP	Delta Mixta 110 Galva 1 brazo / 1 console / 1 bracket
	ICDE110MA2APP	Delta Mixta 110 Galva 2 brazos mismo nivel / 2 consoles même hauteur / 2 brackets same height
	ICDE110MA2DAPP	Delta Mixta 110 Galva 2 brazos distinto nivel / 2 consoles différentes hauteurs / 2 brackets different height
	ICDE110MA3APP	Delta Mixta 110 Galva Para proyectores / Pour projecteurs / For projectors
	ICDE110MI1APP	Delta Mixta 110 Inox 1 brazo / 1 console / 1 bracket
	ICDE110MI2APP	Delta Mixta 110 Inox 2 brazos mismo nivel / 2 consoles même hauteur / 2 brackets same height
	ICDE110MI2DAPP	Delta Mixta 110 Inox 2 brazos distinto nivel / 2 consoles différentes hauteurs / 2 brackets different height
	ICDE110MI3APP	Delta Mixta 110 Inox Para 3 proyectores / Pour 3 projecteurs / For 3 projectors
	DRAC (ACERO / ACIER / STEEL) 54	
	ICDR40APP	DRAC 40 (Top)
	ICDR50APP	DRAC 50 (Top)
	ICDR501APP	DRAC 50 1 brazo / 1 console / 1 bracket
	ICDR602ADPP	DRAC 60 2 brazos distinto nivel / 2 consoles différentes hauteurs / 2 brackets different height
F	ICFU38APP	Fusta 3,8 m (Base acero / acier / steel) 64
	ICFU601APP	Fusta 6 m (Base acero / acier / steel)
N	NATUM (BASE ACERO / ACIER / STEEL) 62	
	ICNT50APP	Natum 50 Galva 1 brazo / 1 console / 1 bracket
	ICNT502APP	Natum 50 Galva 2 brazos mismo nivel / 2 consoles même hauteur / 2 brackets same height
	ICNT50AIPP	Natum 50 Inox
	ICNT70APP	Natum 70 Galva 1 brazo / 1 console / 1 bracket
	ICNT702APP	Natum 70 Galva 2 brazos mismo nivel / 2 consoles même hauteur / 2 brackets same height
	ICNT702DAPP	Natum 70 Galva 2 brazos distinto nivel / 2 consoles différentes hauteurs / 2 brackets different height
	ICNT703APP	Natum 70 Galva Para proyectores / Pour projecteurs / For projectors

	ICNT70IAPP	Natum 70 Inox 1 brazo / 1 console / 1 bracket	
	ICNT70I2APP	Natum 70 Inox 2 brazos mismo nivel / 2 consoles même hauteur / 2 brackets same height	
	ICNT70I2DPP	Natum 70 Inox 2 brazos distinto nivel / 2 consoles différentes hauteurs / 2 brackets different height	
	ICNT70I3APPP	Natum 70 Inox Para proyectores / Pour projecteurs / For projectors	
	ICNT90APP	Natum 90 Galva 1 brazo / 1 console / 1 bracket	
	ICNT902APP	Natum 90 Galva 2 brazos mismo nivel / 2 consoles même hauteur / 2 brackets same height	
	ICNT902DAPP	Natum 90 Galva 2 brazos distinto nivel / 2 consoles différentes hauteurs / 2 brackets different height	
	ICNT903APPP	Natum 90 Galva Para proyectores / Pour projecteurs / For projectors	
	ICNT90AIAPP	Natum 90 Inox 1 brazo / 1 console / 1 bracket	
	ICNT90I2APP	Natum 90 Inox 2 brazos mismo nivel / 2 consoles même hauteur / 2 brackets same height	
	ICNT90I2DAPP	Natum 90 Inox 2 brazos distinto nivel / 2 consoles différentes hauteurs / 2 brackets different height	
	ICNT90I3APPP	Natum 90 Inox Para proyectores / Pour projecteurs / For projectors	
	ICNT110APP	Natum 110 Galva 1 brazo / 1 console / 1 bracket	
	ICNT1102APP	Natum 110 Galva 2 brazos mismo nivel / 2 consoles même hauteur / 2 brackets same height	
	ICNT1102DAPP	Natum 110 Galva 2 brazos distinto nivel / 2 consoles différentes hauteurs / 2 brackets different height	
	ICNT1103APPP	Natum 110 Galva Para proyectores / Pour projecteurs / For projectors	
	ICNT110IAPP	Natum 110 Inox 1 brazo / 1 console / 1 bracket	
	ICNT110I2APP	Natum 110 Inox 2 brazos mismo nivel / 2 consoles même hauteur / 2 brackets same height	
	ICNT110I2DAPP	Natum 110 Inox 2 brazos distinto nivel / 2 consoles différentes hauteurs / 2 brackets different height	
	ICNT110I3APPP	Natum 110 Inox Para 3 proyectores / Pour 3 projecteurs / For 3 projectors	
	ICNA36PPR	Naranjo Acabado en pintura / Finition peinture / Painted	82
	ICNA36B2.2PPR	Naranjo (2 brazos para 2 luminarias / 2 consoles pour 2 luminaires / 2 brackets for 2 luminaires) Acabado en pintura / Finition peinture / Painted	
	ICNA36B2.3PPR	Naranjo (2 brazos para 3 luminarias / 2 consoles pour 3 luminaires / 2 brackets for 3 luminaires) Acabado en pintura / Finition peinture / Painted	
O	ICNI36PP	Oslo de 3,6m galvanizada / galvanisé / galvanized	74
	ICNI40PP	Oslo de 4m galvanizada / galvanisé / galvanized	
	ICNI50PP	Oslo de 5m galvanizada / galvanisé / galvanized	
S	ICSOL60MPP	Solar (columna + baterías + placa / mât + batteries + plaque / pole + batteries + panel)	78
	ISIM40NPP	Simetrika ECO (sin equipo / sans appareillage / without gear 70W o 150W)	71
	ISIM40NVSAPHM70	Simetrika ECO 70W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH)	
	ISIM40NVSAPHM150	Simetrika ECO 150W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH)	
	ICBAM40PP	Sidney 4 m Top Ø60	56
	ICBAM7.51PP	Sidney 7.5 m 1 brazo / 1 console / 1 bracket	
	ICBAM90.1PP	Sidney 9 m 1 brazo / 1 console / 1 bracket	
	ICBAM90.2PP	Sidney 9 m 2 brazos distinto nivel / 2 consoles différentes hauteurs / 2 brackets different height	
	ICBAM90.2MPP	Sidney 9 m 2 brazos mismo nivel / 2 consoles même hauteur / 2 brackets same height	
	ICBAM112.3PP	Sidney 12 m Para 3 proyectores / Pour 3 projecteurs / For 3 projectors	
	ICBAM112.1PP	Sidney 12 m 1 brazo / 1 console / 1 bracket	
	ICBAM112.2PP	Sidney 12 m 2 brazos distinto nivel / 2 consoles différentes hauteurs / 2 brackets different height	
	ICST60APP	Stylum 6m Galva 1 brazo / 1 console / 1 bracket	58
	ICST602APP	Stylum 6m Galva 2 brazos mismo nivel / 2 consoles même hauteur / 2 brackets same height	
	ICST60MAPP	Stylum 6m Mixta (Galva + Inox) 1 brazo / 1 console / 1 bracket	
	ICST602MAPP	Stylum 6m Mixta (Galva + Inox) 2 brazos mismo nivel / 2 consoles même hauteur / 2 brackets same height	
	ICST90APP	Stylum 9m Galva 1 brazo / 1 console / 1 bracket	
	ICST902APP	Stylum 9m Galva 2 brazos mismo nivel / 2 consoles même hauteur / 2 brackets same height	
	ICST902DAPP	Stylum 9m Galva 2 brazos distinto nivel / 2 consoles différentes hauteurs / 2 brackets different height	
	ICST90MAPP	Stylum 9m Mixta (Galva + Inox) 1 brazo / 1 console / 1 bracket	
	ICST902MAPP	Stylum 9m Mixta (Galva + Inox) 2 brazos mismo nivel / 2 consoles même hauteur / 2 brackets same height	
	ICST902DMAPP	Stylum 9m Mixta (Galva + Inox) 2 brazos distinto nivel / 2 consoles différentes hauteurs / 2 brackets different height	
T	ICTU45APP	Tuca Acero 45	68
	ICTU66APP	Tuca Acero 66 1 brazo / 1 console / 1 bracket	
	ICTU662APP	Tuca Acero 66 2 brazos mismo nivel / 2 consoles même hauteur / 2 brackets same height	
	ICAP40PP	Troncocónica / Cilindro-conique / Troncoconical 4m Ø60mm Esp.3mm	86
	ICAP50PP	Troncocónica / Cilindro-conique / Troncoconical 5m Ø60mm Esp.3mm	
	ICAP60PP	Troncocónica / Cilindro-conique / Troncoconical 6m Ø60mm Esp.3mm	
	ICAP70PP	Troncocónica / Cilindro-conique / Troncoconical 7m Ø60mm Esp.3mm	
	ICAP80PP	Troncocónica / Cilindro-conique / Troncoconical 8m Ø60mm Esp.3mm	
	ICAP90PP	Troncocónica / Cilindro-conique / Troncoconical 9m Ø60mm Esp.3mm	
	ICAP100PP	Troncocónica / Cilindro-conique / Troncoconical de 10m Ø60mm Esp.3mm	
	ICAP120PP	Troncocónica / Cilindro-conique / Troncoconical de 12m Ø60mm Esp.4mm	
	ICTRE904PP	Trebol 9m Para 4 luminarias / Pour 4 luminaires / For 4 luminaires	61
	ICTER50PP	TER 5 m 1 brazo / 1 console / 1 bracket	66

	ICTER70PP	TER 7 m 1 brazo / 1 console / 1 bracket	
	ICTER90PP	TER 9 m 1 brazo / 1 console / 1 bracket	
	ICTER110PP	TER 11 m 1 brazo / 1 console / 1 bracket	
	ICTER90PPPP	TER 9 m 1 brazo / 1 console / 1 bracket (Acabado pintura / Finition peinture / Painted)	
	ICTER902DPP	TER 9 m 2 brazos distinto nivel / 2 consoles différentes hauteurs / 2 brackets different height (Acabado pintura / Finition peinture / Painted)	
	ICTER110PPPP	TER 11 m 1 brazo / 1 console / 1 bracket (Acabado pintura / Finition peinture / Painted)	
	ICTER1102DPP	TER 11 m 2 brazos distinto nivel / 2 consoles différentes hauteurs / 2 brackets different height (Acabado pintura / Finition peinture / Painted)	
V	ICV32PPR	Villa Acabado en pintura / Finition peinture / Painted	80
	ICV32B2.2PPR	Villa (2 brazos para 2 luminarias / 2 consoles pour 2 luminaires / 2 brackets for 2 luminaires) Acabado en pintura / Finition peinture / Painted	
	ICV32B2.3PPR	Villa (2 brazos para 3 luminarias / 2 consoles pour 3 luminaires / 2 brackets for 3 luminaires) Acabado en pintura / Finition peinture / Painted	

BRAZOS / CONSOLES / BRACKETS

	Brazo columna / Console mât / Pole bracket		101
C	IRAP15S06	1 brazo / 1 console / 1 bracket 150mm Ø60 Para 1 luminaria / Pour 1 luminaire / For 1 luminaire (Vialia)	
	IRAP5S	Cruzeta 1 brazo / 1 console / 1 bracket 500mm Ø60 Para 1 luminaria / Pour 1 luminaire / For 1 luminaire	
	IRAP5D	Cruzeta 2 brazos / 2 consoles / 2 brackets (500mm Ø60) para 2 luminarias / pour 2 luminaires / for 2 luminaires	
	IRAP5T	Cruzeta 3 brazos / 3 consoles / 3 brackets (500mm Ø60) para 3 luminarias / pour 3 luminaires / for 3 luminaires	
	IRAP5Q	Cruzeta 4 brazos / 4 consoles / 4 brackets (500mm Ø60) para 4 luminarias / pour 4 luminaires / for 4 luminaires	
	IRAP10S	Cruzeta 1 brazo / 1 console / 1 bracket (1000mm Ø60) Para 1 luminaria / Pour 1 luminaire / For 1 luminaire	
	IRAP10D	Cruzeta 2 brazos / 2 consoles / 2 brackets (1000mm Ø60) para 2 luminarias / pour 2 luminaires / for 2 luminaires	
	IRP01	Cruzeta Para 1 proyector / Pour 1 projecteur / For 1 projector	
	IRP02	Cruzeta Para 2 proyectores / Pour 2 projecteurs / For 2 projectors	
	IRP03	Cruzeta Para 3 proyectores / Pour 3 projecteurs / For 3 projectors	
	IRP04	Cruzeta Para 4 proyectores / Pour 4 projecteurs / For 4 projectors	
	IRAP5DV	Cruzeta 2 brazos / 2 consoles / 2 brackets (500mm Ø60) para 2 globos / pour 2 globos / for 2 globos	
F	IRFE69R	Fernandina 690mm (Aluminio / Aluminium / Aluminum) Acabado pintura / Finition peinture / Painted	
V	IRV171R	Villa 710mm (Aluminio / Aluminium / Aluminum) Acabado pintura / Finition peinture / Painted	
	Brazo pared / Console murale / Wall bracket		98
B	IRAP500	500mm Ø60 (Horizontal / Horizontale / Horizontal)	
	IRAP1000	1000mm Ø60 (Horizontal / Horizontale / Horizontal)	
	IRAP500V	500mm Ø60 (Suspendida / Suspendue / Suspended)	
	IRAP1000V	1000mm Ø60 (Suspendida / Suspendue / Suspended)	
C	IRCAM73H	Camprodón (Horizontal / Horizontale / Horizontal)	
	IRCAM73V	Camprodón (Suspendida / Suspendue / Suspended Camprodón)	
	IRCAM73	Camprodón (top)	
I	IRIN75S06	Innova 750mm	
	IRIN38S06	Innova 380mm	
	IRST10IP	Stylum Inox	
	IRST10AP	Stylum Galva	
	IRSE75	Set 750mm 3/4" top Acabado pintura / Finition peinture / Painted	
V	IRV171PR	Villa 710mm (Fundición / Fonte / Cast Iron) Acabado pintura / Finition peinture / Painted	

LUMINARIAS / LUMINAIRES / LUMINAIRES

C	CAMPRODÓN	ILNBT91	32
	ILNBT91VSAP50	Camprodón 50W Vapor de Sodio / Vapeur de sodium / Sodium vapour	
	ILNBT91HM35	Camprodón 35W Halogenuros / Halogénures / Halides	
	ILNBT91VM80	Camprodón 80W (VM / VM / MV)	
	ILNBT91VM125	Camprodón 125W (VM / VM / MV)	
	ILNBT91VMDN80	Camprodón 80W (VM / VM / MV) DN / Réducteur de puissance / DL	
	ILNBT91VMDN125	Camprodón 125W (VM / VM / MV) DN / Réducteur de puissance / DL	
	ILNBT91VM125CII	Camprodón 125W (VM / VM / MV) CII	
	ILNBT91VSAPHM70	Camprodón 70W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH)	
	ILNBT91VSAPHM100	Camprodón 100W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH)	
	ILNBT91VSAPHM150	Camprodón 150W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH)	
	ILNBT91SAPHM100CII	Camprodón 100W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) CII	
	ILNBT91VSAPDN70	Camprodón 70W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) DN / Réducteur de puissance / DL	
	ILNBT91VSAPDN100	Camprodón 100W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) DN / Réducteur de puissance / DL	
	ILNBT91VSAPDN150	Camprodón 150W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) DN / Réducteur de puissance / DL	
	ILNBT91T70	Camprodón 70W Vsap DN Temporizado / Réducteur de puissance temporisé / Timed DL	
	ILNBT91T100	Camprodón 100W Vsap DN Temporizado / Réducteur de puissance temporisé / Timed DL	
	ILNBT91T150	Camprodón 150W Vsap DN Temporizado / Réducteur de puissance temporisé / Timed DL	

D	DUNA LIRA	ILND20L	24
	ILND20LVSA50	Duna Lira 50W Vapor de Sodio / Vapeur de sodium / Sodium vapour	
	ILND20LHM35	Duna Lira 35W Halogenuros / Halogénures / Halides	
	ILND20LVSA50M70	Duna Lira 70W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH)	
	ILND20LVSA50M100	Duna Lira 100W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH)	
	ILND20LVSA50M150	Duna Lira 150W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH)	
	ILND20LVSA50M250	Duna Lira 250W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH)	
	ILND20LVSA50M70DN	Duna Lira 70W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) DN / Réducteur de puissance / DL	
	ILND20LVSA50M100DN	Duna Lira 100W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) DN / Réducteur de puissance / DL	
	ILND20LVSA50M150DN	Duna Lira 150W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) DN / Réducteur de puissance / DL	
	ILND20LVSA50M250DN	Duna Lira 250W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) DN / Réducteur de puissance / DL	
	ILND20LT70	Duna Lira 70W Vsap DN Temporizado / Réducteur de puissance temporisé / Timed DL	
	ILND20LT100	Duna Lira 100W Vsap DN Temporizado / Réducteur de puissance temporisé / Timed DL	
	ILND20LT150	Duna Lira 150W Vsap DN Temporizado / Réducteur de puissance temporisé / Timed DL	
	ILND20LVSHM70CII	Duna Lira 70W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) CII	
	ILND20LVSHM100CII	Duna Lira 100W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) CII	
	ILND20LVSHM150CII	Duna Lira 150W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) CII	
	ILND20LVSA70BE	Duna Lira 70W Vsap Balastro electrónico / Ballast électronique / Electronic ballast	
	ILND20LVSA100BE	Duna Lira 100W Vsap Balastro electrónico / Ballast électronique / Electronic ballast	
	ILND20LVSA150BE	Duna Lira 150W Vsap Balastro electrónico / Ballast électronique / Electronic ballast	
	DUNA HORIZON	ILND20H	26
	ILND20HVSAP50	Duna Horizon 50W Vapor de Sodio / Vapeur de sodium / Sodium vapour	
	ILND20HHM35	Duna Horizon 35W Halogenuros / Halogénures / Halides	
	ILND20HVSAPHM70	Duna Horizon 70W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH)	
	ILND20HVSAPHM100	Duna Horizon 100W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH)	
	ILND20HVSAPHM150	Duna Horizon 150W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH)	
	ILND20HVSAPHM250	Duna Horizon 250W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH)	
	ILND20HVSAPDN70	Duna Horizon 70W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) DN / Réducteur de puissance / DL	
	ILND20HVSAPDN100	Duna Horizon 100W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) DN / Réducteur de puissance / DL	
	ILND20HVSAPDN150	Duna Horizon 150W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) DN / Réducteur de puissance / DL	
	ILND20HVSAPDN250	Duna Horizon 250W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) DN / Réducteur de puissance / DL	
	ILND20HT70	Duna Horizon 70W Vsap DN Temporizado / Réducteur de puissance temporisé / Timed DL	
	ILND20HT100	Duna Horizon 100W Vsap DN Temporizado / Réducteur de puissance temporisé / Timed DL	
	ILND20HT150	Duna Horizon 150W Vsap DN Temporizado / Réducteur de puissance temporisé / Timed DL	
	ILND20HVSHM70CII	Duna Horizon 70W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) CII	
	ILND20HVSHM100CII	Duna Horizon 100W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) CII	
	ILND20HVSHM150CII	Duna Horizon 150W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) CII	
	ILND20HVSAP70BE	Duna Horizon 70W Vsap Balastro electrónico / Ballast électronique / Electronic ballast	
	ILND20HVSAP100BE	Duna Horizon 100W Vsap Balastro electrónico / Ballast électronique / Electronic ballast	
	ILND20HVSAP150BE	Duna Horizon 150W Vsap Balastro electrónico / Ballast électronique / Electronic ballast	
	DUNA HORIZON PARA COLUMN TREBOL / POUR MAT TREBOL / FOR TREBOL POLE		
	ILND20HVSAPHM150TR	Duna Horizon 150W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) para columna Trebol / pour mât Trebol / for Trebol pole	
	DUNA SENIOR	ILND20	38
	ILND20VM250	Duna Senior 250W (VM / VM / MV)	
	ILND20VMDN250	Duna Senior 250W (VM / VM / MV) DN / Réducteur de puissance / DL	
	ILND20VSAPHM100	Duna Senior 100W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH)	
	ILND20VSAPHM150	Duna Senior 150W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH)	
	ILND20VSAPHM250	Duna Senior 250W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH)	
	ILND20VSAPHM400	Duna Senior 400W Vsap	
	ILND20VSHM150CII	Duna Senior 150W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) CII	
	ILND20VSAPDN100	Duna Senior 100W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) DN / Réducteur de puissance / DL	
	ILND20VSAPDN150	Duna Senior 150W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) DN / Réducteur de puissance / DL	
	ILND20VSAPDN250	Duna Senior 250W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) DN / Réducteur de puissance / DL	
	ILND20T70	Duna Senior 70W Vsap DN Temporizado / Réducteur de puissance temporisé / Timed DL	
	ILND20T100	Duna Senior 100W Vsap DN Temporizado / Réducteur de puissance temporisé / Timed DL	
	ILND20T150	Duna Senior 150W Vsap DN Temporizado / Réducteur de puissance temporisé / Timed DL	
G	GALA	ILGA1	34
	ILGA1S50	Gala 50W Vapor de Sodio / Vapeur de sodium / Sodium vapour	
	ILGA1H35	Gala 35W Halogenuros / Halogénures / Halides	
	ILGA1SH70	Gala 70W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH)	
	ILGA1SH100	Gala 100W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH)	

	ILGA1SH150	Gala 150W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH)	
	ILGA1SH250	Gala 250W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH)	
	ILGA1SBE150	Gala 150W Vsap Balastro electrónico / Ballast électronique / Electronic ballast	
	ILGA1SH150CII	Gala 150W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) CII	
	ILGA1SH250CII	Gala 250W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) CII	
	ILGA1SDN70	Gala 70W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) DN / Réducteur de puissance / DL	
	ILGA1SDN100	Gala 100W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) DN / Réducteur de puissance / DL	
	ILGA1SDN150	Gala 150W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) DN / Réducteur de puissance / DL	
	ILGA1SDN250	Gala 250W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) DN / Réducteur de puissance / DL	
	ILGA1T100	Gala 100W DN Temporizado / Réducteur de puissance temporisé / Timed DL (sin línea de mando / sans ligne de commande / no control line)	
	ILGA1T150	Gala 150W DN Temporizado / Réducteur de puissance temporisé / Timed DL (sin línea de mando / sans ligne de commande / no control line)	
	ILGA1T250	Gala 250W DN Temporizado / Réducteur de puissance temporisé / Timed DL (sin línea de mando / sans ligne de commande / no control line)	
	KONICAL 1	ILKN1	28
	ILKN1VSAP50	Konical 50W Vapor de Sodio / Vapeur de sodium / Sodium vapour	
	ILKN1HM35	Konical 35W Halogenuros / Halogénures / Halides	
	ILKN1VSAPHM70	Konical 70W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH)	
	ILKN1VSAPHM100	Konical 100W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH)	
	ILKN1VSAPHM150	Konical 150W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH)	
	ILKN1VSAPDN70	Konical 70W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) DN / Réducteur de puissance / DL	
	ILKN1VSAPDN100	Konical 100W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) DN / Réducteur de puissance / DL	
	ILKN1VSAPDN150	Konical 150W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) DN / Réducteur de puissance / DL	
	ILKN1T70	Konical 70W Vsap DN Temporizado / Réducteur de puissance temporisé / Timed DL	
	ILKN1T100	Konical 100W Vsap DN Temporizado / Réducteur de puissance temporisé / Timed DL	
	ILKN1T150	Konical 150W Vsap DN Temporizado / Réducteur de puissance temporisé / Timed DL	
	ILKN1SAPHM70CII	Konical 70W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) CII	
	ILKN1SAPHM100CII	Konical 100W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) CII	
	ILKN1SAPHM150CII	Konical 150W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) CII	
	KONICAL 2	ILKN2	28
	ILKN2VSAP50	Konical 50W Vapor de Sodio / Vapeur de sodium / Sodium vapour	
	ILKN2HM35	Konical 35W Halogenuros / Halogénures / Halides	
	ILKN2VSAPHM70	Konical 70W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH)	
	ILKN2VSAPHM100	Konical 100W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH)	
	ILKN2VSAPHM150	Konical 150W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH)	
	ILKN2VSAPDN70	Konical 70W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) DN / Réducteur de puissance / DL	
	ILKN2VSAPDN100	Konical 100W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) DN / Réducteur de puissance / DL	
	ILKN2VSAPDN150	Konical 150W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) DN / Réducteur de puissance / DL	
	ILKN2T70	Konical 70W Vsap DN Temporizado / Réducteur de puissance temporisé / Timed DL	
	ILKN2T100	Konical 100W Vsap DN Temporizado / Réducteur de puissance temporisé / Timed DL	
	ILKN2T150	Konical 150W Vsap DN Temporizado / Réducteur de puissance temporisé / Timed DL	
	ILKN2SAPHM70CII	Konical 70W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) CII	
	ILKN2SAPHM100CII	Konical 100W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) CII	
	ILKN2SAPHM150CII	Konical 150W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) CII	
N	NEOFERNANDINA	ILFE85MN	44
	ILFE85MNVAP50	Neofernandina 50W Vapor de Sodio / Vapeur de sodium / Sodium vapour	
	ILFE85MNMH35	Neofernandina 35W Halogenuros / Halogénures / Halides	
	ILFE85MNFLUO57	Neofernandina 57W Fluorescencia compacta (incluye la lámpara / lampe incluse / includes lamp)	
	ILFE85MNVSAPHM70	Neofernandina 70W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH)	
	ILFE85MNVSAPHM100	Neofernandina 100W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH)	
	ILFE85MNVSAPHM150	Neofernandina 150W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH)	
	ILFE85MNVSAPDN100	Neofernandina 100W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) DN / Réducteur de puissance / DL	
	ILFE85MNVSAPDN150	Neofernandina 150W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) DN / Réducteur de puissance / DL	
	ILFE85MNT70	Neofernandina 70W Vsap DN Temporizado / Réducteur de puissance temporisé / Timed DL	
	ILFE85MNT100	Neofernandina 100W Vsap DN Temporizado / Réducteur de puissance temporisé / Timed DL	
	ILFE85MNT150	Neofernandina 150W Vsap DN Temporizado / Réducteur de puissance temporisé / Timed DL	
	NEOVILLA	ILVI75MN (Sin difusores laterales / Sans diffuseurs latéraux / Without lateral diffusers)	42
	ILVI75MNVAP50	Neovilla 50W Vapor de Sodio / Vapeur de sodium / Sodium vapour	
	ILVI75MNMH35	Neovilla 35W Halogenuros / Halogénures / Halides	
	ILVI75MNFLUO57	Neovilla 57W FC / FC / CF (incluye la lámpara / lampe incluse / includes lamp)	
	ILVI75MNVSAPHM70	Neovilla 70W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH)	
	ILVI75MNVSAPHM100	Neovilla 100W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH)	
	ILVI75MNVSAPHM150	Neovilla 150W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH)	

ILVI75MNV SAPDN70	Neovilla 70W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) DN / Réducteur de puissance / DL	
ILVI75MNV SAPDN100	Neovilla 100W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) DN / Réducteur de puissance / DL	
ILVI75MNV SAPDN150	Neovilla 150W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) DN / Réducteur de puissance / DL	
ILVI75MNT70	Neovilla 70W Vsap DN Temporizado / Réducteur de puissance temporisé / Timed DL	
ILVI75MNT100	Neovilla 100W Vsap DN Temporizado / Réducteur de puissance temporisé / Timed DL	
ILVI75MNT150	Neovilla 150W Vsap DN Temporizado / Réducteur de puissance temporisé / Timed DL	
ILVI75MNVSHM100CII	Neovilla 100W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) CII	
P	ILCL50C PROYECTOR (Equipo eléctrico en columna) / PROJECTEUR (Equipement électrique dans le mât) / PROJECTOR (Electrical equipment placed inside the column)	50
ILCL50CM250	Proyector circular 250W (VM / VM / MV)	
ILCL50CM400	Proyector circular 400W (VM / VM / MV)	
ILCL50CSAPHM70	Proyector circular 70W (Vsap / SHP / HPS)	
ILCL50CSAPHM150	Proyector circular 150W (Vsap / SHP / HPS)	
ILCL50CSAPHM250	Proyector circular 250W (Vsap / SHP / HPS)	
ILCL50CHM250	Proyector circular 250W Halogenuros / Halogénures / Halides	
ILCL50CHM400	Proyector circular 400W Halogenuros / Halogénures / Halides	
ILCL50CSAPHM400	Proyector circular 400W (Vsap / SHP / HPS)	
ILCL50CSAPDN70	Proyector circular 70W Vsap DN / Réducteur de puissance / DL	
ILCL50CSAPDN100	Proyector circular 100W (Vsap / SHP / HPS) DN / Réducteur de puissance / DL	
ILCL50CSAPDN150	Proyector circular 150W (Vsap / SHP / HPS) DN / Réducteur de puissance / DL	
ILCL50CSAPDN250	Proyector circular 250W (Vsap / SHP / HPS) DN / Réducteur de puissance / DL	
ILCL50CSAPDN400	Proyector circular 400W (Vsap / SHP / HPS) DN / Réducteur de puissance / DL	
	PROYECTOR (Equipo incorporado en el proyector) / PROJECTEUR (Avec équipement électrique dans le projecteur) / PROJECTOR (Electrical equipment included in the projector)	
ILCL50CPVSAPHM100	Proyector circular con equipo incorporado 100W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH)	
ILCL50CPSPHM100CII	Proyector circular con equipo incorporado 100W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) CII	
ILCL50CPVSAPHM150	Proyector circular con equipo incorporado 150W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH)	
ILCL50CPSPHM150CII	Proyector circular con equipo incorporado 150W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) CII	
ILCL50CPVSAPHM250	Proyector circular con equipo incorporado 250W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH)	
ILCL50CPVSAPHM400	Proyector circular con equipo incorporado 400W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH)	
	PROYECTOR INCA (ROTULA Y REFLECTOR DE VIAL) / PROJECTEUR INCA (ROTULE ET REFLECTEUR RESEAU ROUTIER) / INCA PROJECTOR (ARTICULATED FITTING & STREET REFLECTOR)	46
ILIN01SH70	70W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH)	
ILIN01SH100	100W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH)	
ILIN01SH150	150W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH)	
ILIN01SH250	250W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH)	
ILIN01SDN70	70W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) DN / Réducteur de puissance / DL	
ILIN01SDN100	100W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) DN / Réducteur de puissance / DL	
ILIN01SDN150	150W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) DN / Réducteur de puissance / DL	
ILIN01SDN250	250W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) DN / Réducteur de puissance / DL	
ILIN01T70	70W DN / Réducteur de puissance / DL	
ILIN01T100	100W DN / Réducteur de puissance / DL	
ILIN01T150	150W DN / Réducteur de puissance / DL	
	PROYECTOR INCA (LIRA Y REFLECTOR DE PROYECCIÓN) / PROJECTEUR INCA (LIRA ET REFLECTEUR DE PROJECTION) / INCA PROJECTOR (LYRE-TYPE FITTING & PROTECTIVE REFLECTOR)	46
ILIN02SH70	70W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH)	
ILIN02SH100	100W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH)	
ILIN02SH150	150W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH)	
ILIN02SH250	250W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH)	
ILIN02SH400	400W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH)	
ILIN02SDN70	70W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) DN / Réducteur de puissance / DL	
ILIN02SDN100	100W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) DN / Réducteur de puissance / DL	
ILIN02SDN150	150W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) DN / Réducteur de puissance / DL	
ILIN02SDN250	250W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) DN / Réducteur de puissance / DL	
	PROYECTOR INCA (LIRA Y REFLECTOR DE VIAL) / PROJECTEUR INCA (LIRA ET REFLECTEUR RESEAU ROUTIER) / INCA PROJECTOR (LYRE-TYPE FITTING & STREET REFLECTOR)	46
ILIN03SH70	70W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH)	
ILIN03SH100	100W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH)	
ILIN03SH150	150W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH)	
ILIN03SH250	250W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH)	
ILIN03SDN70	70W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) DN / Réducteur de puissance / DL	
ILIN03SDN100	100W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) DN / Réducteur de puissance / DL	
ILIN03SDN150	150W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) DN / Réducteur de puissance / DL	
ILIN03SDN250	250W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) DN / Réducteur de puissance / DL	
	PROYECTOR LAICA (ASIMÉTRICO / ASYMETRIQUE / ASIMETRICAL)	48
ILPRLA70SH	70W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH)	

	ILPRLA100SH	100W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH)	
	ILPRLA400H	400W (HM / IM / MH)	
	ILPRLA400S	400W Vapor de Sodio / Vapeur de sodium / Sodium vapour	
	ILPRLA250SH	250W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH)	
	ILPRLA150SH	150W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH)	
R	REALIA	ILVI75MI2	40
	ILVI75MI2VSAP50	Realia 50W Vapor de Sodio / Vapeur de sodium / Sodium vapour	
	ILVI75MI2HM35	Realia 35W Halogenuros / Halogénures / Halides	
	ILVI75MI2FLUO57	Realia 57W FC / FC / CF	
	ILVI75MI2FLUO70	Realia 70W FC / FC / CF	
	ILVI75MI2VSAPHM70	Realia 70W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH)	
	ILVI75MI2VSAPHM100	Realia 100W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH)	
	ILVI75MI2VSAPHM150	Realia 150W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH)	
	ILVI75MI2VSAPDN70	Realia 70W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) DN / Réducteur de puissance / DL	
	ILVI75MI2VSAPDN100	Realia 100W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) DN / Réducteur de puissance / DL	
	ILVI75MI2VSAPDN150	Realia 150W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) DN / Réducteur de puissance / DL	
	ILVI75MI2T70	Realia 70W Vsap DN Temporizado / Réducteur de puissance temporisé / Timed DL	
	ILVI75MI2T100	Realia 100W Vsap DN Temporizado / Réducteur de puissance temporisé / Timed DL	
	ILVI75MI2T150	Realia 150W Vsap DN Temporizado / Réducteur de puissance temporisé / Timed DL	
	ILVI75MI2VSHM70CII	Realia 70W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) CII	
	ILVI75MI2VSHM100CII	Realia 100W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) CII	
	ILVI75MI2VSHM150CII	Realia 150W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) CII	
T	TENKIK	ILTK1	36
	ILTK1550	Teknik 50W Vapor de Sodio / Vapeur de sodium / Sodium vapour	
	ILTK1H35	Teknik 35W Halogenuros / Halogénures / Halides	
	ILTK1SH70	Teknik 70W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH)	
	ILTK1SH100	Teknik 100W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH)	
	ILTK1SH150	Teknik 150W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH)	
	ILTK1SH250	Teknik 250W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH)	
	ILTK1SBE150	Teknik 150W Vsap Balastro electrónico / Ballast électronique / Electronic ballast	
	ILTK1SH150CII	Teknik 150W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) CII	
	ILTK1SH250CII	Teknik 250W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) CII	
	ILTK1SDN70	Teknik 70W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) DN / Réducteur de puissance / DL	
	ILTK1SDN100	Teknik 100W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) DN / Réducteur de puissance / DL	
	ILTK1SDN150	Teknik 150W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) DN / Réducteur de puissance / DL	
	ILTK1SDN250	Teknik 250W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) DN / Réducteur de puissance / DL	
	ILTK1T100	Teknik 100W DN Temporizado / Réducteur de puissance temporisé / Timed DL (sin línea de mando / sans ligne de commande / no control line)	
	ILTK1T150	Teknik 150W DN Temporizado / Réducteur de puissance temporisé / Timed DL (sin línea de mando / sans ligne de commande / no control line)	
	ILTK1T250	Teknik 250W DN Temporizado / Réducteur de puissance temporisé / Timed DL (sin línea de mando / sans ligne de commande / no control line)	
V	VIALIA EVO	ILNBT34	22
	ILNBT34VSAP50	Vialia EVO 50W Vapor de Sodio / Vapeur de sodium / Sodium vapour	
	ILNBT34HM70	Vialia EVO 35W Halogenuros Metálicos / Halogénures Métalliques	
	ILNBT34SB36	Vialia EVO 36W Baja presión / Basse Pression / Low Pressure	
	ILNBT34VM80	Vialia EVO 80W (VM / VM / MV)	
	ILNBT34VM125	Vialia EVO 125W (VM / VM / MV)	
	ILNBT34VSAPHM70	Vialia EVO 70W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH)	
	ILNBT34VSAPHM100	Vialia EVO 100W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH)	
	ILNBT34VSAPHM150	Vialia EVO 150W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH)	
	ILNBT34VSAPHM250	Vialia EVO 250W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH)	
	ILNBT34VSAP150BE	Vialia EVO 150W Vsap Balastro electrónico / Ballast électronique / Electronic ballast	
	ILNBT34VSHM150CII	Vialia EVO 150W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) CII	
	ILNBT34VSHM250CII	Vialia EVO 250W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) CII	
	ILNBT34VSAPDN70	Vialia EVO 70W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) DN / Réducteur de puissance / DL	
	ILNBT34VSAPDN100	Vialia EVO 100W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) DN / Réducteur de puissance / DL	
	ILNBT34VSAPDN150	Vialia EVO 150W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) DN / Réducteur de puissance / DL	
	ILNBT34VSAPDN250	Vialia EVO 250W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) DN / Réducteur de puissance / DL	
	ILNBT34T70	Vialia EVO 70W Vsap DN Temporizado / Réducteur de puissance temporisé / Timed DL	
	ILNBT34T100	Vialia EVO 100W Vsap DN Temporizado / Réducteur de puissance temporisé / Timed DL	
	ILNBT34T150	Vialia EVO 150W Vsap DN Temporizado / Réducteur de puissance temporisé / Timed DL	
	VIALIA LIRA	ILNBT32L	18
	ILNBT32LVAP50	Vialia Lira 50W Vapor de Sodio / Vapeur de sodium / Sodium vapour	

	ILNBT32LHM35	Vialia Lira 35W Halogenuros / Halogénures / Halides	
	ILNBT32LVSAPHM70	Vialia Lira 70W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH)	
	ILNBT32LVSAPHM100	Vialia Lira 100W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH)	
	ILNBT32LVSAPHM150	Vialia Lira 150W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH)	
	ILNBT32LVSAPDN70	Vialia Lira 70W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) DN / Réducteur de puissance / DL	
	ILNBT32LVSAPDN100	Vialia Lira 100W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) DN / Réducteur de puissance / DL	
	ILNBT32LVSAPDN150	Vialia Lira 150W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) DN / Réducteur de puissance / DL	
	ILNBT32LVSAP70BE	Vialia Lira 70W Vsap Balastro electrónico / Ballast électronique / Electronic ballast	
	ILNBT32LVSAP100BE	Vialia Lira 100W Vsap Balastro electrónico / Ballast électronique / Electronic ballast	
	ILNBT32LVSAP150BE	Vialia Lira 150W Vsap Balastro electrónico / Ballast électronique / Electronic ballast	
	ILNBT32LT70	Vialia Lira 70W Vsap DN / Réducteur de puissance / DL	
	ILNBT32LT100	Vialia Lira 100W Vsap DN / Réducteur de puissance / DL	
	ILNBT32LT150	Vialia Lira 150W Vsap DN / Réducteur de puissance / DL	
	ILNBT32LVSHM70CII	Vialia Lira 70W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) CII	
	ILNBT32LVSHM100CII	Vialia Lira 100W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) CII	
	ILNBT32LVSHM150CII	Vialia Lira 150W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) CII	
	Vialia Suspendida / Suspendue / Suspended	ILNBT32S	20
	ILNBT32VSAP50	Vialia Suspendida / Suspendue / Suspended 50W Vapor de Sodio / Vapeur de sodium / Sodium vapour	
	ILNBT32VSHM35	Vialia Suspendida / Suspendue / Suspended 35W Halogenuros / Halogénures / Halides	
	ILNBT32VSAPHM70	Vialia Suspendida / Suspendue / Suspended 70W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH)	
	ILNBT32VSAPHM100	Vialia Suspendida / Suspendue / Suspended 100W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH)	
	ILNBT32VSAPHM150	Vialia Suspendida / Suspendue / Suspended 150W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH)	
	ILNBT32VSAPDN70	Vialia Suspendida / Suspendue / Suspended 70W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) DN / Réducteur de puissance / DL	
	ILNBT32VSAPDN100	Vialia Suspendida / Suspendue / Suspended 100W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) DN / Réducteur de puissance / DL	
	ILNBT32VSAPDN150	Vialia Suspendida / Suspendue / Suspended 150W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) DN / Réducteur de puissance / DL	
	ILNBT32ST70	Vialia Suspendida / Suspendue / Suspended 70W Vsap DN Temporizado / Réducteur de puissance temporisé / Timed DL	
	ILNBT32ST100	Vialia Suspendida / Suspendue / Suspended 100W Vsap DN Temporizado / Réducteur de puissance temporisé / Timed DL	
	ILNBT32ST150	Vialia Suspendida / Suspendue / Suspended 150W Vsap DN Temporizado / Réducteur de puissance temporisé / Timed DL	
	ILNBT32VSAP70BE	Vialia Suspendida / Suspendue / Suspended 70W Vsap Balastro electrónico / Ballast électronique / Electronic ballast	
	ILNBT32VSAP100BE	Vialia Suspendida / Suspendue / Suspended 100W Vsap Balastro electrónico / Ballast électronique / Electronic ballast	
	ILNBT32VSAP150BE	Vialia Suspendida / Suspendue / Suspended 150W Vsap Balastro electrónico / Ballast électronique / Electronic ballast	
	ILNBT32VSHM70CII	Vialia Suspendida / Suspendue / Suspended 70W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) CII	
	ILNBT32VSHM100CII	Vialia Suspendida / Suspendue / Suspended 100W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) CII	
	ILNBT32VSHM150CII	Vialia Suspendida / Suspendue / Suspended 150W (Vsap / SHP / HPS) (HM / IM / MH) CII	
LUMINARIAS / LUMINAIRES / LUMINAIRES LED			
A	ALASKA		16
	ILAKLED30AC230	Alaska LED 30W a 230V	
	ILAKLED30S	Alaska LED 30W a 24V (Sólo para Columna SOLAR / Seulement pour des mâts SOLAR / For SOLAR pole only)	
	ILAKLED68	Alaska LED 68W	
	ILAKLED90	Alaska LED 90W	
	ILAKLED120	Alaska LED 120W	
	ILAKLED160	Alaska LED 160W	
C	CAMPRODON		33
	ILNB91LED35	Camprodon LED 35W VS	
	ILNB91LED60	Camprodon LED 60W VS	
D	DUNA HORIZON		27
	ILND20HLED40	Duna Horizon LED 40W	
	ILND20HLED60	Duna Horizon LED 60W	
	ILND20HLED70	Duna Horizon LED 70W	
	DUNA LIRA		25
	ILND20LLED40	Duna Lira LED 40W	
	ILND20LLED60	Duna Lira LED 60W	
	ILND20LLED70	Duna Lira LED 70W	
G	GALA		35
	ILGA1LED40	Gala LED 40W	
	ILGA1LED60	Gala LED 60W	
	ILGA1LED70	Gala LED 70W	
K	KONICAL		30
	ILKN3LED40	Konical LED 40W	
	ILKN3LED60	Konical LED 60W	

N	NEOVILLA LED		43
	ILVI75LED40	Neovilla LED 40W	
	ILVI75LED60	Neovilla LED 60W	
	ILVI75LED70	Neovilla LED 70W	
	NEOFERNANDINA LED		45
	ILFE85MNL40	Neofernandina LED 40W	
	ILFE85MNL60	Neofernandina LED 60W	
	ILFE85MNL70	Neofernandina LED 70W	
P	PROYECTOR INCA		
	ILIN01LED140	Proyector Inca Rotula LED 140W	
	ILIN02LED140	Proyector Inca Lira LED 140W	
R	REALIA LED		41
	ILVI75MI2LED40	Realia LED 40W	
	ILVI75MI2LED60	Realia LED 60W	
	ILVI75MI2LED70	Realia LED 70W	
V	VIALIA EVO LED		23
	ILNBT34LED40	Vialia EVO LED 40W	
	ILNBT34LED60	Vialia EVO LED 60W	
	ILNBT34LED70	Vialia EVO LED 70W	
	VIALIA LIRA		19
	ILNBT32LLED40	Vialia Lira LED 40W	
	ILNBT32LLED60	Vialia Lira LED 60W	
	ILNBT32LLED70	Vialia Lira LED 70W	
	VIALIA SUSPENDIDA		21
	ILNBT32SLED40	Vialia Suspendida LED 40W	
	ILNBT32SLED60	Vialia Suspendida LED 60W	
	ILNBT32SLED70	Vialia Suspendida LED 70W	
T	TEKNIK		37
	ILTK1LED40	Teknik LED 40W	
	ILTK1LED60	Teknik LED 60W	
	ILTK1LED70	Teknik LED 70W	
BALIZAS / BALISES / BEACONS			
	IBLPESOL16T	SOL LED 24 Diodos Azul / Diodes Bleu / Diodes Blue + Transformador / Transformateur / Transformer	94
	IBLVIA16AT	VIA LED 16 Diodos Azul / Diodes Bleu / Diodes Blue + Transformador / Transformateur / Transformer	94
	IBLVIA16BT	VIA LED 16 Diodos Blanco / Diodes Blanc / Diodes White + Transformador / Transformateur / Transformer	94
	IBLVIA16RT	VIA LED 16 Diodos Rojo / Diodes Rouge / Diodes Red + Transformador / Transformateur / Transformer	94
	IBLVIA16VT	VIA LED 16 Diodos Verde / Diodes Vert / Diodes Green + Transformador / Transformateur / Transformer	94
	IBON80	Ona	95
	IBDAL100PP	Dalia	92
	IBDAL100LEDPP	Dalia LED	92

OPCIONAL: COLORES NO INCLUIDO EN EL PRECIO
 EN OPTION: COULEURS NON COMPRIS DANS LE PRIX
 OPTIONAL: COLOURS NOT INCLUDED IN THE PRICE





Expertos en Alumbrado Público
Experts en Éclairage Public
Experts in Public Lighting



CATÁLOGO DIGITAL
CATALOGUE EN LIGNE
DIGITAL CATALOGUE



CATÁLOGO GENERAL
CATALOGUE GENERAL
GENERAL CATALOGUE 2013

www.BENITO.com



Mobiliario Urbano / Mobilier Urbain / Site Furnishing

P. 126-127

CATÁLOGO DIGITAL
CATALOGUE EN LIGNE
DIGITAL CATALOGUE

BANCOS
BANCS
BENCHES



PAPELERAS
CORBEILLES
LITTER BINS



JARDINERAS
JARDINIÈRES
FLOWER PLANTERS



PILONAS
BORNES
BOLLARDS



Parques Infantiles y Equipamiento Deportivo / Aires de Jeux et Équipements Sportifs / Playground and Sports Equipment

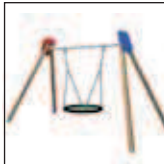
P. 128-129

CATÁLOGO DIGITAL
CATALOGUE EN LIGNE
DIGITAL CATALOGUE

MUELLES Y BALANCINES
SUR RESSORT ET
SUR RESSORT COLLECTIFS
SPRING SWINGS AND
COLLECTIVE SEESAWS



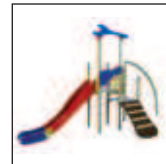
COLUMPIOS
BALANÇOIRES
SWINGS



TOBOGANES
TOBOGGAN
SLIDES



CONJUNTOS MODULARES
ENSEMBLES MODULAIRES
MODULAR SETS



Tapas y Rejas / Fonte de Voirie / Manhole Covers and Grates

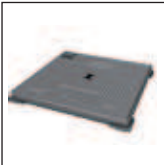
P. 130-131

CATÁLOGO DIGITAL
CATALOGUE EN LIGNE
DIGITAL CATALOGUE

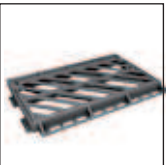
TAPAS DE POZO
REGARDS DE CHAUSSEE
ROUND MANHOLE
COVERS



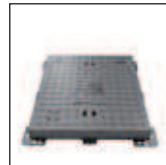
TAPAS HIDRÁULICAS
REGARDS CARRES
SQUARE MANHOLE
COVERS

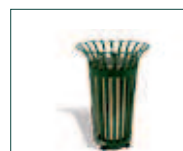
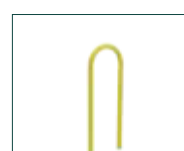
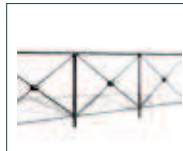
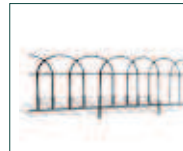


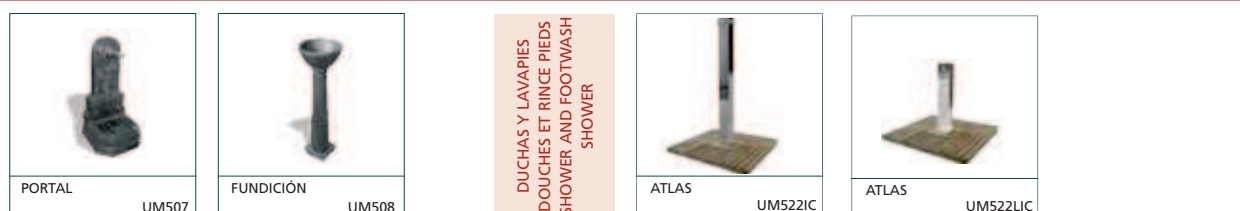
REJAS
GRILLES
GRATES

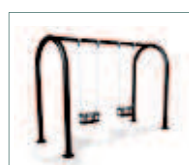
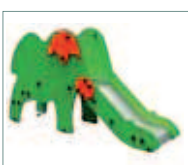
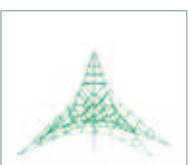
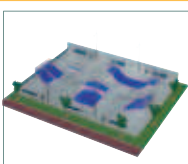


TAPAS DE SERVICIOS
REGARDS SERVICES
UTILITY SERVICE
MANHOLE COVERS



BANCOS BANCS BENCHES	 NEO BARCINO UM304	 DELTA XXI UM363W	 DELTA XXI UM364	 ELA UM371L	 TRAU UM396E	 ALEA UM395
	 RODA UM320	 BARCINO UM305	 BOLIT UM380	 CANTÁBRICO UM381	 MADRID UM330	 FUNDICIÓN DÚCTIL UM388
PAPELERAS CORBILLES LITTER BINS	 ARGO PLUS PA6925GR	 ARGO PA693GR	 DARA PLUS PA694GE	 DARA PA694SMO	 BELLUGA PA697	 VIDA XXI PA679
	 BASCULANTE PA623	 SALOU PA641	 RÚSTICA PA639T	 GAVARRES PA611	 TULIPA PA635	 FIJA ARO PA620
PILONAS BORNES BOLLARDS	 DALIA H314/IBDAL100	 TELESCÓPICAS H275	 CRUZADO H397	 NEO BARCINO H320	 AVENIDA H251 / H251I	 HOSPITALET H214
	 ESQUIROL H205T	 INOX H253/H253-2/H257I	 UNIVERSAL H211AP/H211GA	 DESMONTABLE H207M	 PARKING H290	 PROTECTOR H292
JARDINERAS JARDINIÈRES FLOWER PLANTER	 ESFÉRICA UM1100M	 REDONDA A. INOX UM1111	 DARA UM1555	 OVAL UM1115	 VIDA UM1500A	 RECTANGULAR UM1150G
	 TREVI UM530	 DUAL UM540	 SET UM527	 ATLAS UM511/1	 EGEA UM510/2	 BARCINO UM502
VALLAS BARRIÈRES FENCES	 LUNA VVL02	 ENSANCHE VVBA210	 SOL VVP001	 CHAMBERÍ VVP005	 LOSAGNE VVBA84	 ST. ANDRÉ VVBA100



KLASIK URBAN						
	JK001	JK002	JK003	JK004	JK005	JK006
KLASIK BASIC						
	JK001B	JK002B	JK003B	JK004B	JK005B	JK006B
MODUS						
	JR306	JCF01	JCF02	JCF03	JCF04	
COMPLEMENTOS COMPLÉMENTS ACCESSORIES						
	JFS106	JFS103B	JFS103	JFS105B	JFS105	JFS01
						
	JFS06	JFS08	JFS07	JKSP1	JKSP2	JKSP3
						
	JT02	JT01	JT03B	JT03	JCA01	JCF08
JUEGOS DINAMICOS JEUX DINAMIQUES DYNAMIC PLAYGROUNDS						
	JR04	JR04D	JR06	JR06D	JT11	JC03
ELEMENTOS SALUDABLES ELEMENTS DE SANTE HEALTHY ELEMENTS						
	JSA001N	JSA002N	JSA003N	JSA004N	JSA005N	JSA006N
RAMPAS DE SKATES RAMPES SKATES SKATE RAMPS		PISTAS PISTES COURTS				
	SKATE D			JPD080C	JMD2212T	JMD2212M

METALIC



JCF17



JCF16



JCF15



JCF13



JCF14

FENOKEE



JCF05



JCF06



JCF11



JCF12



JFS104



JFS03B



JFS03



JFS02B



JFS02



JFS04



JKSP1M JKSP2M JKSP3M



JL15



JL15C



JL15M



JL16



JT02B



JCF09



JCF07



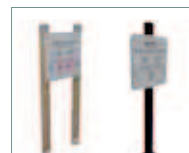
JCF10



JV02_T



VVP034



JCART01

JCART02



JC02



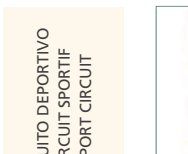
JCR30



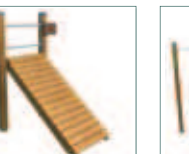
JBULNPE-A



JBULNPE-1



JCDE02



JCDE300A

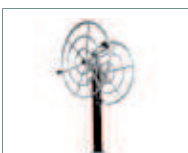
CIRCUITO DEPORTIVO
CIRCUIT SPORTIF
SPORT CIRCUIT



JSA007N



JSA008N



JSA009N



JSA010N



JSA011N

MATERIAL DEPORTIVO
MATÉRIE L SPORTIF
SPORTS ACCESSORIES



VMA01



VUY50



VMOTC

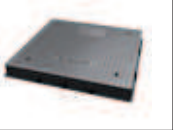
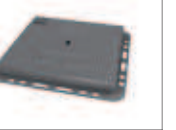
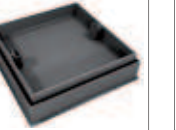
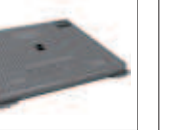
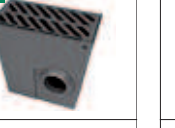
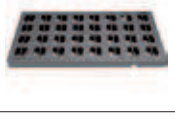
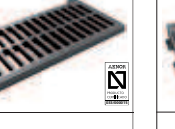
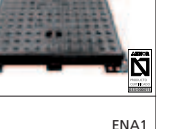
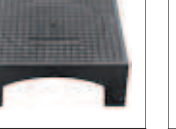
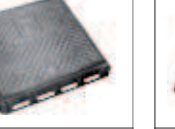
PAVIMENTOS DE CAUCHO
SOL EN CAOUTCHOUC
RUBBER PAVEMENT

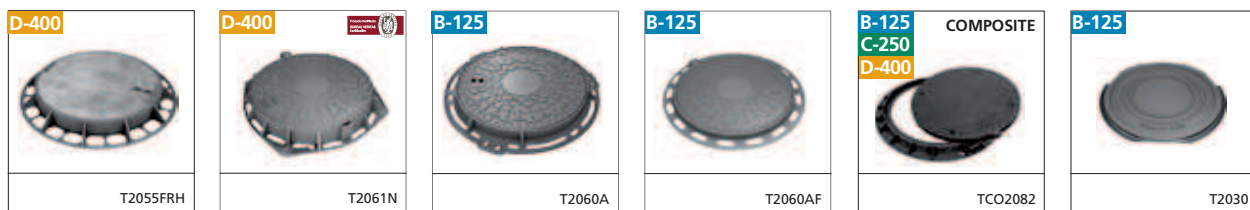


JCCA

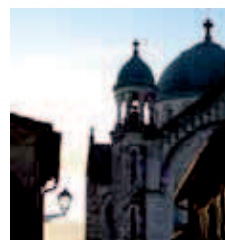
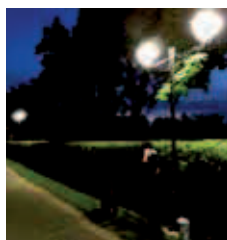
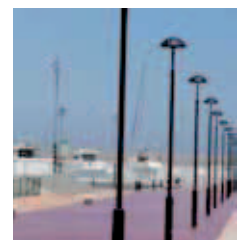
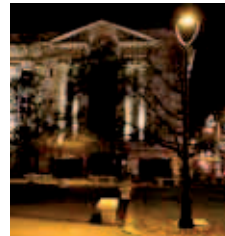


JBA20

TAPAS DE POZO REGARDS DE CHAUSSEE ROUND MANHOLE COVERS	 E-600 T2064	 D-400 T2063	 D-400 T2066R	 D-400 T2085K	 D-400 T2066KN	 D-400 T2161
	 D-400 TH40D4	 D-400 TH100	 C-250 TH34	 C-250 THH34	 B-125 TH60	 B-125 THH30
	 D-400 CPR110	 D-400 CF50	 D-400 RC20	 C-250 CPRF200	 D-400 C-250 SF570	 C-250 SF670
	 E-600 D-400 R0199RNE	 C-250 RM20	 D-400 R0540	 D-400 C-250 R0960D4	 D-400 C-250 42001	 C-250 R0740A
	 C-250 R0759	 C-250 R0954				
	 D-400 T1480	 D-400 T1480D	 D-400 ENA1	 D-400 T1311	 D-400 33001T	 D-400 B-125 T2066AGNB
TRAGADEROS AVALOIRS KERB GULLY COVER	 C-250 TR6050	 C-250 TR8080	 C-250 TR8022	 C-250 TR5353	 C-250 TR5615	 CCA
	 D-400 T2062M	 D-400 T2062XCI	 C-250 R0465-R	 C-250 R0460	 B-125 T1158MAP	 B-125 TC78XM
	 TR1919RV	 D-400 T2063SZ	 C-250 T1461	 C-250 T4658INZ	 C-250 R0542	 C-250 BL16
PRODUCTOS REGIONALES PRODUITS LOCAUX REGIONAL PRODUCTS						



BENITO URBAN



BENITO URBAN ALL OVER THE WORLD