



A Blink® oferece aos profissionais do sector uma ampla gama de produtos elétricos para espaços profissionais e ambientes decorativos.

A marca Blink® destaca-se na produção de luminárias com tecnologia avançada, construção robusta e design inovador. Evidencia-se pela economia de consumo, participando ativamente na diminuição do dióxido de carbono emitido para a atmosfera e contribuindo, deste modo, para um ambiente mais saudável.

O catálogo Blink® apresenta luminárias e acessórios para todas as fases de projeto com garantia e fiabilidade comprovada.

“Na Natureza nada se cria, nada se perde, tudo se transforma.”

Antoine Lavoisier

Blink® brand focus on offering professionals, a wide range of electrical products be it either professional or decorative.

Trough a thorough certified production and intensive laboratory tests, the Blink® brand offers resistant luminaires aimed at construction works, along with innovative designs, aiming to always be one of the frontrunners in energy consumption technology, making us proud in our contribution in the effort to reduce carbon emissions in the atmosphere.

Blink® catalog introduces luminaires and accessories that go along with every development phase of a project with guaranteed and proven reliability.

“In Nature nothing is created, nothing is lost, everything changes.”

Antoine Lavoisier

La marca Blink® ofrece a los profesionales del sector una amplia gama de productos eléctricos para espacios profesionales y ambientes decorativos.

La marca Blink® produce luminarias con construcción robusta, diseño innovador y tecnología avanzada, focalizadas la economía del consumo energético; participando activamente en disminución de las emisiones de dióxido de carbono para la atmósfera, contribuyendo para un ambiente más saludable.

El catálogo Blink® presenta luminarias y accesorios para todas las etapas de su proyecto, con garantía y confianza comprobadas.

“En la Naturaleza nada se crea, ni nada se destruye, todo se transforma.”

Antoine Lavoisier

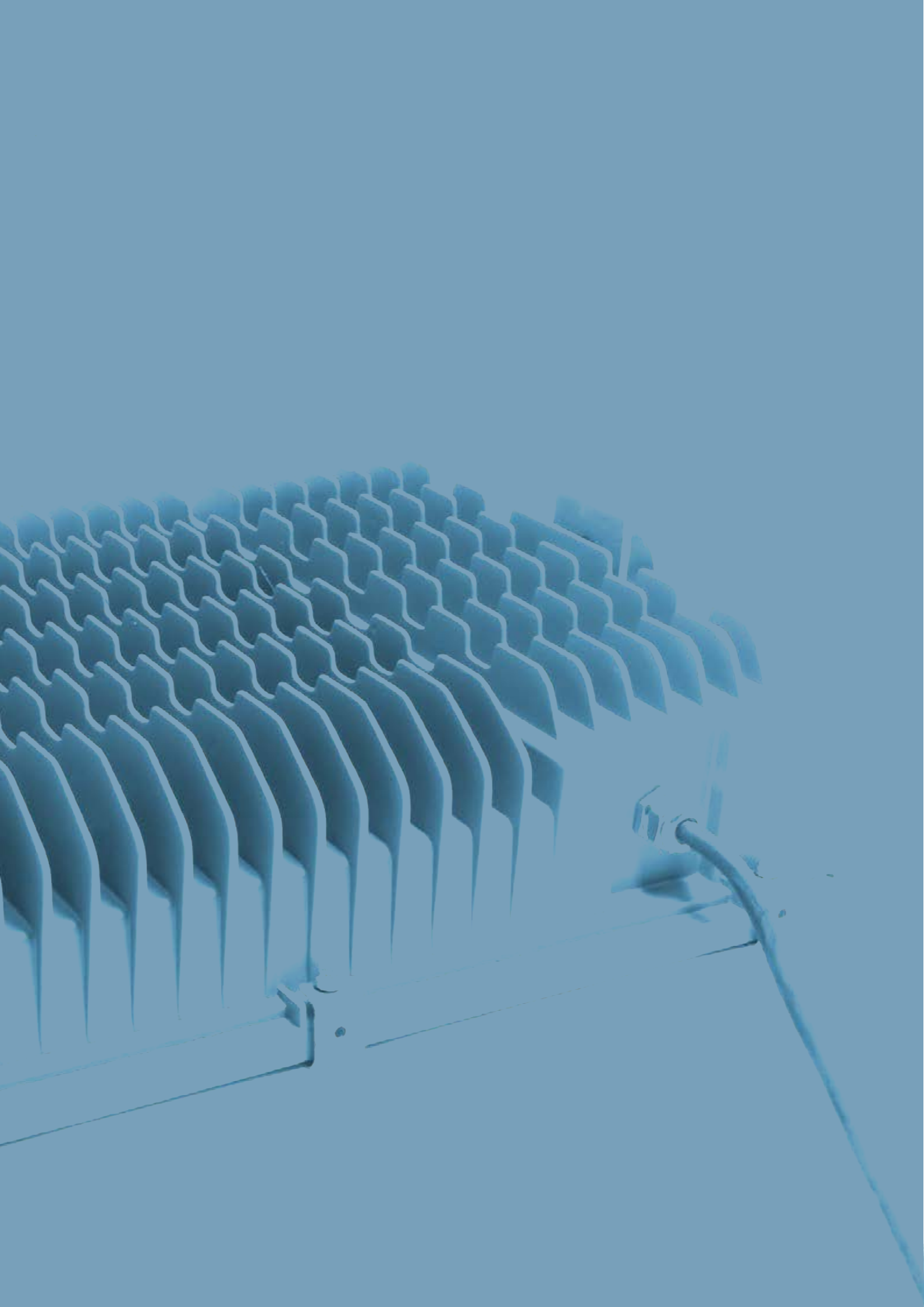
La marque Blink® offre aux professionnels du secteur, une vaste gamme de produits électriques destinés aux espaces professionnels et ambiances décoratives.

Au travers de procédés de fabrication qualifiée et soumis à des tests laboratoires intensifs, la marque Blink® produit des luminaires de construction robuste, alliant un dessin innovateur aux diverses technologies d'économie d'énergie, participant ainsi, activement à l'effort collectif de diminution des émissions de dioxyde de carbone rejetées dans l'atmosphère, afin de préserver l'environnement.

Le catalogue Blink® présente des luminaires et accessoires divers pouvant accompagner toutes les étapes des projets à réaliser, toujours en garantissant sa reconnue fiabilité.

“Rien ne se perd, rien ne se crée, tout se transforme.”

Antoine Lavoisier



Índice geral	7
General index	
Índice general	
Index général	
Índice figurativo	8
Image index	
Índice figurativo	
Index figuratif	
Índice alfabético	12
Alphabetic index	
Índice alfabético	
Index alphabétique	
Informação normativa	14
Normative information	
Información normativa	
Information normative	
Índice iconográfico	24
Iconographic index	
Índice iconográfico	
Index iconographique	
Luminárias	29
Luminaries	
Luminarias	
Luminaire	
Sensores e Complementos	112
Sensors and Complements	
Sensores y Complementos	
Décteur et Compléments	



Luminárias

Luminaires | Luminárias | Luminaires



Macaw LED **LED**
31



Mov360 LED **LED**
82



Street LED **LED**
47



Galaxy LED **LED**
66



Falcon **LED**
36



Song **LED**
85















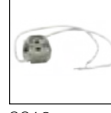













Luminárias
















































































Luminaires | Luminárias | Luminaires

31 LED  Macaw LED	33  Macaw	34  Style I	35  Style II	36 LED  Falcon	37 LED  Buzzard	38 LED  Alf	39 LED  Tablet LED
40 LED  Tablet Sense	41  Cardinal	42  Hqi70/150	43  Hal150/1500	44  Hal150WS/500S	45  Hal500 tg1/2	46  Hal500 pg	47 LED  Street LED
48 LED  Strada	49 LED  Otimus	50  Brava	51  Brava 250	52  Postes Iluminação	53 LED  Heron	54 LED  Osprey	55 LED  Puffin
56  Faced	57  Ibis	58  Sora	59  Ruddy	60  Turmalina	61  Swan 1	62  Swan 2	63  Belted W
64  Belted	65  Globe	66 LED  Galaxy LED	67 LED  Galaxy LED	68  Galaxy-E	69  Galaxy-S	70  Galaxy-S Q	71  Alpha-E
72  Alpha-S	73  Beta	74  Orion	75 LED  Park LED	76 LED  Park LED II	77  Park5	78  Park8	79  Park Round
80 LED  Cirkel	81 LED  Resist	82 LED  Mov360 LED	83 LED  Soul	84 LED  Jazz	85 LED  Song	86 LED  Obalo	87  Oval M
88  Oval P	89  Redondo P	90  Hydra	91 LED  Barjo	92  Sirius	93  Garland	94  Jade	95  Rubi
96  Volans/Octans/Crux	97 LED  Hofen	98 LED  Ignis-R/S	99  Illusion-R/S	100 LED  VIK20/25	101  Scorpius	102  Round	103  Basic
104  Polaris	105  Square	106 LED  Fita LED	108 LED  Minieye	109 LED  Kel	110 LED  Tech LED	111  Tech2000/3000	

Sensores e Complementos

Sensors and Complements | Sensores y Complementos | Capteurs et Compléments

113  Detect	114  Globo Sense	115  Detect IP65	116  Gate Sense	117  Detect-R	118  Ovni Sense	119  Detect-E	120  Control Sense IP65
121  Socket Sense	122  Sound	123  Square Sense	124  Wall Detect	125  Nano Sense	126  Block Cell	127  CellFotoelec	128  Control Sense
129  Mini Sense	130  Fume						
132  SLC14	132  SLC27	132  S27	132  S40	132  SC27	132  SR27	133  SN27	133  G24/Gx24
133  SG23	133  GR8	133  SGx13	133  G13	133  G5	134  Gx53	134  SGU10S	134  SGU10S-CLII
134  SGU10R	134  GU5.3	134  SR7s78	135  G9	135  SG12	135  SRX7s	135  Sade14>E27	135  Sade27>E14
135  Sade27>GU10	136  Sade14>GU10	136  Sade40>E27	136  Faduniv	136  FF Forno	136  FM16L	136  FM16D	137  FF16D
137  FM10D	137  FF10	137  FT2P	137  Flat	137  FMB16D	138  FFB16D	138  FMB16 PRO	138  FFB16 PRO
138  FTB16	138  FT	138  FTL	139  BM3 SC	139  BM6 SC	139  BM3I SC	139  BM6I SC	139  BM2 SC

139  Block Tom	140  BM3	140  BM4	140  BM6	140  BM3i	140  BM4i	141  BM6i	141  BM3 Foot
141  BM4t	141  BM6t	142  BM2+2t	142  Workprol	142  Thinprol 3153	143  Enr Box	143  Enr	143  Tiger
143  EXT Ferro	143  EXT Forno	144  TPT5/8	144  BTech11	144  Prog Semanal	144  Prog Diário	144  Prog D/S	145  SSF
145  Pistola	145  Cola	145  19x20	146  BPGR	146  LigCer	146  BR J	146  TORIX 66	147  Lig F
147  Lig R	147  Term 1254	148  Abr FIV	148  Cont. Mon/Tri	148  TRF EL 70	148  TRF EL 105	149  Ignitor	149  Cond
149  Bal PLS/T8	149  React HM/UM/US	150  Unid. 13/18/25	150  Unid. 35/70/150	150  Bal Elect PLC	150  Bal Elect T8	151  Bal Elect T5	151  Bal Elect T5
151  Bal Elect 2D	152  Bal Elect PLL	152  Elect 1,5	152  Abraçadeira/União	153  BTech0	154  BTech2	154  BTech1	154  BTech3
155  LR03/AAA	155  LR6/AA	155  LR14/C	155  LR20/D	156  6LR61/9V	156  23A	156  27A	156  FR6/AA
157  CR-V9/9V	157  CR123A/3V	157  CR2016	157  CR2032	158  C UNIV	158  NI-MH/AA	158  NI-MH/AA	158  NI-MH/AAA
159  Exp.12	159  Exp.24	160  Onix	160  Fearow Cob	160  Elegance	161  Thinlight	161  Head	

Sensores e Complementos

Sensors and Complements | Sensores y Complementos | Capteurs et Compléments

Categoria	Nome	Página	Categoria	Nome	Página	Categoria	Nome	Página
Abraçadeiras	Abr FIV	148	Ferramentas	Pistola	145	Sensores	Detect	113
	Abraç 16	152		BPGR	146		Globo Sense	114
	Uni 16	152		Fichas/Tomadas	Faduniv		133	Detect IP65
Alimentadores	Unidade	150	FF Forno		133		Gate Sense	116
	Unidade MH/HS	150	FM16L BR		133		Detect-R	117
Arrancador	BTech11	154	FM16D		133		Ovni Sense	118
	BTech22	154	FF16D		137		Detect-E	119
Balastro	Bal	150	FM10D		137		Control Sense IP65	120
	Bal Elect PLC 113	150	FF10		137		Socket Sense	121
	Bal Elect T8 118	150	FT2P		137		Sound	122
	Bal Elect T5 114	151	Flat		137		Square Sense	123
	Bal Elect T5 22	151	FMB16D		137		Wall Detect	124
	Bal Elect 2D	151	FFB16D		137		Nano Sense	125
	Bal Elect PLL	152	FMB16 PRO		138		Block Cell	126
	Bal Elect PLL 236	152	FFB16 PRO		138		CelFotoelec	128
Cabo Extensão	EXT Ferro	143	BTech013		153		Control Sense	128
	EXT Forno	143	BTech014		153		Mini Sense	129
Cabo Extensão	Workprol	142	BTech0341	153	Fume		130	
	Thinprol 3153	142	BTech213	153	Temporizadores		Prog Semanal	144
	Enr Box	143	BTech214	153			Prog Diário	144
Enr SC PT	143	BTech2341	154	Prog D/S			144	
Campainha	SSF	145	BTech113	154	Tomadas Múltiplas	FTB16 PT	138	
	SLC14	132	BTech114	154		FT BR	138	
	SLC27	132	BTech1341	154		FTL BR	138	
	S27	132	BTech314	154		BM3 SC	139	
	S40	132	Fita Isoladora	19x20		145	BM6 SC	139
	SC27	132		Gambiarra		Tiger	143	BM3I SC
	SR27	132	Ignitor	Ignitor		149	BM6I SC	139
	SN27	133	Lanternas Led	Onix		160	BM2 SC	139
	G24/Gx24	133	Fearow Cob	160		Block Tom	139	
	SG23	133	Elegance	160		BM33101,5-BR	140	
	GR8	133	Thinlight	161	BM43101,5-BR	140		
	GR10q	133	Head	161	BM63101,5-BR	140		
	SGx13	133	Ligadores/Terminais	LigCer	146	BM33101,5I-BR	140	
	G5	133		BR J	146	BM43101,5I-BR	141	
	G13	133		TORIX 66	146	BM63101,5I-BR	141	
	Gx53	134		Lig F	147	BM3 Foot	141	
	SGU10S	134		Lig R	147	BM43101,5T-VM	141	
	SGU10S-CLII	134		Term	147	BM63101,5T-VM	141	
	SGU10R	134	Pilhas	LR03/AAA	155	BM43105T-VM	142	
GU5.3	134	LR6/AA		155	Transformador	TRF EL 70	148	
SR7s	134	LR14/C		155		TRF EL 105	148	
G9	135	LR20/D		155	Tubos	TPT8	144	
SG12	135	6LR61/9V		156		TPT5	144	
SRX7s	135	23A		156				
Casquilhos Adaptadores				27A	156			
	Sade14>E27	135		FR6/AA	156			
	Sade27>E14	135		CR-V9/9V	157			
	Sade27>GU10	135		CR123A/3V	157			
	Sade14>GU10	136	CR2016	157				
	Sade40>E27	136	CR2032	157				
Cola	Cola	145	C UNIV	158				
	Condensador	Cond	149	NI-MH/AA	158			
Contador		Contador Mon DD282	148	NI-MH/AA	158			
	Contador Trif DD282	148	NI-MH/AAA	158				
Eletrodos	Elect 1,5	152	Reactância	React HM / HS	149			
	Expositores	Exp.12		159				
Exp.24		159						

Luminárias

Luminaires | Luminarias | Luminaires

Nome	Página	Nome	Página	Nome	Página
Alf	38	Hqi70/150 as	42	Rubi	95
Alpha-E	71	Hydra	90	Ruddy	59
Alpha-S	72	Ibis	57	Scorpius	101
Banjo	91	Ignis-R/S	98	Vik	100
Basic	103	Illusion-R/S	99	Song	85
Belted	64	Jade	94	Sora	58
Belted W	63	Jazz	84	Soul	83
Beta	73	Kel	109	Square	105
Brava	50	Macaw	33	Strada	48
Brava250	51	Macaw LED	31	Street LED	47
Buzzard	37	Minieye	108	Stylle I	34
Cardinal	41	Mov360 LED	82	Stylle II	35
Cirkel	80	Obalo	86	Swan 1	61
Faced	56	Orion	74	Swan 2	62
Falcon	36	Osprey	54	Syrius	92
Fita LED	106	Otimus	49	Tablet LED	39
Galaxy-E	68	Oval M	87	Tablet Sense	40
Galaxy LED	66	Oval P	88	Tech LED	110
Galaxy LED	67	Park5	77	Tech2000/3000	111
Galaxy-S	69	Park8	78	Turmalina	60
Galaxy-S Q	70	Park LED	75	Volans/Octans/Crux	96
Garland	93	Park LEDII	76		
Globe	65	Park Round	79		
Hal150-1500	43	Polaris I/II	104		
Hal150s/500s	44	Postes Iluminação	52		
Hal500 tg1/tg2	45	Puffin	55		
Hal500 pg	46	Redondo P	89		
Heron	53	Resist	81		
Hofen	97	Round	102		



Directiva REEE (Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrónicos)
REEE Directive (Waste Electrical and Electronic Equipment)
Directiva de Resíduos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE)
Directive REEE (Résidus d'Équipements Électriques et Electroniques)

A Diretiva Europeia 2012/19/UE define um conjunto de regras aplicáveis à gestão dos aparelhos elétricos e eletrónicos com o objetivo de reduzir os efeitos dos respetivos resíduos sobre o ambiente.

Com a entrada em vigor do Decreto-Lei, estabeleceu-se o modelo de gestão dos Resíduos dos Equipamentos Elétricos e Eletrónicos, adotando-se a sigla Eco REEE. Atribui-se a responsabilidade da aplicação da lei aos agentes intervenientes nas diversas fases do ciclo de vida dos referidos equipamentos e produtos.

A utilização deste símbolo indica que o referido produto, não pode ser tratado como resíduo doméstico. Ao garantir que este produto é eliminado corretamente, ajudará a prevenir possíveis consequências negativas para o ambiente e para a saúde humana, que a eliminação incorreta deste produto poderia provocar.

The management of electronic devices has seen a new set of rules be introduced with the new European Directive 2012/19/EU, which is aimed at reducing the impact of electrical environmental waste production adopting the acronym Eco REEE.

With its establishment came the responsibility of applying these new set of rules by its agents throughout the product lifecycle.

The acronym Eco REEE means that the product cannot be treated as household waste, meaning it cannot be disposed by normal means. Making sure its disposal is done correctly will prevent negative environmental changes.

La Directiva Europea 2012/19/UE define un conjunto de reglas aplicables a la gestión de los Aparatos Eléctricos y Electrónicos con el objetivo de reducir los efectos de los respectivos residuos sobre el ambiente.

Con la entrada en vigor del Decreto Ley, se estableció el modelo de gestión de los Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos, adoptando las siglas RAEE y atribuyendo la responsabilidad de su aplicación a los agentes que intervienen en las diversas fases del ciclo de vida de este tipo de aparatos.

La utilización de este símbolo indica que el producto no puede ser tratado como un residuo doméstico. Al garantizar que este producto es eliminado de forma adecuada, se contribuye con la prevención de posibles impactos negativos para el ambiente y la salud humana.

La norme Européene 2012/19/UE définit un ensemble de règles applicables à la gestion des équipements électriques et électroniques, ayant pour objectif la réduction des effets nocifs sur l'environnement provoqués par les résidus.

Avec l'entrée en vigueur de la loi, il est établi que le modèle de gestion des Résidus d'Équipements Électriques et Electroniques, adopte le sigle Eco-REEE et que la responsabilité légale est attribuée aux agents intervenant durant les diverses étapes du cycle de vie des équipements et produits, en question.

L'utilisation de ce symbole indique que le produit ne peut pas être considéré, comme résidu domestique. Garantissant l'élimination correcte de ce produit, la prévention de possibles conséquences négatives sur l'environnement et sur la santé publique, est assurée.



Distância mínima aos objetos iluminados
Minimum distance to lighted objects
Distancia mínima a los objetos iluminados
Distance minimum aux objets illuminés

Este símbolo indica a distância mínima recomendada entre a luminária e o objeto ou superfície a iluminar, dependendo esta do tipo de lâmpada a ser utilizada.

This symbol represent the minimum distance to be kept between the luminary and the object/surfaces which will be illuminated, this distance is prone to change depending on the different type of product being used.

Este símbolo indica la distancia mínima recomendada entre la luminaria y el objeto o superficie a iluminar, dependiendo del tipo de bombilla utilizada.

Indique la distance minimum recommandée entre la luminaire et l'objet ou la superficie à illuminée, en fonction de la lampe à être utilisée.

RoHS Diretiva RoHS (Restrição de certas substâncias perigosas)
RoHS Directive (Restriction of certain hazardous substances)
Directiva RoHS (Restricción de ciertas sustancias peligrosas)
Directive RoHS (Restriction à l'usage de certaines substances dangereuses)

A União Europeia através da Diretiva 2011/65/UE, igualmente conhecida como Diretiva RoHS, colocou restrições à utilização de determinadas substâncias perigosas nos aparelhos elétricos e eletrónicos.

A marca Blink®, tendo como uma das principais preocupações o ambiente, cumpre escrupulosamente as leis impostas pela Diretiva 2011/65/UE, conseguindo uma presença de valores de mercúrio presente nas luminárias abaixo do máximo permitido. Tal é possível devido a investigação realizada pela marca.

With the introduction of the directive 2011/65/UE also known as RoHS, the European Union has placed new restrictions on the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.

With one of our biggest concerns being the environment, we at Blink®, scrupulously follow the restrictions imposed and as such, by intensive research done by our brand the mercury levels present on our products are always below the maximum allowed values.

La Unión Europea a través de la Directiva 2011/65/UE, también conocida como Directiva RoHS, aplicó restricciones a la utilización de determinadas substancias peligrosas en los aparatos eléctricos y electrónicos.

La marca Blink®, en su compromiso incondicional con el medio ambiente, cumple rigurosamente las obligaciones que esta directiva impone y como resultado de la investigación realizada por el equipo responsable por la marca, los valores del nivel de mercurio presentados son inferiores a los valores máximos permitidos.

L'Union Européenne au travers de la directive 2011/65/UE, également connu comme Directive RoHS, restreint l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les appareils électriques et électroniques.

La Marque Blink®, par son adhésion inconditionnel aux préoccupations environnementales, répond avec rigueur aux obligations de la directive. Après une étude développée, par notre marque les résultats obtenus démontrent que les niveaux de mercure sont inférieures aux valeurs maximum permises.

LVD Diretiva de certos limites de tensão (LVD)
Voltage limits directive (LVD)
Directiva limites de tensión (LVD)
Directive de certaines limites de tension (LVD)

A diretiva de baixa tensão ou LVD tem por objetivo assegurar que o material elétrico presente no mercado cumpra os requisitos que proporcionam um elevado nível de proteção da saúde e da segurança das pessoas, dos animais domésticos e dos bens.

A diretiva 2014/35/UE aplica-se ao material elétrico destinado a ser utilizado sob uma tensão nominal compreendida entre 50 e 1000V para a corrente alterna, e entre 75 e 1500V para a corrente contínua.

Antes de colocar os nossos produtos, quer no mercado interno, quer no mercado externo, são realizados um conjunto de ensaios laboratoriais (ao abrigo das normas aplicáveis para cada uma das famílias de produtos), que garantem a compatibilidade dos mesmos com esta diretiva.

The directive of low voltage or LVD has the objective to insure that the electrical equipment on the market fulfill the requirements providing a high level of health protection and safety of persons, domestic animals and property.

The directive 2014/35/EU is apply to electrical equipment to using with a voltage rating of between 50 and 1000V for AC current and between 75 and 1500V for DC current.

Before placing our products in domestic and foreign markets, are performed a series of laboratory tests (under the rules applicable to each of the product families), to ensure their compatibility with this directive.

La directiva de baja tensión o LVD tiene como objetivo asegurar que el material eléctrico presente en el mercado, cumpla con los requisitos que proporcionan un elevado nivel de protección de la salud y la seguridad de las personas, de los animales domésticos y de los bienes.

La directiva 2014/35/UE se aplica al material eléctrico destinado a ser utilizado bajo una tensión nominal comprendida entre 50 y 1000V para corriente alterna, y entre 75 y 1500V para la corriente continua.

Antes de colocar nuestros productos en el mercado interno y/o mercado externo, son realizados un conjunto de ensayos en laboratorios (de acuerdo a las normas aplicables para cada una de las familias de productos), que garantizan su compatibilidad con esta directiva.

La directive de basse tension ou LVD a pour objectif d'assurer que le matériel électrique sur le marché répond aux exigences offrant un niveau élevé de protection de la santé et la sécurité des personnes, des animaux domestiques et des biens.

La directive 2014/35/UE s'applique à tout équipement électrique fonctionnant dans la gamme de tension de 50-1000 volts C.A. ou de 75-1500 volts C.C.

Avant de placer nos produits sur le marché, une série de tests de laboratoire (selon les règles applicables à chaque famille de produits) sont effectués pour assurer leur conformité avec cette directive.

EMC

Diretiva de compatibilidade electromagnética (EMC)
 Directive on electromagnetic compatibility (EMC)
 Directiva de compatibilidad electromagnética (EMC)
 Directive de compatibilité électromagnétique (EMC)

A Diretiva 2014/30/UE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 26 de Fevereiro de 2014, é relativa à aproximação das legislações dos Estados-membros respeitantes a compatibilidade eletromagnética e revogou a Diretiva 2004/108/CE.

A compatibilidade eletromagnética é a capacidade do equipamento para funcionar satisfatoriamente no seu ambiente eletromagnético sem introduzir perturbações eletromagnéticas intoleráveis a outro equipamento nesse ambiente. A proteção contra perturbações eletromagnéticas requer a imposição de obrigações aos vários operadores económicos.

The Directive 2014/30/UE by the European Parliament and Council, is an approximation to the laws for State Members, related to electromagnetic compatibility, revoking Directive 89/336/CEE.

Electromagnetic compatibility is the capacity of a electrical equipment to function without introducing intolerable electromagnetic disturbances to other electric equipment in its vicinity.



Marcação CE
 CE Marking
 Marca CE
 Marcation CE

A marcação CE é o processo mediante o qual, o fabricante informa os utilizadores e as autoridades competentes, que o produto comercializado cumpre com a legislação obrigatória dentro da comunidade (provém do francês e significa "Conformité Européene" - Conformidade Europeia).

Quando um produto abrange várias diretivas que disponham a colocação da marcação CE, este assinala que o produto cumpre as disposições aplicáveis de todas essas diretivas.

CE marking is an indicator that a product complies with EU legislation and enables the free movement of products within the European market. When a manufacturer affixes the CE marking on a product, he declares, on his sole responsibility, conformity with all of the legal requirements to achieve CE marking and therefore ensuring validity for that product to be sold throughout the European Economic Area.

La Directiva 2014/30/UE de 26 de Febrero de 2014, relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros en materia de compatibilidad electromagnética y por la que se deroga la Directiva 2004/108/CE.

La compatibilidad electromagnética es la rama de la tecnología electrónica y de telecomunicaciones que estudia los mecanismos para eliminar, disminuir y prevenir los efectos de acoplamiento entre un equipo eléctrico o electrónico y su entorno electromagnético, aún desde su diseño, basándose en normas y regulaciones asegurando la confiabilidad y seguridad de todos los tipos de sistemas en el lugar donde sean instalados y bajo un ambiente electromagnético específico.

La directive 2014/30/EC du Parlement Européen et du Conseil, de Décembre 2004 est relative à l'approximation des législations de Etats-membres et révoque la Directive 89/336/CEE.

La compatibilité électromagnétique peut être défini comme la capacité de fonctionnement adéquat d'un équipement dans son environnement électromagnétique, sans causer des perturbations électromagnétiques intolérables pour le bon fonctionnement des autres équipements dans ce même environnement. La protection contre les perturbations électromagnétiques nécessite l'imposition d'obligations à plusieurs opérateurs économiques.

El marcado CE es el proceso mediante el cual el fabricante/importador informa a los usuarios y autoridades competentes de que el equipo comercializado cumple con la legislación obligatoria dentro de la comunidad (proviene del francés y significa "Conformité Européene"-Conformidad Europea).

Quando un producto está cubierto por varias directivas que dispongan la colocación del marcado "CE", éste señalará que el producto cumple las disposiciones aplicables de todas esas directivas.

L'apposition du marquage CE (Conformité Européenne) sur les produits est le résultat d'une procédure d'évaluation de la conformité de ces produits à des exigences essentielles fixées par des Directives qui leur sont applicables.



IP##

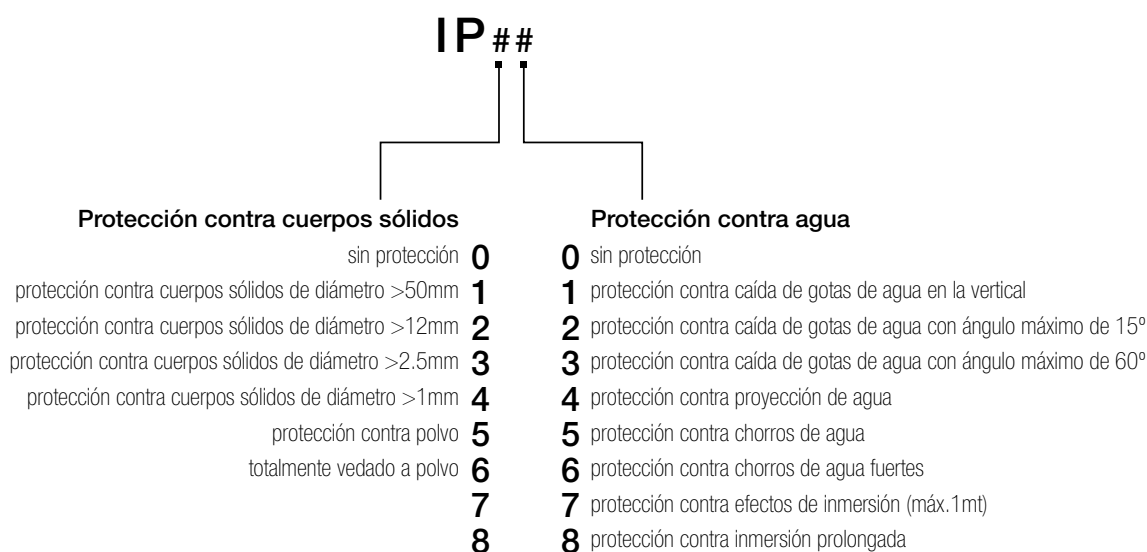
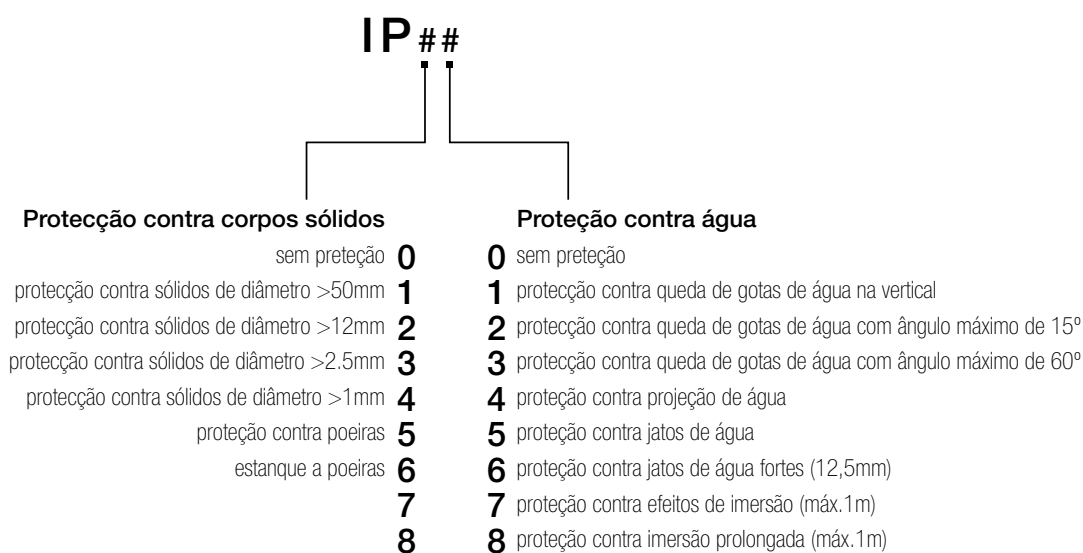
Grau de proteção IP
IP Protection degree
Índice de protection IP
Índice de protección

O grau de proteção IP é um parâmetro que define quais as características do invólucro de um equipamento elétrico ou eletrônico que deve ser substancialmente considerada no ato da aquisição de qualquer equipamento, principalmente em situações em que o local de instalação exigir cuidados especiais. IEC 60529

O primeiro dígito do código IP## é representativo do grau de proteção do equipamento contra penetração de corpos sólidos, e o segundo representa o grau de proteção contra a penetração de corpos líquidos.

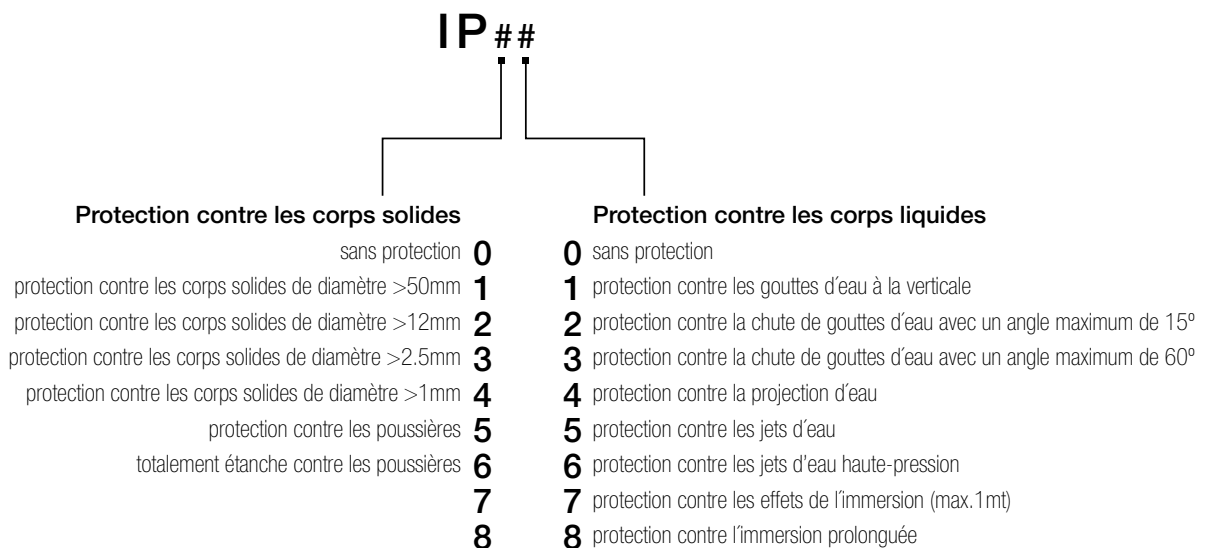
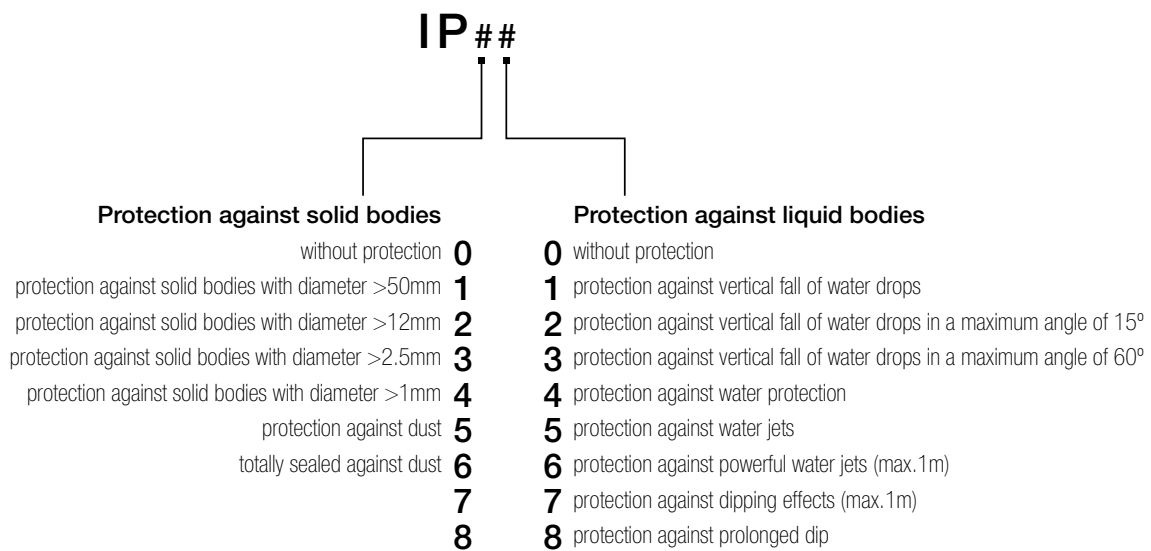
Las características de los involucros de los equipos eléctricos en relación a las influencias externas son definidas a partir de códigos. IP## el primer dígito representa el grado de protección del equipo contra la penetración de cuerpos sólidos, y el segundo dígito representa el grado de protección contra la penetración de cuerpos líquidos. IEC 60529

El equipo a instalar en determinado local deberá cumplir siempre con el índice mínimo de protección exigido para ese local. En la tabla abajo mencionada, están indicados los índices mínimos de protección, en virtud de la clase de influencias externas.



The IP codes classify and rate the different degrees of protection on a product against the intrusion of solid objects such as dust and/or water. The first digit represents the degree of protection against solid bodies, while the second digit represents the protection degree against liquid bodies. Always make sure the product fulfills the requirements for the location it is being installed at. The protection degrees are explained bellow. IEC 60529

Les caractéristiques des boîtiers des matériaux électriques en fonction des influences extérieures sont définies à partir des codes IP##, le premier chiffre représente le degré de protection du matériel contre la pénétration de corps solides, et le deuxième chiffre représente le degré de protection contre la pénétration des liquides. L'équipement doit être installé dans un site particulier doit répondre à l'indice minimal de protection exigé pour cet emplacement. Dans le tableau ci-dessous sont indiqués les indices de protection minimales, selon la classe des influences extérieures. IEC 60529



IK##

Índice de resistência mecânica
Resistance degree for mechanical impact
Índice de resistencia mecánica
Indice de résistance mécanique

Grau de resistência dos invólucros das luminárias a impactos mecânicos externos, definidos pela norma EN 62262.

The IK defines the degree of maximum external impact on a product, being regulated by the EN standard 62262.

Grado de resistencia de los involucros de las luminarias a impactos mecánicos externos, definidos por la norma EN 62262.

Degré de résistance des boîtiers des luminaires aux impacts mécaniques externes, selon la norme EN 62262.

IK01 Resistente a impactos iguais ou inferiores a 0.15J
IK02 Resistente a impactos iguais ou inferiores a 0.20J
IK03 Resistente a impactos iguais ou inferiores a 0.35J
IK04 Resistente a impactos iguais ou inferiores a 0.50J
IK05 Resistente a impactos iguais ou inferiores a 0.70J
IK06 Resistente a impactos iguais ou inferiores a 1.00J
IK07 Resistente a impactos iguais ou inferiores a 2.00J
IK08 Resistente a impactos iguais ou inferiores a 5.00J
IK09 Resistente a impactos iguais ou inferiores a 10.00J
IK10 Resistente a impactos iguais ou inferiores a 20.00J

IK01 Resistente a impactos iguales o inferiores a 0.15J
IK02 Resistente a impactos iguales o inferiores a 0.20J
IK03 Resistente a impactos iguales o inferiores a 0.35J
IK04 Resistente a impactos iguales o inferiores a 0.50J
IK05 Resistente a impactos iguales o inferiores a 0.70J
IK06 Resistente a impactos iguales o inferiores a 1.00J
IK07 Resistente a impactos iguales o inferiores a 2.00J
IK08 Resistente a impactos iguales o inferiores a 5.00J
IK09 Resistente a impactos iguales o inferiores a 10.00J
IK10 Resistente a impactos iguales o inferiores a 20.00J

IK01 Resistance to impacts equal or bellow to 0.15J
IK02 Resistance to impacts equal or bellow to 0.20J
IK03 Resistance to impacts equal or bellow to 0.35J
IK04 Resistance to impacts equal or bellow to 0.50J
IK05 Resistance to impacts equal or bellow to 0.70J
IK06 Resistance to impacts equal or bellow to 1.00J
IK07 Resistance to impacts equal or bellow to 2.00J
IK08 Resistance to impacts equal or bellow to 5.00J
IK09 Resistance to impacts equal or bellow to 10.00J
IK10 Resistance to impacts equal or bellow to 20.00J

IK01 Résistent aux chocs égaux ou inférieurs à 0.15J
IK02 Résistent aux chocs égaux ou inférieurs à 0.20J
IK03 Résistent aux chocs égaux ou inférieurs à 0.35J
IK04 Résistent aux chocs égaux ou inférieurs à 0.50J
IK05 Résistent aux chocs égaux ou inférieurs à 0.70J
IK06 Résistent aux chocs égaux ou inférieurs à 1.00J
IK07 Résistent aux chocs égaux ou inférieurs à 2.00J
IK08 Résistent aux chocs égaux ou inférieurs à 5.00J
IK09 Résistent aux chocs égaux ou inférieurs à 10.00J
IK10 Résistent aux chocs égaux ou inférieurs à 20.00J

Classes de isolamento
Isolation classes
Clases de aislamiento
Classification de l'isolant

A classe de isolamento consiste no modo como num equipamento é feita a proteção contra o choque elétrico. IEC 61140

The isolation class is based around the type of protection for people against electric shock. IEC 61140

La clase de aislamiento consiste en el modo como es hecha la protección de personas contra el choque eléctrico. IEC 61140

La classification de l'isolant est défini par la constitution et types de matériaux utilisés pour la protection contre les chocs électriques. IEC 61140



Classe I

Equipamento no qual a proteção contra o choque elétrico não depende unicamente do isolamento principal, mas inclui uma proteção adicional, em que todas as partes condutoras acessíveis estão ligadas ao circuito de terra de proteção.

Equipment where the protection against electrical shock does not depend solely on the main isolation, and where all the dangerous active parts are connected on a protective earth circuit.

Equipo en el cual la protección contra choque eléctrico no depende apenas del aislamiento principal, todas las partes activas peligrosas accesibles están conectadas a un circuito de tierra de protección.

Equipements dans lesquels la protection ne dépend pas seulement de l'isolation principal, mais inclus une protection additionnel ou tous les éléments conducteurs accessibles sont reliés au circuit de terre.



Classe II

Equipamento no qual a proteção contra o choque elétrico não depende unicamente do isolamento principal, mas inclui uma proteção adicional como a existência de isolamento duplo ou de isolamento reforçado.

Equipment where protection against electrical shock does not depend solely on the main isolation, including double or reinforced.

Equipo en el cual la protección contra choque eléctrico no depende apenas del aislamiento principal, incluye doble aislamiento o aislamiento reforzado.

Equipements dans lesquels la protection ne dépend pas seulement de l'isolation principal, mais qui inclut une protection additionnel, comme para exemple l'existence d'isolation double ou renforcée.



Classe III

Equipamento no qual a proteção contra o choque elétrico depende da alimentação a partir de uma tensão baixa de segurança.

Equipment where protection against electrical shock depends on a secure low voltage supply.

Equipo en el cual la protección contra choque eléctrico depende de la alimentación a partir de una tensión baja de seguridad.

Equipements dans lesquels la protection contre les chocs électriques dépend de l'alimentation qui est faite à partir d'une basse tension de sécurité.

Balastro
Ballast
Balastro
Ballasts

A lâmpada fluorescente necessita de um equipamento designado por balastro para funcionar com as seguintes funções:

- Pré-aquecer os elétrodos para provocar a emissão de eletrões;
- Produzir a tensão de arranque para iniciar a descarga;
- Limitar a corrente de funcionamento a um valor correto.

Existem dois tipos de balastros, os ferromagnéticos e os eletrónicos, estes últimos têm uma série de vantagens relativamente aos balastros convencionais, entre as quais podemos salientar as seguintes:

- Poupança de energia entre 20% e 30%;
- Ausência de cintilação durante o funcionamento, devido à alta frequência;
- Desliga automaticamente as lâmpadas em caso de anomalia;
- Arranque automático das lâmpadas após correção da anomalia;
- Baixo campo magnético;
- Alto fator de potência (>0,95);
- Baixa temperatura de funcionamento;
- Fluxo constante independentemente da tensão de alimentação;
- Vida útil da lâmpada aumenta cerca de 50%;
- Funcionamento em corrente contínua CC.

Fluorescent lamps in order to function needs an extra piece of equipment called ballast, which has the following functions:

- Pre-heats the electrodes causing electron emission;
- Produces the voltage needed to initiate the discharge;
- Limits the operating current to a correct value.

There are two type of ballasts, ferromagnetic and electronic, the latter has a number of advantages over the first one, such as:

- Better energy-saving capacity. Energy saving between 20 and 30 %;
- No flickering due to the high frequency output;
- Automatically shuts down the lamp in case of malfunction;
- Once the anomaly is rectified, it starts up automatically;
- Low magnetic field;
- High power factor(>0.95);
- Low operating temperature;
- Constant flux independent of voltage;
- Average increase in the lifecycle (50%);
- DC current.

Es un equipo necesario para el funcionamiento de una bombilla fluorescente que tiene las siguientes funciones:

- Pre-calentar los electrodos para provocar la emisión de electrones;
- Producir la tensión de arranque para iniciar la descarga;
- Limitar la corriente de funcionamiento a un valor correcto.

Existen dos tipos de balastros, los magnéticos y los electrónicos, estos últimos tienen un conjunto de ventajas en relación a los balastros convencionales, tales como:

- Ahorro de energía entre 20% y 30%;
- Ausencia de parpadeos durante el funcionamiento, debido a su alta frecuencia;
- Desconecta automáticamente las bombillas en caso de anomalía;
- Bajo campo magnético;
- Alto factor de potencia (>0,95);
- Baja temperatura de funcionamiento;
- Flujo constante independiente de la tensión de alimentación;
- Vida útil de la bombilla aumenta aproximadamente en 50%;
- Funciona en corriente continua CC.

La lampe fluorescente a besoin pour un bon fonctionnement d'un équipement appelé ballast, celui ci a différentes fonctions:

- Préchauffer les électrodes pour provoquer l'émission d'électrons;
- Produire une tension de départ pour initier la décharge;
- Limiter le courant de fonctionnement à un niveau correct.

Il existe deux types de ballasts, ceux appelés de ferromagnétiques et les électroniques, ces derniers ont une série d'avantages par rapport aux ballasts traditionnels (ferromagnétiques):

- Economie d'énergie entre 20% a 30%;
- Absence de scintillation pendant le fonctionnement dû aux hautes fréquences;
- Extinction automatique des lampes en cas d'anomalie;
- Illumination automatique après la correction de l'anomalie;
- Champs magnétiques faibles;
- Haut facteur puissance (>0,95);
- Faible température de fonctionnement;
- Flux constant indépendant de la tension de alimentation;
- Augmentation de la vie utile de la lampe de plus de 50%;
- Fonctionnement en courant continu CC.

Qualidade
Quality
Calidad
Qualité

Os produtos Blink® cumprem com a Norma Europeia 60598-1. Submetidos aos mais rigorosos ensaios técnicos e controlo de qualidade, garantimos aos nossos clientes produtos de excelente qualidade. A política de aperfeiçoamento contínuo dos nossos produtos, reserva-nos o direito de modificar, suprimir ou ampliar a nossa gama de artigos sem aviso prévio.

Blink® products are in compliance with the European Standard 60598-1. Our products are subjected to the most rigorous technical and quality control tests, which in turn allow us to guarantee the quality of our products. With our policy of continuous improvement, we reserve ourselves the right to modify, eliminate or expand our range of products without this being a cause for complain.

Garantia
Guarantee
Garantía
Garantie

Todos os produtos de iluminação Blink® possuem uma garantia de 2 anos a serem contabilizados após data de emissão de fatura. Durante este período de garantia serão substituídos sem qualquer encargo, todas as luminárias que apresentem sinais de defeitos inerentes ao seu fabrico. Ficam excluídos deste período de garantia os defeitos e deteriorizações causadas pelo desgaste ou utilização, assim como manutenção defeituosa e aplicação indevida. A Blink® declina todas as responsabilidades pelos problemas causados pelo não cumprimento das normas de instalação recomendadas. A Blink® não poderá ser responsabilizada por problemas que possam advir de uma utilização e/ou aplicação, incorreta resultante do desconhecimento técnico do instalador. As imagens e desenhos técnicos presentes no catálogo são meramente ilustrativas.

All products from Blink® are warranted for two years, starting from the invoice date. During this period all the products showing signs of defects inherent to their manufacturing process will be replaced with no charge whatsoever to the client.

Excluded from the warranty period are all defects and damages caused by wear and use as well as defective and/or misapplication/installation. Blink® will not be held liable for issues that arise from misuse and/or incorrect applications. We recommend that the installation be performed by a qualified electrician.

The images and technical drawings present in the catalog are in there for illustrations purposes only.

Los productos Blink® que presentamos en este catálogo son fabricados de acuerdo con las Normas Europeas.

Sometidos a los más rigurosos ensayos técnicos y control de calidad, garantizamos a nuestros clientes productos de excelente calidad.

La política de mejoría continua de nuestros productos, nos reserva el derecho de modificar, eliminar o ampliar nuestra gama de productos sin aviso previo, sin que eso sea motivo de cualquier tipo de reclamación.

Les produits Blink® sont conformes à la Norme Européenne 60598-1.

Elles sont soumises à de rigoureux essais techniques et contrôles de qualité, garantissant à nos clients des produits d'excellente qualité.

Selon notre politique de perfectionnement continu, nous réservons le droit de modifier, supprimer ou amplifier notre gamme, sans préavis.

Todos los productos de iluminación Blink® tienen una garantía de 2 años que son contabilizados a partir de la fecha de emisión de la factura. Durante este período de garantía serán substituidos sin cualquier costo, todas las luminarias que presenten señales de defecto inherentes a su fabricación. Están excluidos de este período de garantía los defectos y deterioros causados por el desgaste o utilización, así como el mantenimiento defectuoso o su aplicación indebida. La marca Blink® no podrá ser responsabilizada por problemas que pueden resultar de una utilización y/o aplicación inadecuada, resultante del desconocimiento técnico del instalador.

Las imágenes y diseños técnicos presentes en el catálogo son meramente indicativos.

Tous les produits d'éclairage Blink® possèdent une garantie de deux ans, à partir de la date de facturation. Au cours de cette période de garantie, seront remplacées sans frais, tous les produits qui présentent des défauts inhérents à leurs fabrication. Exclues de garantie sont les produits qui présentent des défauts et détériorations causées par l'usure, défaut d'utilisation, manutention inadaptée ou installation inadéquat. La marque Blink® ne peut être responsabilisée en cas de mauvaise utilisation.

Les images et dessins techniques signalés sur le catalogue sont purement illustratifs.

Aplicação da luminária

Luminary application | Aplicación de la luminaria | Application du luminaire

	Interior/Exterior Indoor/Outdoor Interior/Exterior Intérieure/Extérieure		Exterior Outdoor Exterior Extérieur		Interior Indoor Interior Intérieure
	Saliente de parede Wall salient Saliente de pared Mural salient		Saliente de chão Floor salient Saliente de suelo Saillie sol		Encastrável de chão Floor recessed Empotrar en el suelo Encastré de sol
	Saliente de teto Ceiling salient Saliente de techo Saillie plafond		Encastrável de teto Ceiling recessed Empotrar en le techo Encastré plafond		Encastrável de parede Wall recessed Empotrar en pared Mural encastré
	Luminária de suspensão Suspension Luminaria colgante Suspension		Luminária de espeto Equipped with spit Luminaria de pico Équipée avec piquet		Luminária de iluminação pública Public illumination luminaire Luminaria de iluminación pública Luminaire d'illumination publique

Alimentação e equipamento

Power and equipment | Alimentación y equipo | Puissance et d'équipement

	Tensão e frequência de alimentação Supply voltage and frequency Tensión y frecuencia de alimentación Tension d'alimentation et fréquence		Balastro/equipamento electrónico Electronic ballast Balastro/electrónico Ballast electrónico		Balastro/equipamento ferromagnético Ferromagnetic ballast Balastro ferro magnético Ballast ferromagnétique		Tensão de alimentação Supply voltage Tensión de alimentación Tension d'alimentation
	Tensão de alimentação Supply voltage Tensión de alimentación Tension d'alimentation						

Informação normativa

Regulatory information | Información normativa | Informations réglementaires

	Classe de isolamento I Insulation class I Clase de aislamiento I Classe de protection I		Classe de isolamento II Insulation class II Clase de aislamiento II Classe de protection II		Classe de isolamento III Insulation class III Clase de aislamiento III Classe de protection III		REEE WEEE DEEE RAEE		Marcação CE CE Marking Marca CE Marquage CE
	Norma BS 476 BS 476 standard Norma BS 476 Norme BS 476		Distância mínima a objectos iluminados Minimum distance to illuminated objects Distancia mínima de los objetos iluminados Distance minimum aux objets éclairés		Grau de protecção IP IP Protection degree Índice de protecção IP Índice de protección IP		Índice de resistência mecânica IK IK mechanical resistance degree Índice de resistencia mecánica IK Índice de résistance mécanique IK		









Emissão de luz

Light emission | Emisión de luz | L'émission de lumière

	Emissão direta simétrica de luz Direct and symmetrical emission of light Emisión directa simétrica de la luz Émission symétrique directe de la lumière		Emissão indireta simétrica de luz Indirect and symmetrical emission of light Emisión indirecta simétrica de la luz Émission symétrique indirecte de la lumière
	Emissão directa e indireta simétrica da luz Direct and indirect symmetrical emission of the light Emisión directa e indirecta simétrica de la luz Émission symétrique directe et indirecte de la lumière		Emissão direta assimétrica de luz Direct and asymmetrical emission of light Emisión directa asimétrica de la luz Émission asymétrique indirecte de la lumière
			Emissão indireta assimétrica de luz Indirect and asymmetrical emission of light Emisión indirecta asimétrica de la luz Émission asymétrique indirecte de la lumière







Tipo de difusor

Type of diffuser | Tipo de difusor | Type de diffuseur

 Vidro Glass Vidrio Verre	 Vidro fosco Frosted glass Vidrio mate Verre dépoli	 Policarbonato fosco Frosted polycarbonate Policarbonato mate Polycarbonate dépoli	 Policarbonato transparente Transparent polycarbonate Policarbonato transparente Polycarbonate transparent	 Opal em policarbonato Opal polycarbonate Opalino em policarbonato Polycarbonate opale
 Policarbonato estriado Striatum polycarbonate Policarbonato estriado Polycarbonate strié	 Difusor em vidro prismático Diffuser in prismatic glass Difusor en vidrio prismático Diffuseur en verre prismatique	 Difusor em policarbonato fumado Smoke polycarbonate Policarbonato ahumado Fumé polycarbonate		
 Acrílico prismático transparente Diffuser in prismatic transparent acrylic Difusor en acrílico prismático transparente Diffuseur en acrylique prismatique transparent	 Bandeja microperfurada com película translúcida Microperforated tray with translucent film Bandeja micro perforada con película translúcida Plateau microperforé avec film translucide			

Tipo de refletor

Type reflector | Tipo de reflector | L'émission de lumière

 Refletor em alumínio especular de alto brilho Reflector in high-brightness specular aluminum Reflector en aluminio especular de alto brillo Réflecteur en aluminium spéculaire haute brillance	 Lamelae de alumínio especular brilhante Lamellae bright specular aluminum Láminas de aluminio especular brillante Lamelles en aluminium brillant spéculaire	 Refletor alumínio espelhado Reflector aluminum mirror Reflector aluminio especular Réflecteur aluminium miroir	 Refletor branco mate Reflector matte white Reflector blanco mate Réflecteur blanc mat
 Refletor em policarbonato estriado Reflector striatum polycarbonate Reflector en policarbonato estriado Réflecteur polycarbonate strié	 Refletor em alumínio liso Reflector smooth aluminum Reflector en aluminio liso Réflecteur aluminium lisse		




















Tipo de lâmpada e casquilho

Type of lamp and socket | Tipo de bombilla y soporte | Type de lampe et la douille

 Lâmpada incluída Lamp included Bombilla incluida Ampoule inclus	 Lâmpada não incluída Lamp not included Bombilla no incluida Ampoule non inclus	 Lâmpada TC-DEL com casquilho G24q-1/2/3 TC-DEL lamp with G24q-1/2/3 lampholder Bombilla TC-DEL con soporte G24q-1/2/3 Lampe TC-DEL avec douille G24q-1/2/3
 Casquilho E14/E27/E40 E14/E27/E40 lampholder Soporte E14/E27/E40 Douille E14/E27/E40	 Lâmpada iodetos metálicos com casquilho G12 G12 metal halide lamp Bombilla halogenuros metálicos con soporte G12 Lampe iodure métallique G12	 Lâmpada TC-TEL com casquilho GX24q-4/5 TC-TCE lamp with GX24q-4/5 lampholder Bombilla TC-TEL con soporte GX24q-4/5 Lampe TC-TEL avec douille GX24q-4/5
 Lâmpada T4/T5/T8 com casquilho G5/G13 T4/T5/T8 lamp with lampholder G5/G13 Bombilla T4/T5/T8 con soporte G5/G13 Lampe T4/T5/T8 avec douille G5/G13	 Lâmpada iodetos metálicos com casquilho Rx7s Rx7s metal halide lamp Bombilla halogenuros metálicos con soporte Rx7s Lampe iodure métallique Rx7s	 Lâmpada com casquilho R7s R7s lamp Bombilla con soporte R7s Lampe R7s
 Lâmpada TC-D com casquilho G24d-1/2/3 TC-D lamp with G24d-1/2/3 lampholder Bombilla TC-D con soporte G24d-1/2/3 Lampe TC-D avec douille G24d-1/2/3	 Lâmpada T5 circular com casquilho 2Gx13 T5 lamp with lampholder 2Gx13 Bombilla T5 circular con soporte 2Gx13 Lampe T5 avec douille 2Gx13	 Lâmpada MR16 com casquilho GU5.3 MR16 lamp with GU5.3 lampholder Bombilla MR16 con soporte GU5.3 Lampe MR16 avec douille GU5.3
 Lâmpada 2D com casquilho GR8 2D lamp with lampholder GR8 Bombilla 2D con soporte GR8 Lampe 2D avec douille GR8	 Lâmpada PL-S com casquilho G23 PL-S lamp with G23 lampholder Bombilla PL-S con soporte G23 Lampe PL-S avec douille G23	 Lâmpada com casquilho G9 Lamp with G9 lampholder Bombilla con soporte G9 Lampe avec douille G9
 Lâmpada 2D com casquilho GR10q 2D lamp with lampholder GR10q Bombilla 2D con soporte GR10q Lampe 2D avec douille GR10q	 Lâmpada TC-L com casquilho 2G11 TC-L lamp with 2G11 lampholder Bombilla TC-L con soporte 2G11 Lampe TC-L avec douille 2G11	 Lâmpada de descarga com casquilho E27/E40 E27/E40 discharge lamp Bombilla de descarga con soporte E27/E40 Lampe à décharge E27/E40
 Lâmpada EBR com casquilho Gx53 EBR lamp with lampholder Gx53 Bombilla EBR con soporte Gx53 Lampe EBR avec support Gx53	 Casquilho GU10 GU10 lampholder Soporte GU10 Douille GU10	

Informações diversas

Information | Informaciones diversas | Renseignements divers

	Dimável Dimmable Dimmable Dimmable		Pilhas não incluídas Battery not included Pilas no incluidas Piles non inclus	AMP	Amperagem Amperage Amperes Ampérage
	Possibilidade de regulação 1-10V 1-10V Possibility of regulation Posibilidad de regulación 1-10V Possibilité de réglage 1-10V		Ímã incluído Included magnet Ímã incluído Aimant inclus	K	Temperatura de cor Colour temperature Temperatura del cor Temperature de la couleur
	Possibilidade de regulação DALI DALI Possibility of regulation Posibilidad de regulación DALI Possibilité de réglage DALI		Proteção para crianças Children protection Protección para niños Protection pour enfants	x°	Ângulo Angle Ângulo Angle
	Possibilidade de aplicação de kit de emergência Possible application an emergency kit Posibilidad de aplicación de kit de emergencia Possibilité d'application d'un kit d'urgence		Fêmea Female Hembra Femelle	V	Voltagem Voltage Voltage Tension
	Kit de emergência em estado mantido Maintained emergency kit Kit de emergencia en estado mantenida Kit d'urgence maintenu		Macho Male Macho Mâle	R	Refletor Reflector Reflector Réflecteur
	Kit de emergência em estado não mantido No maintained emergency kit Kit de emergencia en estado no mantenida Kit d'urgence non maintenue		Fluxo luminoso Luminous flux Flujo luminoso Flux lumineux		Potência Power
	Temperatura de funcionamento Operating temperature Temperatura de funcionamiento Température de fonctionnement		Autonomia (horas) Autonomy (hours) Autonomia (horas) Autonomie (heures)	P	Potencia Puissance
	Tempo máximo de funcionamento Time Delay Tiempo de funcionamiento máximo Temps de fonctionnement maximal		Código horário EN 60309-2:1999, Serie I (Europa) Time code EN 60309-2:1999, Serie I (Europe) Código horario EN 60309-2:1999, Serie I (Europa) Code horaire EN 60309-2:1999, Série I (Europe)		Cabo rígido Rigid cable Cable rígido Câble rigide
	Tempo máximo de funcionamento em stand-by Stand-by time delay Tiempo de funcionamiento máximo en stand-by Temps de fonctionnement maximal en stand-by		Luminária com pega Luminaire with handle Luminaria con mango Luminaire avec poignée		Cabo flexível Flexible cable Cable flexible Câble flexible
	Sensor por infravermelhos Passive infrared sensor Sensor por infrarrojos Capteur par infrarouge		Luminária com sensor de movimento Luminaire with motion sensor Luminaria con sensor de movimiento Luminaire avec détecteur de mouvement		Tipo de bateria Battery type Tipo de bateria Type de batterie
	Sensor por frequência Frequency sensor Sensor por frecuencia Capteur par fréquence		Luminária orientável Orientable fitting Luminaria orientable Luminaire orientable	N° P	Número de pólos Poles number Número de polos Nombre de pôles
	Nível sonoro Sound level Nível sonoro Niveau sonore		Possibilidade de aplicação do sensor HF Possibility of application the HF sensor Posibilidad de aplicación del sensor HF Possibilité d'application de capteur HF		Espessura do cabo (mm) Cable thickness (mm) Espesor del cable (mm) Epaisseur de câble (mm)
	Ficheiro LDT disponível LDT file available Fichero LDT disponible Fichier LDT disponible		Possibilidade de aplicação do sensor HF Possibility of application the HF sensor Posibilidad de aplicación del sensor HF Possibilité d'application de capteur HF		Comprimento do cabo Cable length Longitud del cable Longueur de câble
	Luminária em LED LED luminaire Luminaria en LED Luminaire LED		Luminária fornecida com cabo e ficha de ligação Luminary supplied with cable and connection plug Luminaria provista con cable y enchufe de conexión Luminaire fourni avec câble et connecteur	TD	Tecnologia de descarga Discharge technology Tecnología de descarga Technologie de Décharge
	Luminária em LED LED luminaire Luminaria en LED Luminaire LED		Luminária com interruptor on/off Luminary with on/off switch Luminaria con interruptor encendido/apagado Luminaire avec interrupteur on/off		Número de entradas (tomadas) Input number (sockets) Número de entradas (tomadas) Nombres d'entrées (prises)

Materials de construção

Buildings materials | Materiales de construcción | Matériaux de construction

STEEL Aço Steel Acero Acier	AI Alumínio Aluminum Aluminio Aluminium	PC Policarbonato Polycarbonate Policarbonato Polycarbonate	FG Fibra de vidro Fiber glass Fibra de vidrio Fibre de verre	AI INJ Alumínio injetado Injected aluminum Aluminio injectado Aluminium injecté
TP Termoplástico Thermoplastic Termoplástico Termoplastique	ABS ABS auto-extinguível Self-extinguishing ABS ABS auto-extinguible ABS auto-extinguible	PVC Policloreto de Polivinila Polyvinyl Chloride Policloruro de Vinilo Polychlorure de Vinyle	PC & ABS Policarbonato e ABS Polycarbonate and ABS Policarbonato y ABS Polycarbonate et ABS	TLAC W Chapa termo-lacada a branco Plate lacquered in white Lamina termo-lacada a branco Plaque laquée en blanc
RB Borracha Rubber Goma Caoutchouc				

Acabamentos

Finishes | Acabados | Finitions

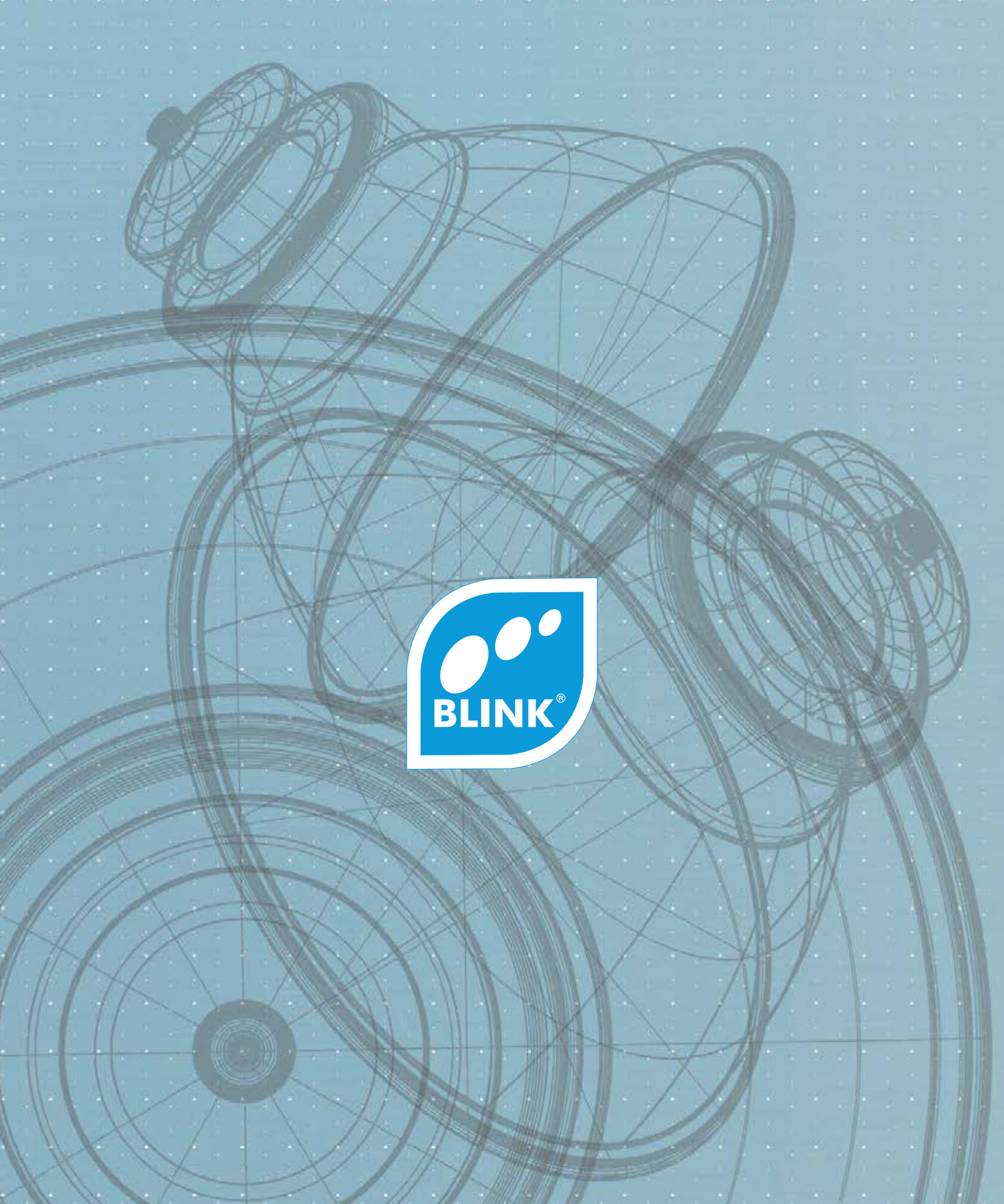
ST Aço escovado Brushed steel Acero esmerillado Acier brossé	CS Cromado Chrome Cromado Chromé	AT Antracite Anthracite Antracita Anthracite	NY Nylon Nylon Nylon Nylon	C Cerâmica Ceramic Cerámica Céramique
---	---	---	---	--

Cores

Colors | Colores | Couleurs

K Preto Black Negro Noir	W Branco White Blanco Blanc	S Prateado Silver Plateado Gris argent	GD Dourado Golden Dorado Doré	GR Cinzento Grey Gris Gris	G Verde Green Verde Vert
B Azul Blue Azul Bleu	R Vermelho Red Rojo Rouge	Y Amarelo Yellow Amarillo Jaune	O Laranja Orange Naranja Orange	N Castanho Brown Marrón Marron	T Transparente Transparent Transparente Transparent
SN Aço escovado Satin Nickel Acero escobado Acier brossé	GAB Ouro velho Green antique brass Oro viejo Or vieil	SNB Preto Sand black Negro enarenado Noir sablé	GM Cromado preto Gun metal Cromado negro Noir chromé	CH Cromado Chrome Cromado Chromé	SNG Dourado Golden Acero cepillado Acier brossé
SW Branco Sand white Blanco Blanc					





Luminárias

Luminaires | Luminarias | Luminaires



MACAW LED



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques



Acessório

Accessory | Accesorio | Accessoire



2810570004 - 50W
2810570008 - 100W
2810570012 - 150W

Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

Inspiração

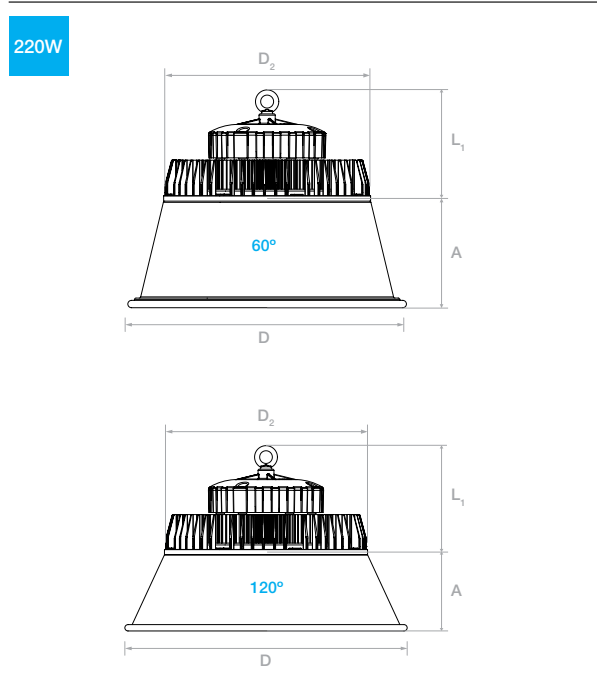
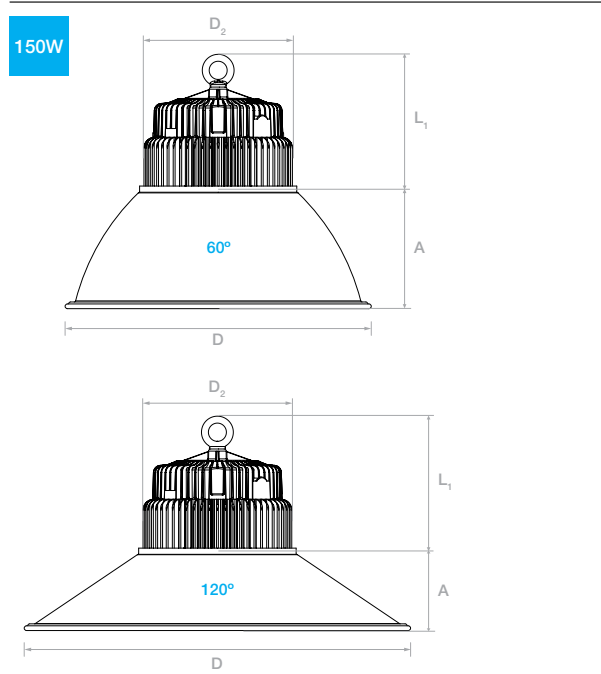
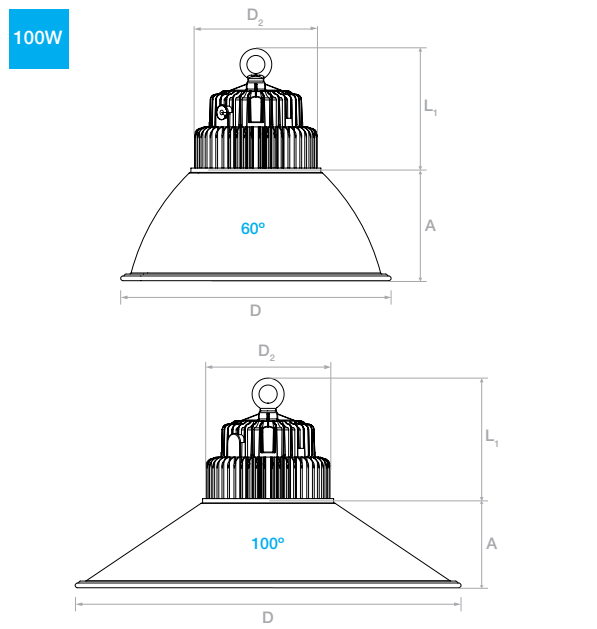
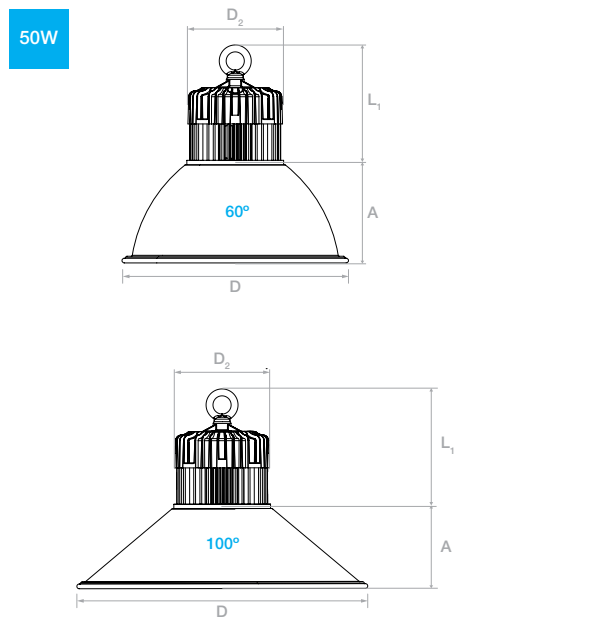
Inspiration | Inspiración | Información

COD	REF	☐	LUMENS	C	L ₁ xD ₂ (mm)	DxA (mm)	D (mm)	K	x°
2810970001	MACAW LED	50W(LED)	5000	■	165x133	-	-	4000	-
2810970002	MACAW LED	100W(LED)	10000	■	165x180	-	-	5000	-
2810970004	MACAW LED	150W(LED)	15000	■	192x216	-	-	5000	-
2810970005	MACAW LED	220W(LED)	24500	■	172x320	-	-	5000	-
2810570001	REF MACAW LED	50W(LED)	-	■	-	312x135	-	-	60
2810570002	REF MACAW LED	50W(LED)	-	■	-	400x111	-	-	100
2810570005	REF MACAW LED	100W(LED)	-	■	-	375x157	-	-	60
2810570006	REF MACAW LED	100W(LED)	-	■	-	530x124	-	-	120
2810570009	REF MACAW LED	150W(LED)	-	■	-	421x158	-	-	60
2810570010	REF MACAW LED	150W(LED)	-	■	-	530x103	-	-	120
2810570013	REF MACAW LED	220W(LED)	-	■	-	427x165	-	-	60
2810570014	REF MACAW LED	220W(LED)	-	■	-	458x120	-	-	120
2810570003	VID MACAW LED	50W(LED)	-	-	-	-	297	-	60
2810570007	VID MACAW LED	100W(LED)	-	-	-	-	363	-	60
2810570011	VID MACAW LED	150W(LED)	-	-	-	-	409	-	60



Simbologia

Symbol | Simbologia | Symbologie



Cores

Colors | Cores | Couleurs



MACAW



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques

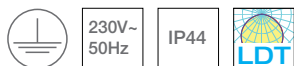


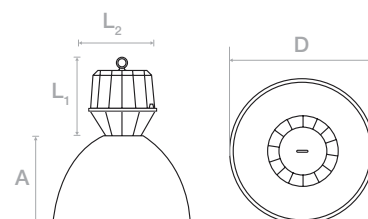
Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

COD	REF	U	C	L ₁ xL ₂ (mm)	DxA (mm)	D (mm)
1970970002	CAB MACAW	250W(MH)	■	270x236	-	-
1970970003	CAB MACAW	400W(MH)	■	270x236	-	-
1970970001	CAB MACAW	130W(CFL)	■	270x236	-	-
1970970004	CAB MACAW	250W(HPS)	■	270x236	-	-
1970970005	CAB MACAW	400W(HPS)	■	270x236	-	-
1970970006	CAB MACAW	250W(HPM)	■	270x236	-	-
1970970007	CAB MACAW	400W(HPM)	■	270x236	-	-
1970570004	REF MACAW	-	■	-	492x295	-
1970570005	VID MACAW	-	-	-	-	490

Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



Inspiração

Inspiration | Inspiración | Información



Cores

Colors | Colores | Couleurs



STYLLE I



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques



Acessórios

Accessories | Accesorios | Accessoires



Cód.1580750805

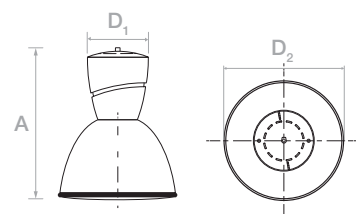
Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

COD	REF	☐	C	D ₁ xA (mm)	D ₂	
1580750804	STYLLE I	70W(MH)	■	428.5x171	334	R53
1580750803	STYLLE I	150W(MH)	□	428.5x171	334	
1580750801	STYLLE I	70W(MH)	■	428.5x171	334	R55
1580750802	STYLLE I	150W(MH)	□	428.5x171	334	

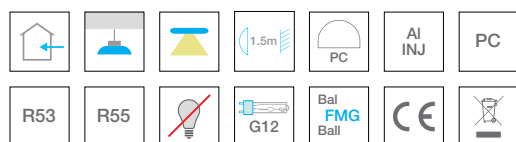
Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



Inspiração

Inspiration | Inspiración | Información



Cores

Colors | Colores | Couleurs



STYLLE II



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques



Acessórios

Accessories | Accesorios | Accessoires



Cód.1580750808



Cód.1580750805

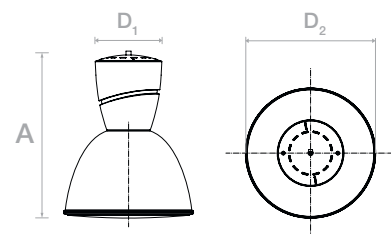
Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

COD	REF	☐	C	D ₁ xH (mm)	D ₂	
1580750806	STYLLE II	100W(Máx.)	■	307x130	334	• R53
1580750807	STYLLE II	100W(Máx.)	■	307x130	334	• R55

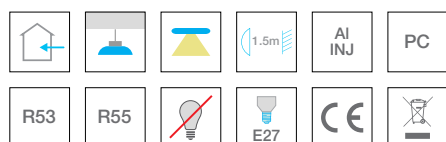
Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



Inspiração

Inspiration | Inspiración | Información

Cores

Colors | Colores | Couleurs



FALCON



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques



Acessório

Accessory | Accesorio | Accessoire



Cód.1000990014

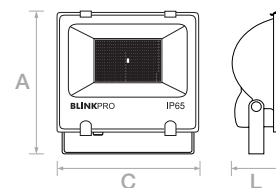
Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

Desenho Técnico

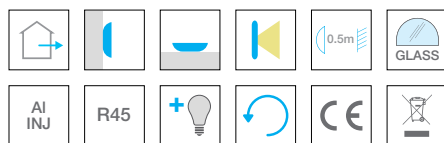
Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique

COD	REF	W	LUMENS	C	CxLxA (mm)	K	V
1370750270	FALCON	10W (LED)	750	■	120x45x157	4200	230V
1370750271	FALCON	20W (LED)	1500	■	155x55x204	4200	230V
1370750272	FALCON	30W (LED)	2200	■	196x66x246	4200	230V
1370750273	FALCON	50W (LED)	3800	■	234x80x295	4200	230V
1370750274	FALCON	100W (LED)	7500	■	278x93x340	4200	230V
1370750240	FALCON	200W (LED)	15000	■	360x127x420	4200	230V
1370750239	FALCON	400W (LED)	31500	■	540x179x555	4200	230V
1370750238	FALCON	600W (LED)	47500	■	585x250x720	4200	230V
1370750275	FALCON	10W (LED)	750	■	120x45x157	3000	230V
1370750276	FALCON	20W (LED)	1500	■	155x55x204	3000	230V
1370750277	FALCON	30W (LED)	2200	■	196x66x246	3000	230V
1370750278	FALCON	50W (LED)	3800	■	234x80x295	3000	230V
1370750260	FALCON	10W (LED)	750	■	120x45x157	6500	12-24V
1370750261	FALCON	20W (LED)	1500	■	155x55x204	6500	12-24V
1370750262	FALCON	30W (LED)	2200	■	196x66x246	6500	12-24V
1370750263	FALCON	50W (LED)	3800	■	234x80x295	6500	12-24V



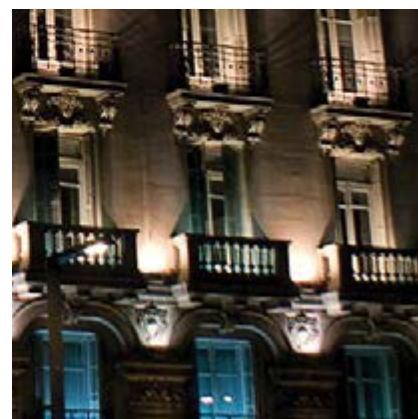
Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



Inspiração

Inspiration | Inspiración | Información



Cores

Colors | Colores | Couleurs



BUZZARD



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques



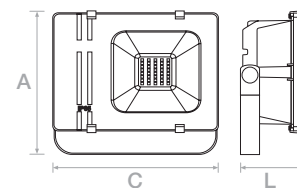
Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

COD	REF	☐	LUMENS	C	CxLxA (mm)	K
1970750045	BUZZARD	50W(LED)	4250	■	260x69x230	6000
1970750046	BUZZARD	100W(LED)	8500	■	320x78x270	6000
1970750047	BUZZARD	150W(LED)	12750	■	400x86x310	6000

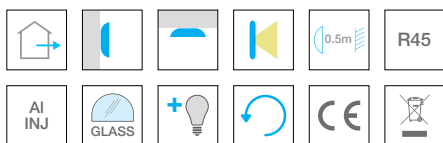
Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



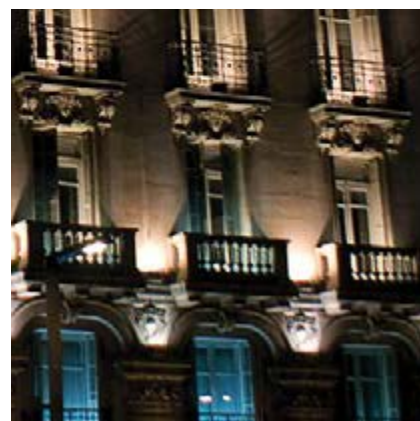
Cores

Colors | Colores | Couleurs



Inspiração

Inspiration | Inspiración | Información



ALF



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques



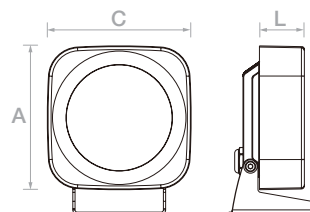
Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

COD	REF	☰	LUMENS	C	CxLxA (mm)	K
2760750017	ALF	10W(LED)	800	□	96x41x96	4200
2760750018	ALF	10W(LED)	800	■	96x41x96	4200

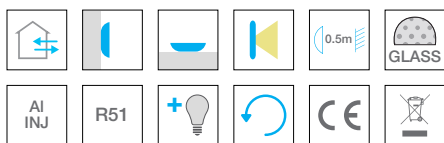
Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



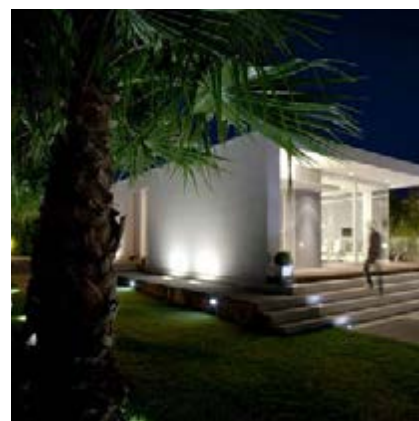
Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



Inspiração

Inspiration | Inspiración | Información



Cores

Colors | Colores | Couleurs



TABLET LED



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques



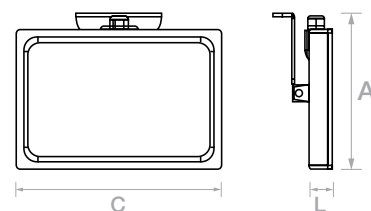
Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

COD	REF	☐	LUMENS	C	CxLxA (mm)	K
2760750002	TABLET LED	20W(LED)	1500	☐	190x22,5x145	4000

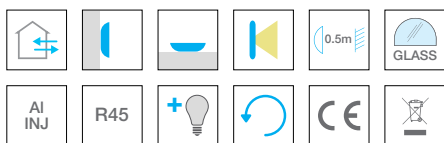
Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



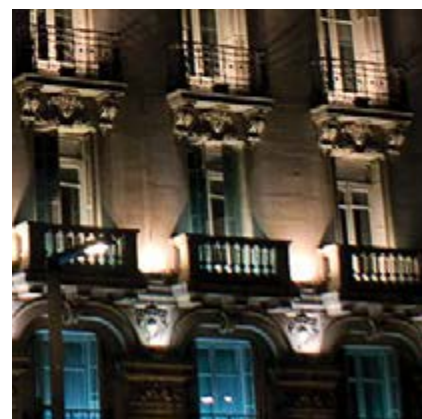
Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



Inspiração

Inspiration | Inspiración | Información



Cores

Colors | Colores | Couleurs



TABLET SENSE



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques



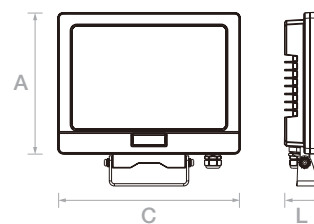
Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

COD	REF	☐	LUMENS	C	CxLxA (mm)	K
2760750015	TABLET SENSE	10W(LED)	800	■	135x118x30	4200
2760750016	TABLET SENSE	30W(LED)	2200	■	200x170x40	4200

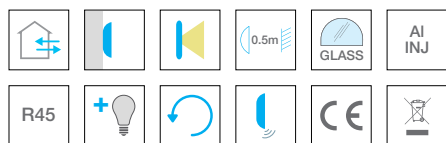
Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



Inspiração

Inspiration | Inspiración | Information

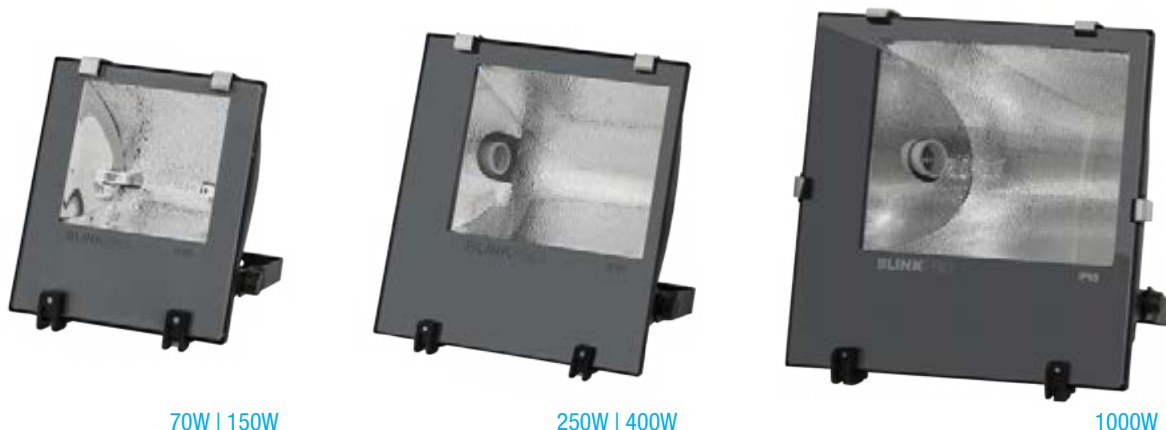


Cores

Colors | Colores | Couleurs



CARDINAL



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques



230V~
50Hz

IK06

IP65



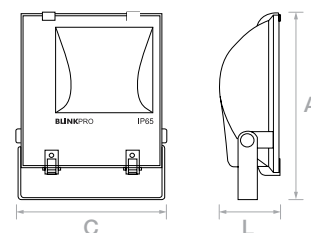
Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique

COD	REF	U	TD	R	C	CxLxA (mm)
1970750026	CARDINAL	70W	MH/HPS	AS	■	278x105x332
1970750027	CARDINAL	150W	MH/HPS	AS	■	278x105x332
1970750033	CARDINAL	250W	MH	AS	■	416x148x540
1970750032	CARDINAL	400W	MH	AS	■	416x148x540
1970750041	CARDINAL	250W	HPS	AS	■	416x148x540
1970750038	CARDINAL	400W	HPS	AS	■	416x148x540
1970750035	CARDINAL	250W	MH	SM	■	416x148x540
1970750036	CARDINAL	400W	MH	SM	■	416x148x540
1970750039	CARDINAL	250W	HPS	SM	■	416x148x540
1970750040	CARDINAL	400W	HPS	SM	■	416x148x540
1970750037	CARDINAL	1000W	MH	SM	■	535x225x705



Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



Cores

Colors | Colores | Couleurs



Inspiração

Inspiration | Inspiración | Información



HQI 70/150



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques

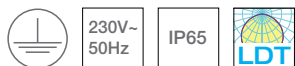


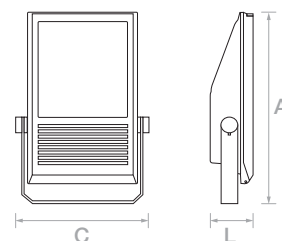
Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

COD	REF	W	C	CxLxA (mm)
1970750150	HQI 70 AS	70W	■	232x86x350
1970750151	HQI 70 AS	70W	□	232x86x350
1970750160	HQI 70 AS	70W	■	232x86x350
1970750152	HQI 150 AS	150W	■	232x86x350
1970750153	HQI 150 AS	150W	□	232x86x350
1970750161	HQI 150 AS	150W	■	232x86x350

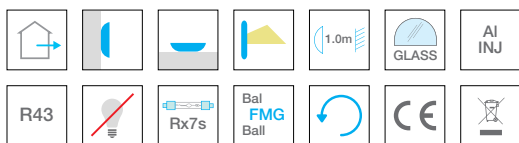
Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



Inspiração

Inspiration | Inspiración | Information



Cores

Colors | Colores | Couleurs



HAL150-1500



150W | 500W



1000W | 1500W

Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques



230V~
50Hz

IP44

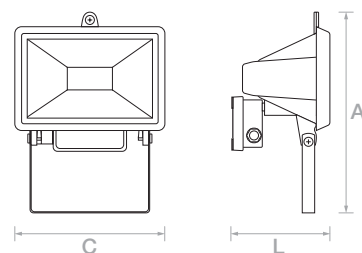
Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

COD	REF	W	C	CxLxA (mm)
1370750001	HAL150	150W	■	140x90x95
1370750002	HAL150	150W	□	140x90x95
1370750003	HAL150	150W	■	140x90x95
1370750010	HAL500	500W	■	183x110x144
1370750011	HAL500	500W	□	183x110x144
1370750012	HAL500	500W	■	183x110x144
1370750020	HAL1000	1000W	■	260x125x185
1370750021	HAL1000	1000W	□	260x125x185
1370750030	HAL1500	1500W	■	340x175x225

Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



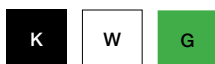
Inspiração

Inspiration | Inspiración | Información



Cores

Colors | Colores | Couleurs



HAL150S/500S



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques

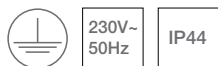


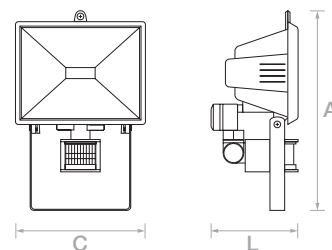
Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

COD	REF	U	C	CxLxA (mm)
1370750050	HAL150S	150W	■	140x126x93
1370750051	HAL150S	150W	□	140x126x93
1370750060	HAL500S	500W	■	185x125x145
1370750061	HAL500S	500W	□	185x125x145

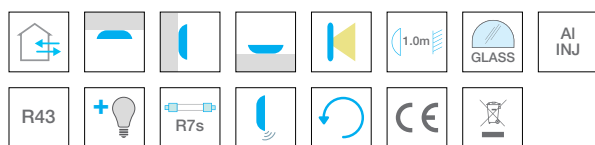
Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



Inspiração

Inspiration | Inspiración | Information



Cores

Colors | Colores | Couleurs



HAL500TG1/TG2



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques



230V~
50Hz

IP44

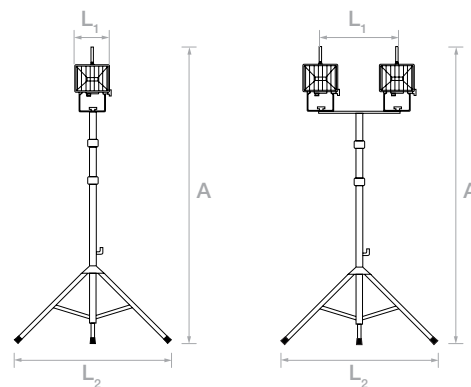
Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

COD	REF	U	C	L ₁ xL ₂ (mm)	A (mm)	W
1370750070	HAL500TG1	500W	■	183x860	1465(máx.)/550(mín.)	2800
1370750071	HAL500TG2	2x500W	■	495x860	1465(máx.)/550(mín.)	2800

Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



Cores

Colors | Colores | Couleurs



HAL500PG



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques



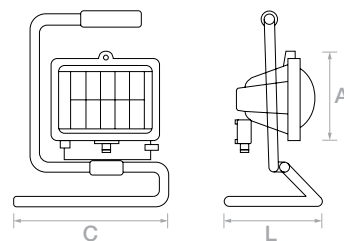
Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

COD	REF	U	C	CxLxA (mm)	W (mm)
1370750041	HAL500PG	500W	■	225x203x142	1200

Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



Cores

Colors | Colores | Couleurs



STREET LED



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques



230V~
50Hz

IP65



Braço em aço tubular EDP DMA-C71-540/N
D60x1500x750
D60x2000x1250

Braço com calha em U
D42x600-U300

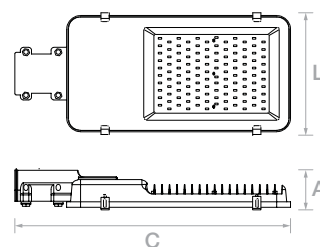
Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

COD	REF	☐	Lumens	C	CxLxA (mm)	K
1370750250	STREET LED	60W	4800	■	497x216x75	4200
1370750256	STREET LED	100W	8000	■	703x296x75	4200

Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



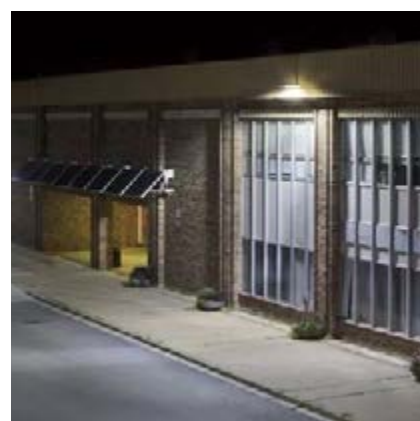
Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



Inspiração

Inspiration | Inspiración | Información



Cores

Colors | Colores | Couleurs



STRADA



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques



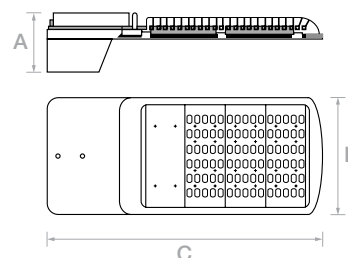
Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

COD	REF	W	Lumens	C	CxLxA (mm)	K
1970750050	STRADA	60W	5400	■	500x267x134	4200
1970750051	STRADA	120W	10800	■	632x267x134	4200
1970750052	STRADA	150W	13500	■	632x310x137	4200

Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



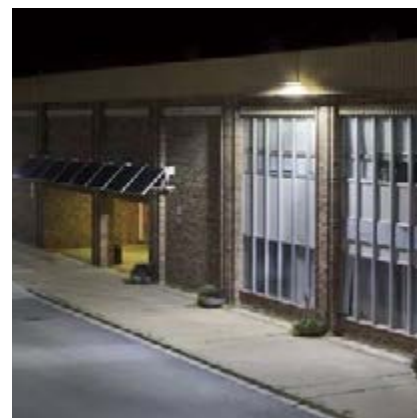
Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



Inspiração

Inspiration | Inspiración | Information



Cores

Colors | Colores | Couleurs



OTIMUS



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques



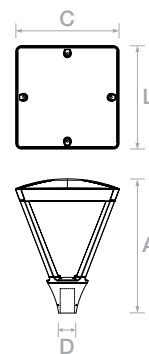
Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

COD	REF	W	Lumens	C	CxLxA (mm)	D	K
1760750050	OTIMUS	40W	4140	■	380x380x470	60	4200

Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



Inspiração

Inspiration | Inspiración | Información



Cores

Colors | Colores | Couleurs



BRAVA



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques



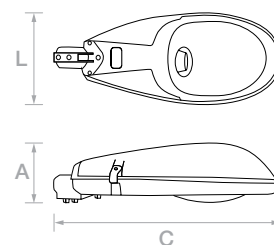
Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

COD	REF	W	TD	C	CxLxA (mm)
1970750170	BRAVA	70W	HPS/MH	■	645x265x170
1970750171	BRAVA	150W	MH	■	645x265x170
1970750172	BRAVA	150W	HPS	■	645x265x170

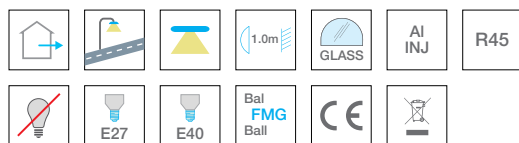
Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



Inspiração

Inspiration | Inspiración | Información



Cores

Colors | Colores | Couleurs



BRAVA 250



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques



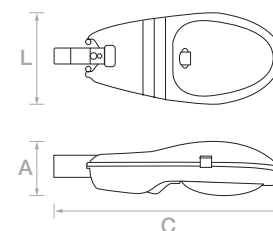
Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

COD	REF	W	TD	C (mm)	CxLxA
1970750174	BRAVA	250W	HPS	■	890x360x240
1970750175	BRAVA	250W	HPM	■	890x360x240
1970750176	BRAVA	250W	MH	■	890x360x240
1970750177	BRAVA	400W	HPS	■	890x360x240
1970750178	BRAVA	400W	MH	■	890x360x240

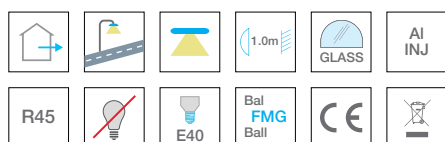
Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



Inspiração

Inspiration | Inspiración | Información



Cores

Colors | Colores | Couleurs



COLUNAS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

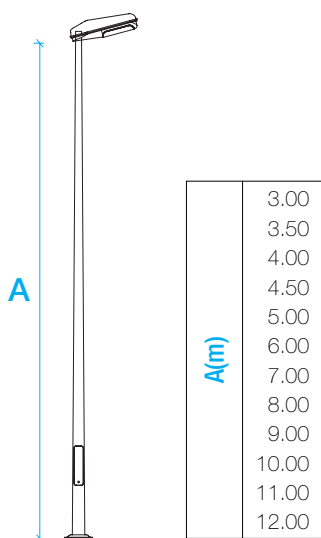
COLUMNS FOR STREET LIGHTING

COLUMNAS PARA ALUMBRADO PÚBLICO

MÂTS D'ÉCLAIRAGE PUBLIQUE

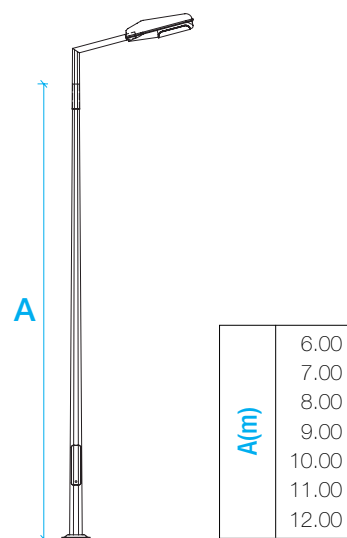
Cónica

Conical | Cónica | Rond-conique



Octogonal

Octogonal | Octogonal | Octogonal



Inspiração

Inspiration | Inspiración | Information

Para mais informações contate-nos.

For more information contact us.

Para obtener más información contáctenos.

Pour plus d'informations consultez-nous.



HERON



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques



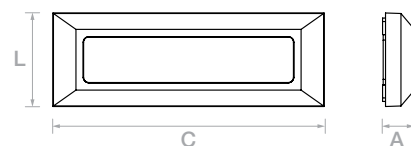
Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

COD	REF	☐	LUMENS	C	CxLxA (mm)	K
2740750011	HERON	☐	4W(LED)	220	☐ 230x80x27	4000
2740750012	HERON	■	4W(LED)	220	■ 230x80x27	4000

Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



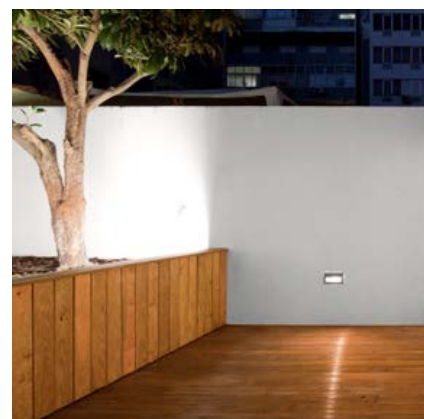
Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



Inspiração

Inspiration | Inspiración | Información



Cores

Colors | Colores | Couleurs



OSPREY



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques



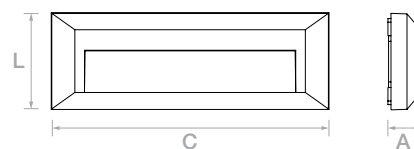
Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

COD	REF	☐	LUMENS	C	CxLxA (mm)	K
2740750007	OSPREY	3W(LED)	180	■	230x80x27	4000
2740750010	OSPREY	3W(LED)	180	□	230x80x27	4000

Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



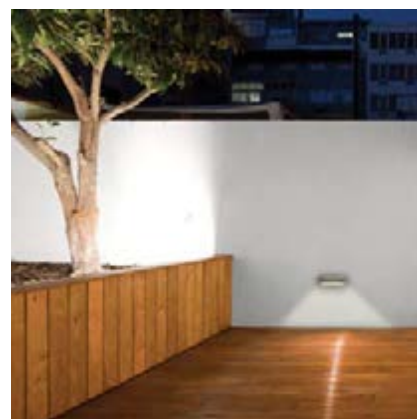
Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



Inspiração

Inspiration | Inspiración | Information



Cores

Colors | Colores | Couleurs



PUFFIN



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques



Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

COD	REF	☑	LUMENS	C	CxLxA (mm)	K
2740750024	PUFFIN	5W(LED)	250	■	220x36x80	4000
2740750023	PUFFIN	5W(LED)	250	□	220x36x80	4000

Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



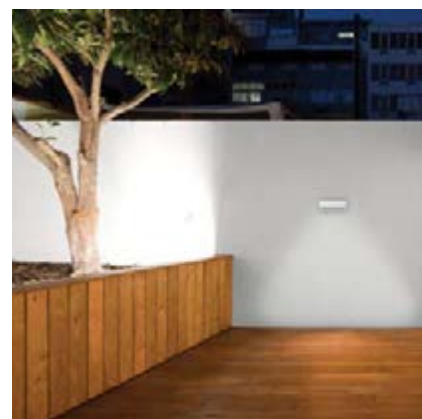
Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



Inspiração

Inspiration | Inspiración | Información



Cores

Colors | Colores | Couleurs



FACED



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques

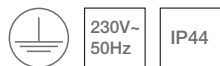




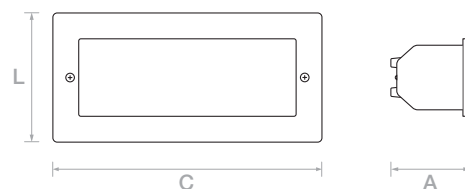
Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

COD	REF	U	C	CxLxA (mm)	 (mm)
1340750021	FACED	60W		250x120x74	225x90

Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



Inspiração

Inspiration | Inspiración | Información



Cores

Colors | Colores | Couleurs



IBIS



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques

230V~
50Hz

IK08

IP67

Acessórios

Accessories | Accesorios | Accessoires



Cód.1630490001

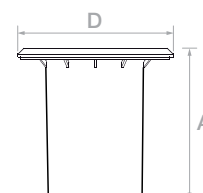
Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

COD	REF	☐	C	DxA (mm)	∅ (mm)
2740750017	IBIS	50W(Máx.)	■	105x125	73

Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



0.5m



GLASS

AI
INJ

GU10



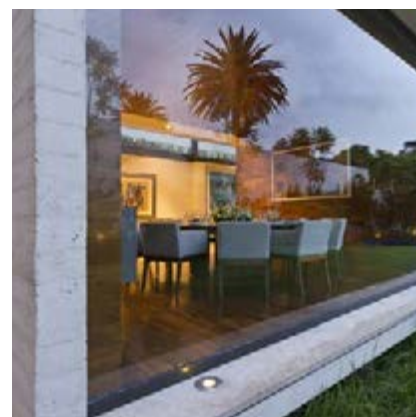
Inspiração

Inspiration | Inspiración | Información

Cores

Colors | Colores | Couleurs

ST

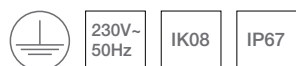


SORA



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques



Acessórios

Accessories | Accesorios | Accessoires



Cód.1630490001

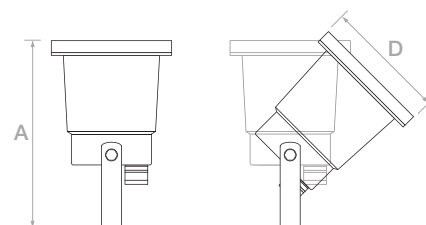
Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

COD	REF	U	C	DxA (mm)
2740750018	SORA	50W(Máx.)	■	95x135

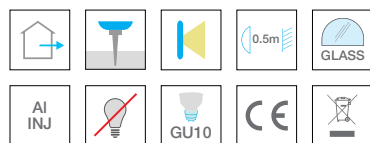
Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



Inspiração

Inspiration | Inspiración | Información



Cores

Colors | Colores | Couleurs



RUDDY



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques



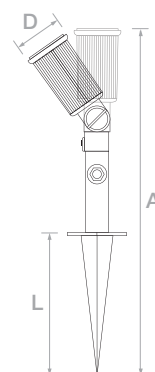
Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

COD	REF	☐	C	DxLxA (mm)
1370750080	RUDDY	80W(Máx.) *PAR38	■	73x186x435

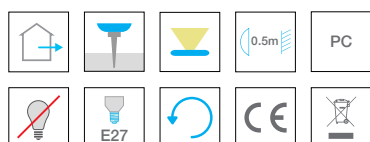
Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



Cores

Colors | Colores | Couleurs

K

Inspiração

Inspiration | Inspiración | Información



TURMALINA



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques



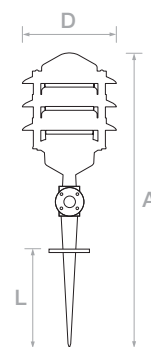
Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

COD	REF	☐	C	DxLxA (mm)
1560230079	TURMALINA	100W(Máx.)	■	160x190x515

Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



Cores

Colors | Colores | Couleurs



SWAN 1



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques



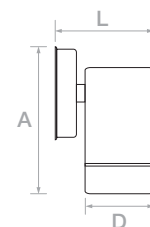
Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

COD	REF	☐	C	DxLxA (mm)
2740750013	SWAN1	7W (Máx.)	■	60x87x120

Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



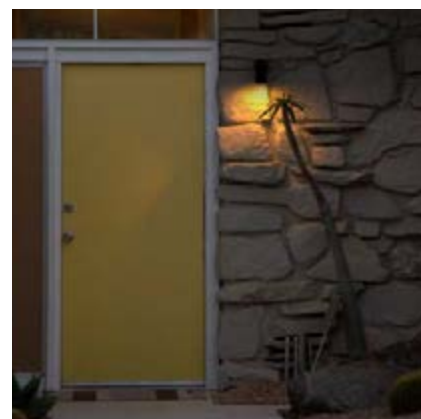
Cores

Colors | Colores | Couleurs



Inspiração

Inspiration | Inspiración | Información



SWAN 2



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques

	230V~ 50Hz	IK07	IP44
--	---------------	------	------

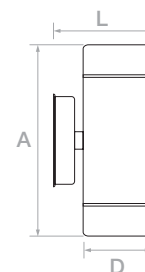
Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

COD	REF		C	DxLxA (mm)
2740750014	SWAN 2	2xGU10(Máx.7W)	■	60x87x158

Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



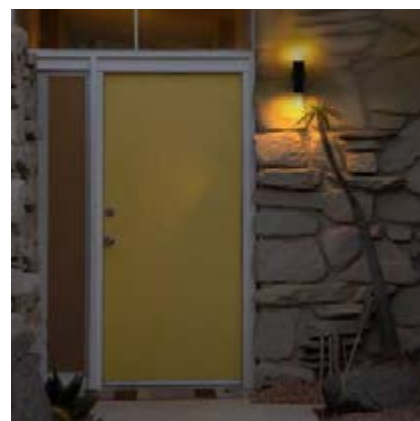
Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



Inspiração

Inspiration | Inspiración | Información



Cores

Colors | Colores | Couleurs



BELTED W



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques



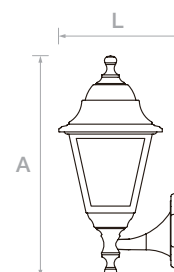
Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

COD	REF	☐	C	LxA (mm)
2740750016	BELTED W	100W(Máx.)	■	212x382

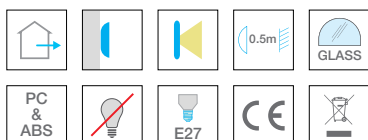
Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



Cores

Colors | Colores | Couleurs

K

Inspiração

Inspiration | Inspiración | Información



BELTED



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques



Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

COD	REF		C	L ₁ xL ₂ xH (mm)
2740750015	BELTED	100W(Máx.)	■	190x180x450

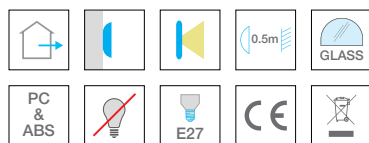
Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



Cores

Colors | Colores | Couleurs

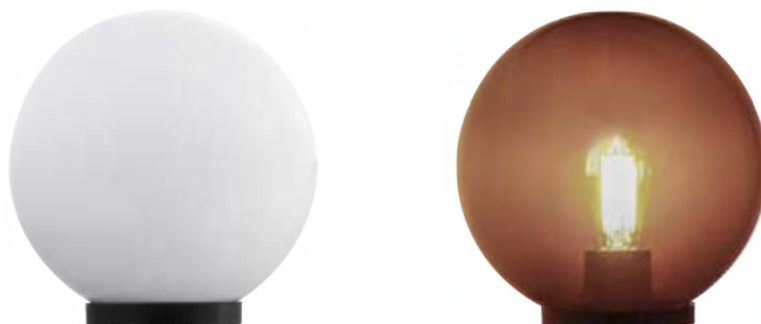


Inspiração

Inspiration | Inspiración | Information



GLOBE



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques



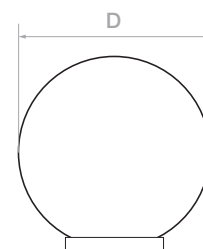
Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

COD	REF	☐	C	D (mm)
1341210069	GLOBE 150	40W	☐	170
1341210070	GLOBE 200	40W	☐	195
1341210071	GLOBE 250	60W	☐	246
1341210072	GLOBE 300	100W	☐	285
1341210073	GLOBE 400	100W	☐	420
1341210075	GLOBE FM 200	40W	■	195
1341210077	GLOBE FM 300	100W	■	285

Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



Inspiração

Inspiration | Inspiración | Información



Cores

Colors | Colores | Couleurs

K

GALAXY LED



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques



Acessório

Accessory | Accesorio | Accessoire



Cabo susp. | Susp. cable | Cable Susp. | Câble Susp.
Cód.2761000005
200cm



Moldura | Frame | Moldura | Cadre
Cód.2761000001
60cmx60cm

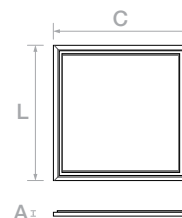
Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

COD	REF		LUMENS	C	CxLxA (mm)	K	 (mm)
2760750005	GALAXY LED	40W(LED)	3200		595x595x10	3000	580x580
2760750007	GALAXY LED	40W(LED)	3200		595x595x10	4000	580x580
2760750012	GALAXY LED	40W(LED)	3200		595x595x10	6500	580x580

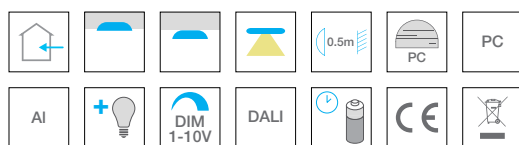
Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



Inspiração

Inspiration | Inspiración | Información



Cores

Colors | Colores | Couleurs



GALAXY LED



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques



Acessório

Accessory | Accesorio | Accessoire



Cabo susp. | Susp. cable | Cable Susp. | Câble Susp.
Cód.276100005
200cm



Moldura | Frame | Moldura | Cadre
Cód.276100002
30cmx120cm

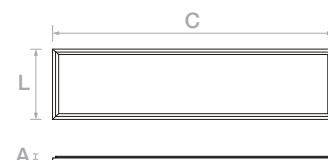
Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

COD	REF		LUMENS	C	CxLxA (mm)	K	 (mm)
2760750006	GALAXY LED	40W(LED)	3200		1195x295x10	3000	1180x280
2760750008	GALAXY LED	40W(LED)	3200		1195x295x10	4000	1180x280
2760750013	GALAXY LED	40W(LED)	3200		1195x295x10	6500	1180x280

Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



Inspiração

Inspiration | Inspiración | Information



Cores

Colors | Colores | Couleurs



GALAXY-E



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques

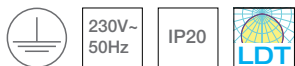


Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

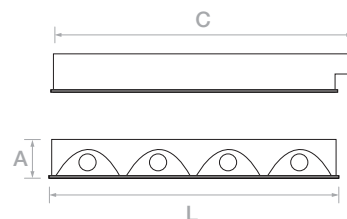
COD	REF	☐	C	CxLxA (mm)	☐ (mm)
1570230110	GALAXY-E	4x18W	☐	595x595x80	580x580
1570230111	GALAXY-E	2x18W	☐	595x295x80	580x280
1570230112	GALAXY-E	2x36W	☐	1195x295x80	1180x280
1570230113	GALAXY-E	2x58W	☐	1495x295x80	1475x280
1570230026	GALAXY-E	1x18W	☐	195x595x80	580x180
1570230027	GALAXY-E	1x36W	☐	195x1195x80	1180x180
1570230024	GALAXY-E	1x600mm	☐	195x595x80	580x180
1570230025	GALAXY-E	1x1200mm	☐	195x1195x80	1180x180
1570230111LED	GALAXY-E	2x600mm	☐	595x295x80	580x280
1570230112LED	GALAXY-E	2x1200mm	☐	1195x595x80	1180x280
1570230113LED	GALAXY-E	2x1500mm	☐	1495x295x80	1475x280
1570230020LED	GALAXY-E	4x600mm	☐	595x595x80	580x580

BE



Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



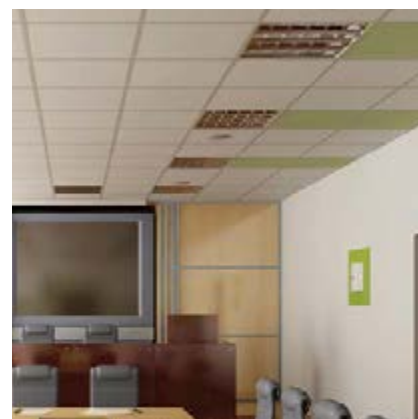
Cores

Colors | Colores | Couleurs



Inspiração

Inspiration | Inspiración | Información



GALAXY-S



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques

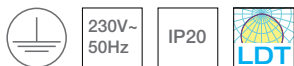


Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

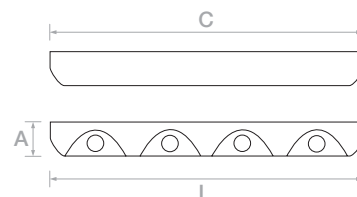
COD	REF	☐	C	CxLxA (mm)
1570230120	GALAXY-S	4x18W	☐	635x635x73
1570230121	GALAXY-S	2x18W	☐	635x335x73
1570230122	GALAXY-S	2x36W	☐	1275x335x73
1570230123	GALAXY-S	2x58W	☐	1580x335x73
1570230036	GALAXY-S	2x600mm	☐	635x335x73
1570230032LED	GALAXY-S	2x1200mm	☐	1275x335x73
1570230033LED	GALAXY-S	2x1500mm	☐	1580x335x73
1570230030LED	GALAXY-S	4x600mm	☐	635x635x73

BE



Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



Inspiração

Inspiration | Inspiración | Información



Cores

Colors | Colores | Couleurs



GALAXY-S Q



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques

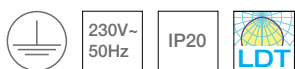


Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

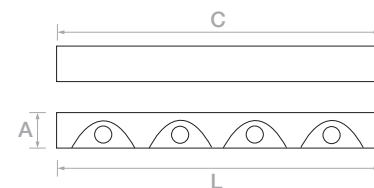
Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique

COD	REF	☐	C	CxLxA (mm)
1570230039Q	GALAXY-S Q	1x18W	☐	623x198x78
1570230042Q	GALAXY-S Q	1x36W	☐	1232x200x78
1570230122Q	GALAXY-S Q	2x36W	☐	1234x300x78
1570230123Q	GALAXY-S Q	2x58W	☐	1535x310x78
1570230120Q	GALAXY-S Q	4x18W	☐	595x595x78
1570230038Q	GALAXY-S Q	1x600	☐	623x198x78
1570230037Q	GALAXY-S Q	1x1200	☐	1232x200x78
1570230122QLED	GALAXY-S Q	2x1200	☐	1234x300x78
1570230033QLED	GALAXY-S Q	2x1500mm	☐	1535x310x78
1570230120QLED	GALAXY-S Q	4x600mm	☐	595x595x78

BE

LED



Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



Inspiração

Inspiration | Inspiración | Información

Cores

Colors | Colores | Couleurs



ALPHA-E



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques



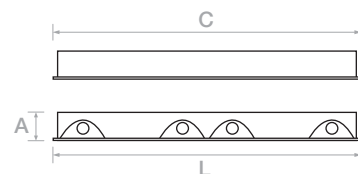
Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

Desenho Técnico

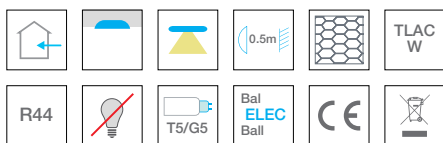
Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique

COD	REF	☐	C	CxLxA (mm)	☐ (mm)
1570230040	ALPHA-E	4x14W	☐	595x595x57	574x574
1570230100	ALPHA-E	2x28W	☐	1195x295x57	1178x275
1570230101	ALPHA-E	3x28W	☐	1195x595x57	1178x578
1570230102	ALPHA-E	3x14W	☐	595x595x57	575x575



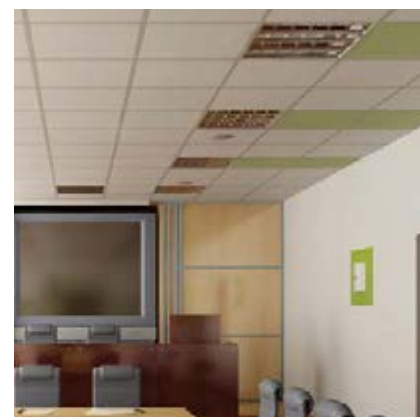
Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



Inspiração

Inspiration | Inspiración | Información



Cores

Colors | Colores | Couleurs



ALPHA-S



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques

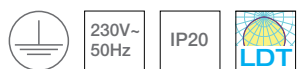


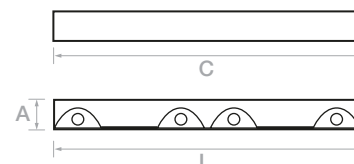
Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

COD	REF	☐	C	CxLxA (mm)
1570230150	ALPHA-S	2x28W	☐	1200x300x58
1570230151	ALPHA-S	4x14W	☐	599x599x58

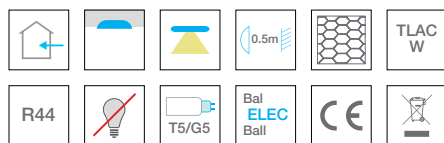
Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



Inspiração

Inspiration | Inspiración | Information



Cores

Colors | Colores | Couleurs



BETA



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques

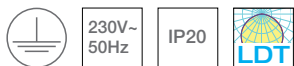


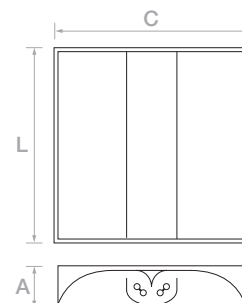
Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

COD	REF	□	C	CxLxA (mm)	□ (mm)
1570230090	BETA	2x36W	□	595x595x120	580x580x120
1570230091	BETA	2x55W	□	595x595x120	580x580x120

Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



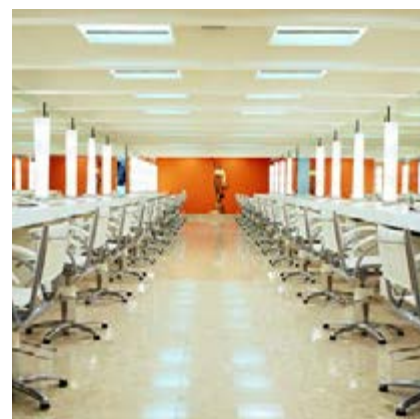
Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



Inspiração

Inspiration | Inspiración | Información



Cores

Colors | Colores | Couleurs



ORION



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques

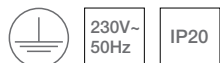


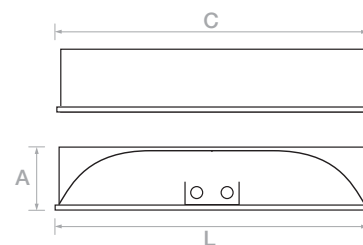
Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

COD	REF	U	C	CxLxA (mm)	□ (mm)
1570230070	ORION	2x14W	□	605x605x100	580x580

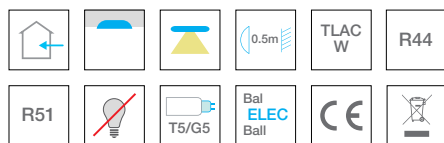
Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



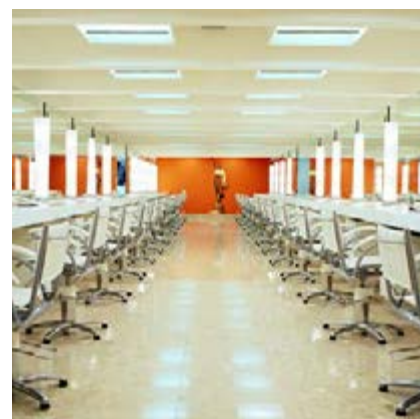
Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



Inspiração

Inspiration | Inspiración | Información



Cores

Colors | Colores | Couleurs



PARK LED



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques

Accesório

Accessory | Accesorio | Accessoire



230V~
50Hz

IP65



Cód.1621000004

Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique

COD	REF	U	C	CxLxA (mm)	DF (mm)	CF	MA
1620230123	PARK LED	1x600W	■	675x88x88	350	2	6
1620230124	PARK LED	1x1200W	■	1278x88x88	850	2	10
1620230125	PARK LED	1x1500W	■	1565x88x88	860	2	12
1620230126	PARK LED	2x600W	■	675x132x88	350	2	6
1620230122	PARK LED	2x1200W	■	1278x132x88	850	2	10
1620230127	PARK LED	2x1500W	■	1565x132x88	860	2	12



Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie

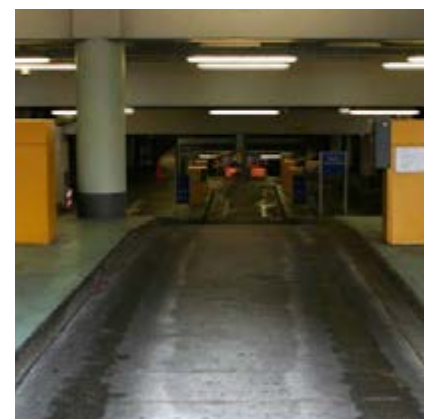
Inspiração

Inspiration | Inspiración | Información



Cores

Colors | Colores | Couleurs



PARK LED II



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques



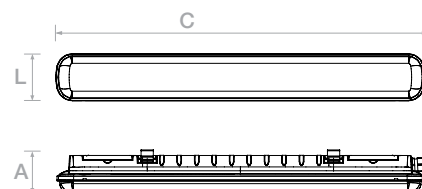
Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

COD	REF	U	LUMENS	C	CxLxA (mm)	K
2760230001	PARK LED II	18W(LED)	1500	■	630x80x75	6000
2760230002	PARK LED II	36W(LED)	3000	■	1230x80x65	6000
2760230003	PARK LED II	48W(LED)	4100	■	1530x80x65	6000

Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



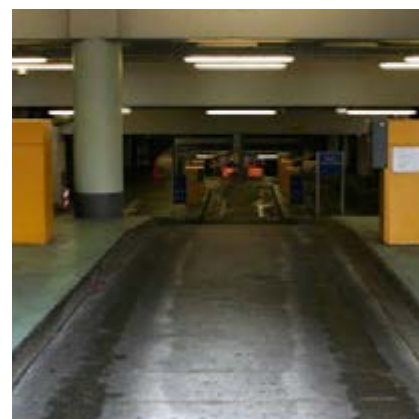
Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



Inspiração

Inspiration | Inspiración | Information



Cores

Colors | Colores | Couleurs



PARK 5BE



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques

Accesório

Accessory | Accesorio | Accessoire



230V~
50Hz

IP65



Cód.162100004

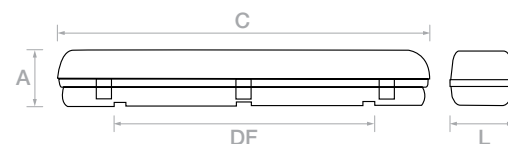
Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique

COD	REF	U	C	CxLxA (mm)	DF	CF	MA
1620230100	PARK 5BE	1x14W	■	675x88x75	350	2	6
1620230101	PARK 5BE	1x28W	■	1278x88x75	850	2	10
1620230102	PARK 5BE	1x35W	■	1578x88x75	860	2	12
1620230103	PARK 5BE	1x49W	■	1578x88x75	860	2	12
1620230120	PARK 5BE	1x54W	■	1278x88x75	850	2	10
1620230104	PARK 5BE	2x14W	■	675x132x75	350	2	6
1620230105	PARK 5BE	2x28W	■	1278x132x75	850	2	10
1620230106	PARK 5BE	2x35W	■	1578x132x75	860	2	12
1620230107	PARK 5BE	2x49W	■	1578x132x75	860	2	12
1620230121	PARK 5BE	2x54W	■	1278x132x75	850	2	10



Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



Inspiração

Inspiration | Inspiración | Información

Cores

Colors | Colores | Couleurs

GR

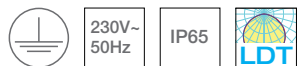


PARK 8BE



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques



Acessório

Accessory | Accesorio | Accessoire



Cód.162100004

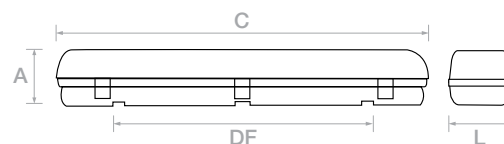
Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

COD	REF	U	C	CxLxA (mm)	DF (mm)	CF	MA
1620230114	PARK 8BE	1x18W	■	675x88x88	350	2	6
1620230115	PARK 8BE	1x36W	■	1278x88x88	850	2	10
1620230116	PARK 8BE	1x58W	■	1565x88x88	860	2	12
1620230117	PARK 8BE	2x18W	■	675x132x88	350	2	6
1620230118	PARK 8BE	2x36W	■	1278x132x88	850	2	10
1620230119	PARK 8BE	2x58W	■	1565x132x88	860	2	12

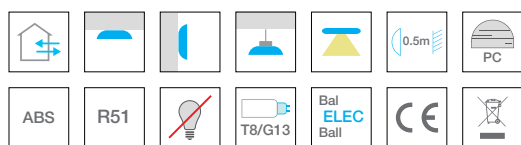
Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie

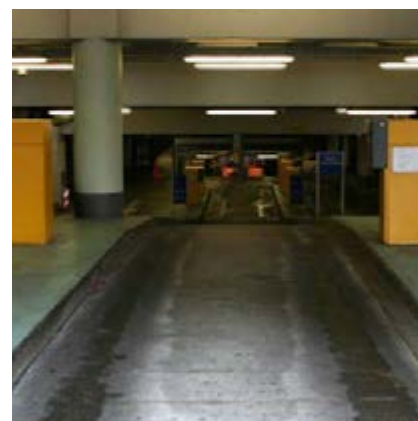


Inspiração

Inspiration | Inspiración | Información

Cores

Colors | Colores | Couleurs



PARK ROUND T5/2D



T5



2D

Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques



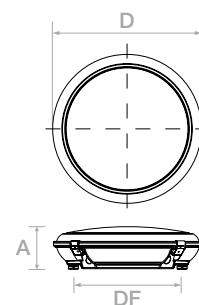
Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

COD	REF	U	C	DxA (mm)	DF (mm)	CF	MA	
1620230044	PARK ROUND	40W	■	357x103	255	2	4	• T5
1620230040	PARK ROUND	21W	■	268x101	200	2	3	2D
1620230042	PARK ROUND	28W	■	305x103	203	2	4	
1620230043	PARK ROUND	38W	■	305x103	203	2	4	
1620230045	PARK ROUND	55W	■	357x100	255	2	4	

Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



Inspiração

Inspiration | Inspiración | Información



Cores

Colors | Colores | Couleurs

GR

CIRKEL



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques



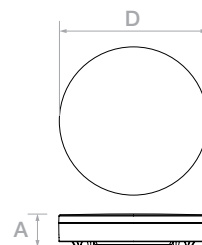
Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

COD	REF	☐	LUMENS	C	DxA (mm)	K
2760750011	CIRKEL	18W (LED)	1200	☐	280x53	4000
2760750020	CIRKEL	24W (LED)	1700	☐	280x53	4000

Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



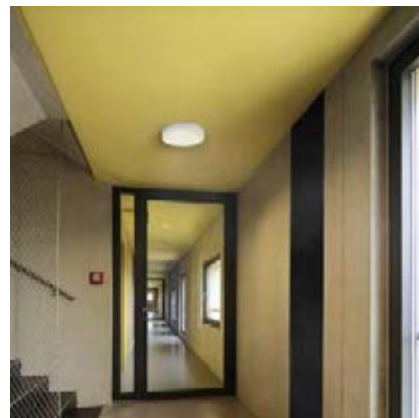
Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



Inspiração

Inspiration | Inspiración | Information



Cores

Colors | Colores | Couleurs



RESIST



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques



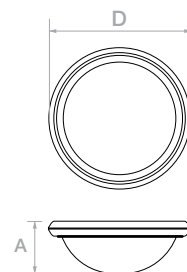
Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

COD	REF	☰	LUMENS	C	DxA (mm)	K
1340690071	RESIST E27 HF	42W(Máx.)	-	☐	300x112	-
1340690073	RESIST E27	42W(Máx.)	-	☐	300x112	-
1340690072	RESIST LED HF	15W(LED)	1280	☐	300x112	4000
1340690074	RESIST LED	15W(LED)	1280	☐	300x112	4000

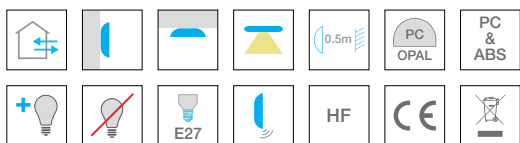
Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



Inspiração

Inspiration | Inspiración | Información



Cores

Colors | Colores | Couleurs



MOV360 LED



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques



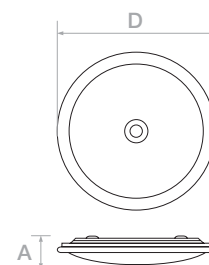
Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

COD	REF	☐	LUMENS	C	DxA (mm)	K
1340690068	MOV360 LED	12W	800	☐	290x62	4200
1340690069	MOV360 LED KIT	12W+1,2W	800+80	☐	290x62	4200

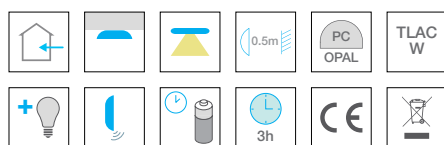
Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



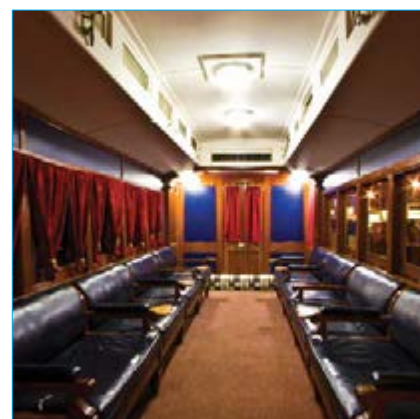
Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



Inspiração

Inspiration | Inspiración | Information



Cores

Colors | Colores | Couleurs



SOUL



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques



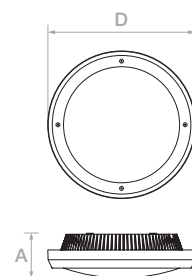
Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

COD	REF		LUMENS	C	DxA (mm)	K
2740750004	SOUL LED	13.5W(LED)	1200	■	300x91	4000
2740750019	SOUL LED	13.5W(LED)	1200	□	300x91	4000
2740750005	SOUL LED HF	13.5W(LED)	1200	■	300x91	4000
2740750020	SOUL LED HF	13.5W(LED)	1200	□	300x91	4000
2740750006	SOUL E27	2x42W(Máx)	-	■	300x91	-
2740750009	SOUL E27	2x42W(Máx)	-	□	300x91	-
2740750021	SOUL E27 HF	2x42W(Máx)	-	■	300x91	-
2740750022	SOUL E27 HF	2x42W(Máx)	-	□	300x91	-

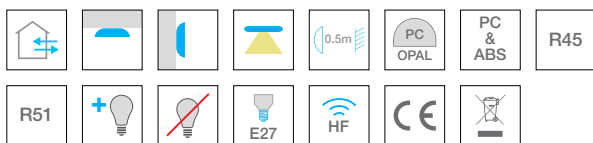
Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



Inspiração

Inspiration | Inspiración | Información



Cores

Colors | Colores | Couleurs



JAZZ



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques



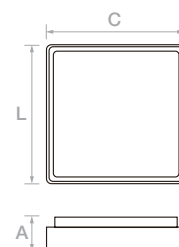
Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

COD	REF	U	LUMENS	C	CxLxA (mm)	K
2740750001	JAZZ	10W(LED)	960	■	220x220x56	4000
2740750008	JAZZ	10W(LED)	960	□	220x220x56	4000

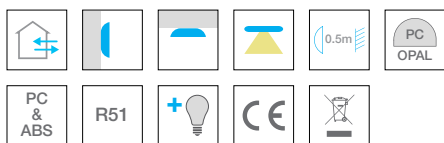
Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



Inspiração

Inspiration | Inspiración | Información



Cores

Colors | Colores | Couleurs



SONG



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques



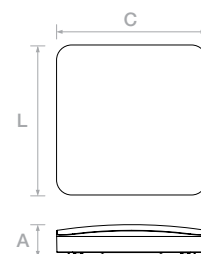
Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

COD	REF		LUMENS	C	CxLxA (mm)	K
2760750014	SONG	24W(LED)	1700		280x280x60,8	4200

Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



Cores

Colors | Colores | Couleurs



Inspiração

Inspiration | Inspiración | Información



OBALO





Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques



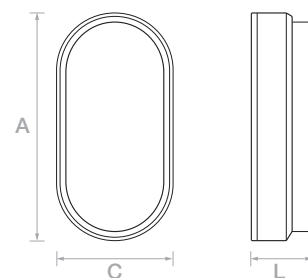
Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

COD	REF		LUMENS	C	CxLxA (mm)	K
2760750010	OBALO	8W (LED)	550		100x55x200	4000

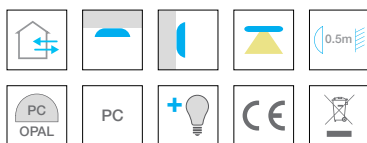
Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



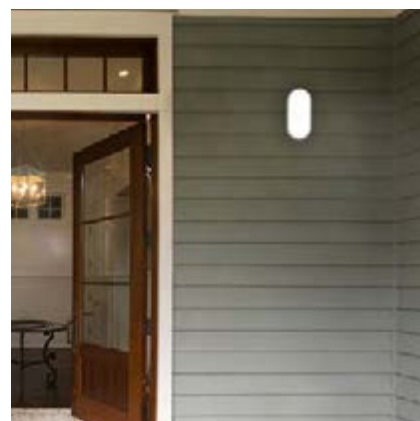
Cores

Colors | Colores | Couleurs



Inspiração

Inspiration | Inspiración | Information



OVAL M



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques



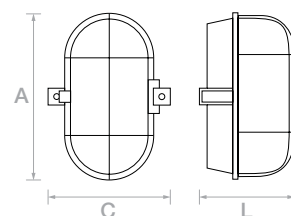
Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

COD	REF	☐	C	CxLxA (mm)
1361520001	OVAL M	60W	■	125x110x175
1361520010	OVAL M	60W	■	125x110x175

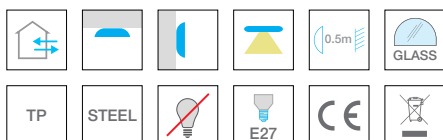
Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



Inspiração

Inspiration | Inspiración | Información



Cores

Colors | Colores | Couleurs



OVAL P



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques



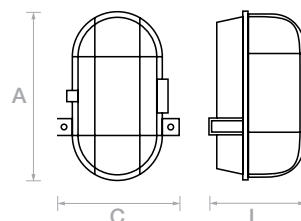
Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

COD	REF	☐	C	CxLxA (mm)
1361520002	OVAL P 60W	■	125x110x175	125x110x175
1361520003	OVAL P 60W	■	125x110x175	125x110x175
1361520004	OVAL P 60W	■	125x110x175	125x110x175
1361520005	OVAL P 60W	■	125x110x175	125x110x175
1361520006	OVAL P 60W	■	125x110x175	125x110x175
1361520007	OVAL P 60W	■	125x110x175	125x110x175
1361520008	OVAL P 60W	☐	125x110x175	125x110x175

Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



Inspiração

Inspiration | Inspiración | Información

Cores

Colors | Colores | Couleurs



REDONDO P



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques



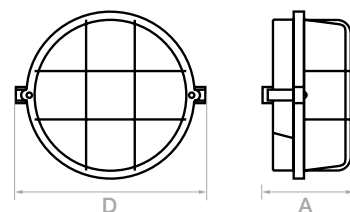
Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

COD	REF	U	C	DxA (mm)
1361520011	REDONDO P	100W	■	220x110
1361520012	REDONDO P	100W	■	220x110
1361520013	REDONDO P	100W	■	220x110
1361520014	REDONDO P	100W	■	220x110
1361520015	REDONDO P	100W	□	220x110
1361520016	REDONDO P	100W	■	220x110
1361520021	REDONDO P	100W	■	220x110

Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



Cores

Colors | Colores | Couleurs



Inspiração

Inspiration | Inspiración | Información



HYDRA



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques



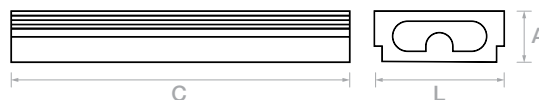
Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

COD	REF	☐	C	CxLxA (mm)
1340230130	HYDRA	1x18W	☐	630x60x82
1340230131	HYDRA	1x36W	☐	1250x60x82
1340230134	HYDRA	1x58W	☐	1550x60x82
1340230132	HYDRA	2x18W	☐	630x160x65
1340230133	HYDRA	2x36W	☐	1250x160x65
1340230135	HYDRA	2x58W	☐	1550x160x65

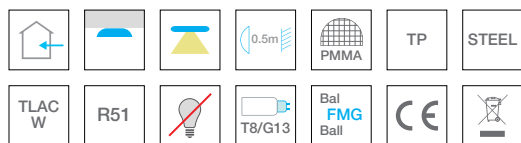
Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



Inspiração

Inspiration | Inspiración | Información



Cores

Colors | Colores | Couleurs



BANJO



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques



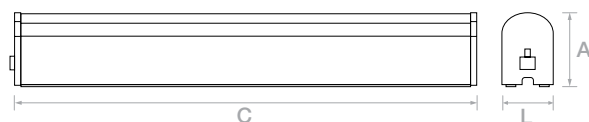
Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

COD	REF	☐	LUMENS	C	CxLxA (mm)	K
2760750021	BANJO	20W(LED)	1800	☐	600x53x65	3000
2760750019	BANJO	20W(LED)	1800	☐	600x53x65	4000
2760750022	BANJO	30W(LED)	2600	☐	900x53x65	3000
2760750023	BANJO	30W(LED)	2600	☐	900x53x65	4000

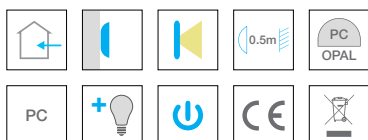
Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



Cores

Colors | Colores | Couleurs



Inspiração

Inspiration | Inspiración | Información



SYRIUS



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques



Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

Desenho Técnico

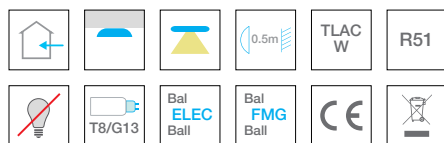
Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique

COD	REF	☐	C	CxLxA (mm)
1570230001	SYRIUS	1x18W	☐	620x48x67
1570230002	SYRIUS	1x36W	☐	1230x48x67
1570230004	SYRIUS	2x18W	☐	620x100x67
1570230005	SYRIUS	2x36W	☐	1230x100x67
BF				
1570230130	SYRIUS	1x18W	☐	620x48x67
1570230131	SYRIUS	1x36W	☐	1230x48x67
1570230132	SYRIUS	1x58W	☐	1530x48x67
1570230133	SYRIUS	2x18W	☐	620x100x67
1570230134	SYRIUS	2x36W	☐	1230x100x67
1570230135	SYRIUS	2x58W	☐	1530x100x67
BE				
1570230224	SYRIUS	1x600mm	☐	620x48x67
1570230226	SYRIUS	1x1200mm	☐	1230x48x67
1570230229	SYRIUS	1x1500mm	☐	1530x48x67
1570230227	SYRIUS	2x600mm	☐	620x100x67
1570230228	SYRIUS	2x1200mm	☐	1230x100x67
1570230225	SYRIUS	2x1500mm	☐	1530x100x67
LED				



Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



Inspiração

Inspiration | Inspiración | Information



Cores

Colors | Colores | Couleurs



GARLAND



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques



Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

Desenho Técnico

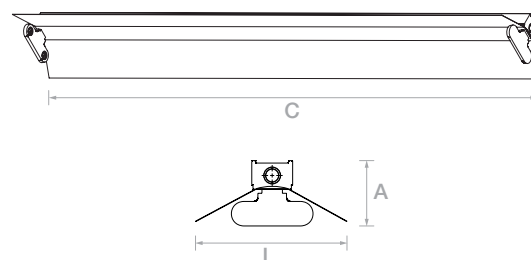
Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique

COD	REF	U	C	CxLxA (mm)
1570230154	GARLAND	1x18W	☐	620x115x100
1570230142	GARLAND	1x36W	☐	1230x115x100
1570230155	GARLAND	2x18W	☐	620x140x100
1570230143	GARLAND	2x36W	☐	1230x140x100
1570230152	GARLAND	1x18W	☐	620x115x100
1570230146	GARLAND	1x36W	☐	1230x115x100
1570230148	GARLAND	1x58W	☐	1530x115x100
1570230153	GARLAND	2x18W	☐	620x140x100
1570230147	GARLAND	2x36W	☐	1230x140x100
1570230149	GARLAND	2x58W	☐	1530x140x100
1570230172	GARLAND	1x600mm	☐	620x115x100
1570230157	GARLAND	1x1200mm	☐	1230x115x100
1570230158	GARLAND	1x1500mm	☐	1530x115x100
1570230173	GARLAND	2x600mm	☐	620x140x100
1570230156	GARLAND	2x1200mm	☐	1230x140x100
1570230171	GARLAND	2x1500mm	☐	1530x140x100

BF

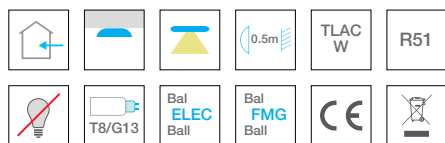
BE

LED



Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie

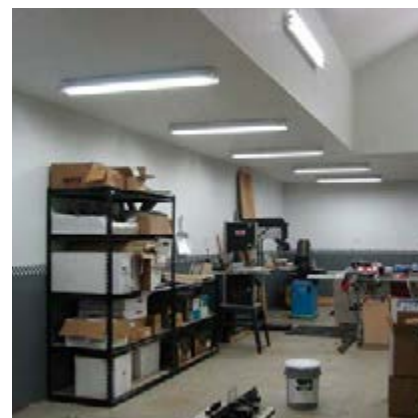


Inspiração

Inspiration | Inspiración | Información

Cores

Colors | Colores | Couleurs



JADE



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques



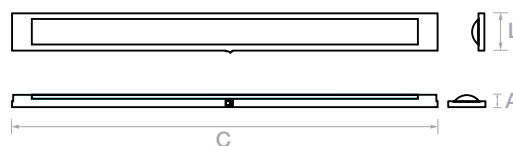
Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

COD	REF	☐	C	CxLxA (mm)
1560230050	JADE	18W	☐	637x104x42
1560230051	JADE	30W	☐	942x104x42
1560230052	JADE	36W	☐	1247x104x42

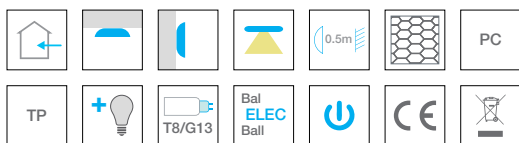
Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



Inspiração

Inspiration | Inspiración | Información



Cores

Colors | Colores | Couleurs



RUBI



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques



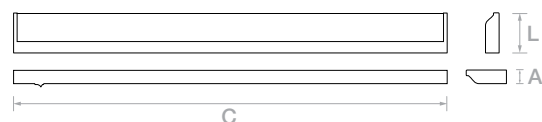
Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

COD	REF	U	C	CxLxA (mm)
1560230040	RUBI	8W	■	347x85x35
1560230041	RUBI	13W	■	575x85x35
1560230042	RUBI	21W	■	913x85x35

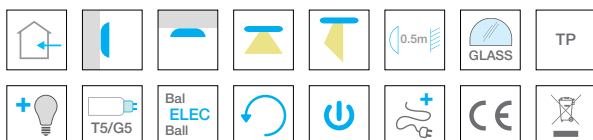
Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



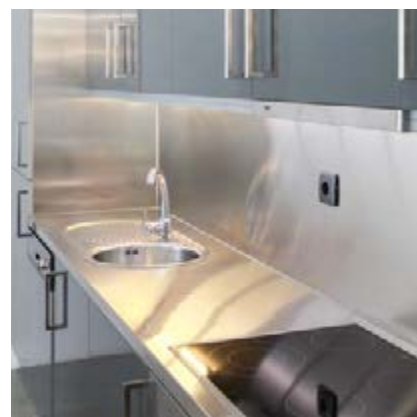
Inspiração

Inspiration | Inspiración | Información

Cores

Colors | Colores | Couleurs

GR



VOLANS/OCTANS/CRUX



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques

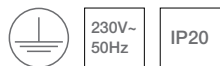


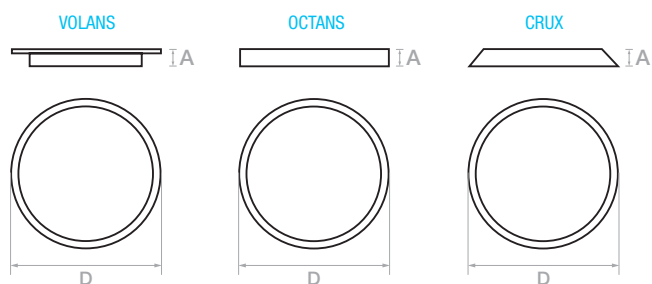
Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

COD	REF		C	DxA (mm)	⌀ (mm)
1340990015	VOLANS	9W		80x5	70
1340990011	VOLANS	9W		80x5	70
1340990018	OCTANS	9W		80x15	-
1340990014	OCTANS	9W		80x15	-
1340990017	CRUX	9W		80x13	-
1340990013	CRUX	9W		80x13	-

Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



Inspiração

Inspiration | Inspiración | Información



Cores

Colors | Colores | Couleurs



HOFEN



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques



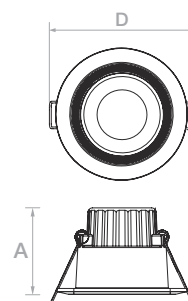
Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

COD	REF	☐	LUMENS	C	DxA (mm)	⌀ (mm)	K
1280990001	HOFEN	8W(LED)	580	☐	90x50	70	3000
1280990002	HOFEN	8W(LED)	580	☐	90x50	70	4200
1280990003	HOFEN	8W(LED)	580	☐	90x50	70	6500

Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



Cores

Colors | Colores | Couleurs



Inspiração

Inspiration | Inspiración | Información



IGNIS-R/S



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques

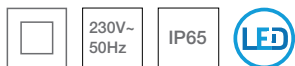


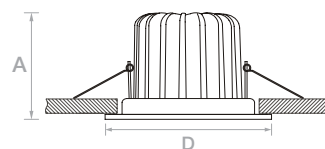
Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

COD	REF	☐	LUMENS	C	DxA (mm)	⌀ (mm)	K
1350990001	IGNIS-R	10W(LED)	750	☐	83x66	68	3000
1350990002	IGNIS-R	10W(LED)	750	☐	83x66	68	4200
1350990003	IGNIS-R	10W(LED)	750	■	83x66	68	3000
1350990004	IGNIS-R	10W(LED)	750	■	83x66	68	4200
1350990015	IGNIS-S	10W(LED)	750	☐	83x66	68	3000
1350990016	IGNIS-S	10W(LED)	750	☐	83x66	68	4200
1350990017	IGNIS-S	10W(LED)	750	■	83x66	68	3000
1350990018	IGNIS-S	10W(LED)	750	■	83x66	68 </td <td>4200</td>	4200

Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



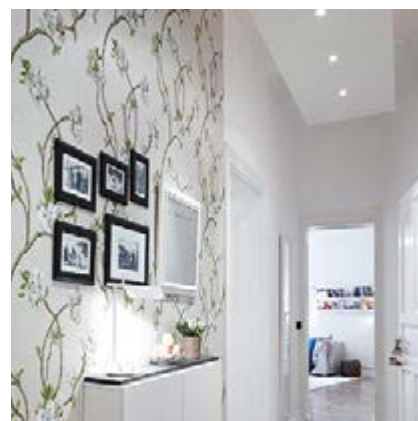
Cores

Colors | Colores | Couleurs



Inspiração

Inspiration | Inspiración | Información



ILLUSION-R/S



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques



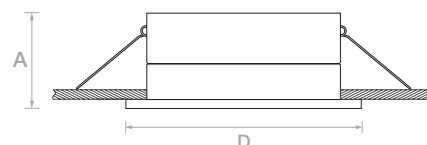
Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

COD	REF	☐	C	DxA (mm)	⌀ (mm)
1350990030	ILLUSION-R	50W(Máx.)	☐	83x31	68
1350990031	ILLUSION-R	50W(Máx.)	■	83x31	68
1350990040	ILLUSION-S	50W(Máx.)	☐	83x31	68
1350990041	ILLUSION-S	50W(Máx.)	■	83x31	68

Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



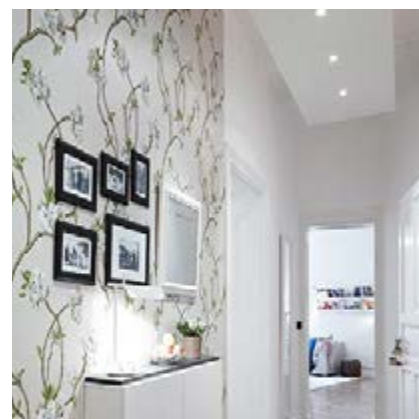
Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



Inspiração

Inspiration | Inspiración | Información



Cores

Colors | Colores | Couleurs



VIK20/25



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques



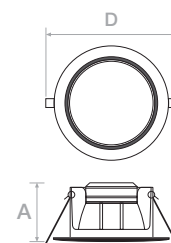
Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

COD	REF	☐	LUMENS	C	DxA (mm)	K	⌀ (mm)
1280750001	VIK20	20W(LED)	1600	☐	200x60	4200	170
1280750002	VIK25	25W(LED)	2000	☐	230x60	4200	200

Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



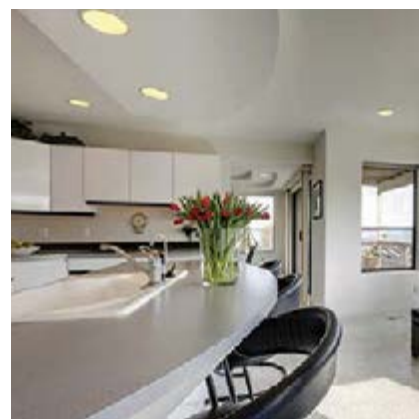
Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



Inspiração

Inspiration | Inspiración | Información



Cores

Colors | Colores | Couleurs



SCORPIOS



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques



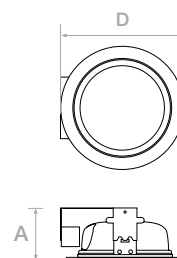
Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

COD	REF	☐	C	DxA (mm)	⌀ (mm)
1340750055/47	SCORPIOS	2x18W	■	227x110	195
1340750053/48	SCORPIOS	2x26W	■	227x110	195
1340750203	SCORPIOS	2x15W(Máx.)	■	227x110	195

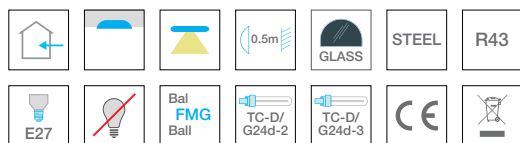
Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



Cores

Colors | Colores | Couleurs



Inspiração

Inspiration | Inspiración | Información



ROUND



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques

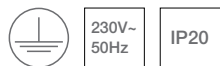


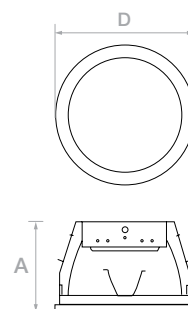
Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

COD	REF	U	C	DxA (mm)	Ø (mm)
1340750180	ROUND	2x42W	□	270x170	255
1340750181	ROUND	2x42W	■	270x170	255

Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



Inspiração

Inspiration | Inspiración | Información



Cores

Colors | Colores | Couleurs



BASIC



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques



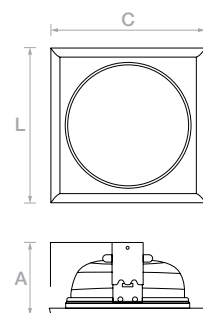
Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

COD	REF	☐	C	CxLxA (mm)	①
1340750070B	BASIC	2x18W	☐	228x228x100	200
1340750075B	BASIC	2x18W	■	228x228x100	200
1340750071B	BASIC	2x26W	☐	228x228x100	200
1340750076B	BASIC	2x26W	■	228x228x100	200
1340750073B	BASIC	2x15W(Máx.)	☐	228x228x100	200
1340750077B	BASIC	2x15W(Máx.)	■	228x228x100	200

Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



Inspiração

Inspiration | Inspiración | Información



Cores

Colors | Colores | Couleurs



POLARIS I / II



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques

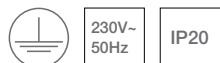


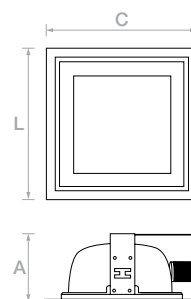
Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

COD	REF	☐	C	CxLxA (mm)	☐ (mm)
1340750110/10B	POLARIS I	2x18W	☐	188x188x105	157x157
1340750111/11B	POLARIS I	2x18W	■	188x188x105	157x157
1340750090/90B	POLARIS I	2x15W(Máx.)	☐	188x188x105	157x157
1340750095/95B	POLARIS I	2x15W(Máx.)	■	188x188x105	157x157
1340750060/60B	POLARIS II	2x15W(Máx.)	☐	230x230x110	205x205
1340750061B	POLARIS II	2x15W(Máx.)	☐	230x230x110	205x205
1340750080/80B	POLARIS II	2x15W(Máx.)	☐	230x230x110	205x205

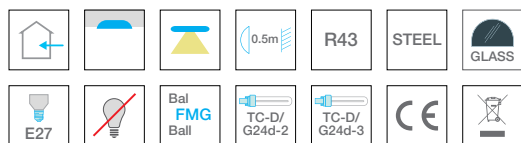
Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



Inspiração

Inspiration | Inspiración | Información



Cores

Colors | Colores | Couleurs



SQUARE



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques



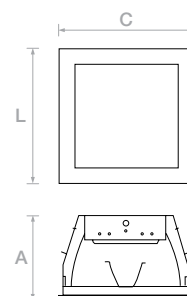
Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

COD	REF	☐	C	CxLxA (mm)	☐ (mm)
1340750190	SQUARE	2x42W	☐	270x270x170	252x252
1340750191	SQUARE	2x42W	■	270x270x170	252x252

Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



Inspiração

Inspiration | Inspiración | Información



Cores

Colors | Colores | Couleurs



FITA LED



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques



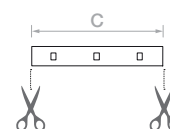
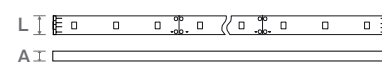
Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

COD	REF		LxA (mm)	C (mm)	K
2731000001	FITA LED RGB	14,4W/m	14x8,5	1000	RGB
2731000002	FITA LED 3000K	14,4W/m	14x8,5	1000	3000
2731000003	FITA LED 5500K	14,4W/m	14x8,5	1000	5500

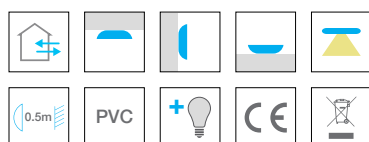
Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



Inspiração

Inspiration | Inspiración | Información



Cores

Colors | Colores | Couleurs



FITA LED

Para 3000K e 5500K

For 3000K and 5500K | Para 3000K y 5500K | Pour 3000K et 5500K



2730970001



2730970002



2730660001



2730450001



2732050001



2730660004



2730660002



2730660005



2732050002



2732050003

Para RGB

For RGB | Para RGB | Pour RGB



2730560001



2730660003



2730660006

MINIEYE



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques



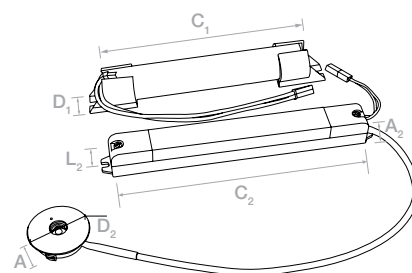
Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

Desenho Técnico

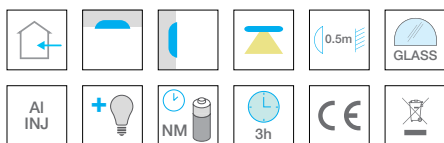
Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique

COD	REF			LUMENS	C	AxD ₂ (mm)	C ₁ xD ₁ (mm)	C ₂ xL ₂ xA ₂ (mm)	DF (mm)	K
2761000006	MINIEYE	2W(LED)	3,6V/1,8Ah	130		15x37	128,5x22	185x20x20,5	30	4000



Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



Cores

Colors | Colores | Couleurs



KEL



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques



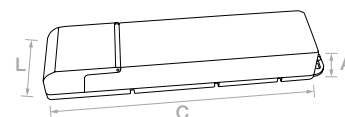
Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

COD	REF				C	CxLxA (mm)
2761000004	KEL	2,5W 5W	6 3	6,4V/3,0Ah		250x60x32

Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



Cores

Colors | Colores | Couleurs



TECHLED



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques



Acessório

Accessory | Accesorio | Accessoire



Cód.180100010



Cód.180100011

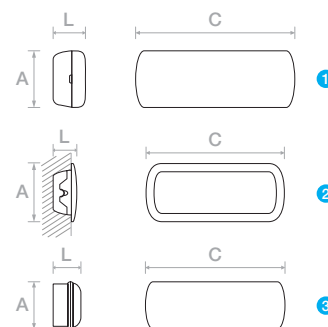
Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

COD	REF	☐	🕒	LUMENS	C	CxLxA (mm)
1800230050	TECHLED	3W	3	220	☐	239x80x36 265x106x34 265x106x46

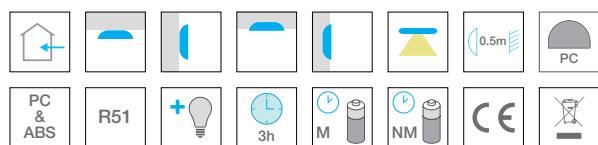
Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



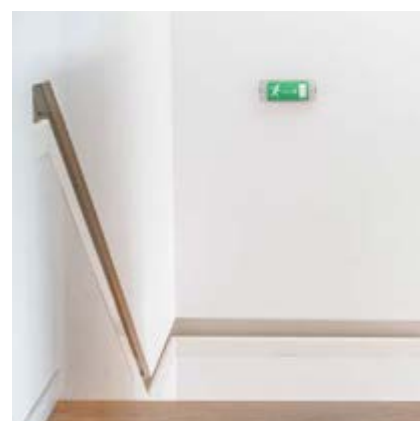
Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



Inspiração

Inspiration | Inspiración | Información



Cores

Colors | Colores | Couleurs



TECH2000/3000



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques



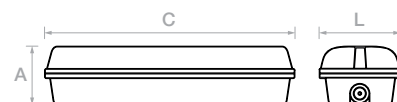
Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

COD	REF	☐	⌚ (h)	C	CxLxA (mm)
1800230007	TECH2000NM	1x8W	3	☐	352x117x76
1800230006	TECH2000M	1x8W	3	☐	352x117x76
1800230008	TECH3000M	2x8W	3	☐	352x117x76

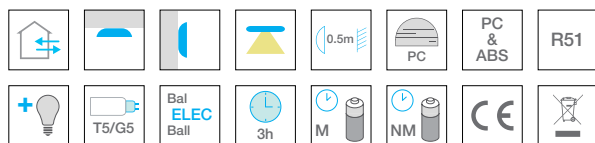
Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



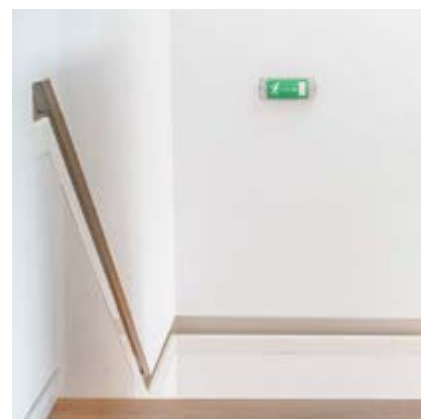
Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



Inspiração

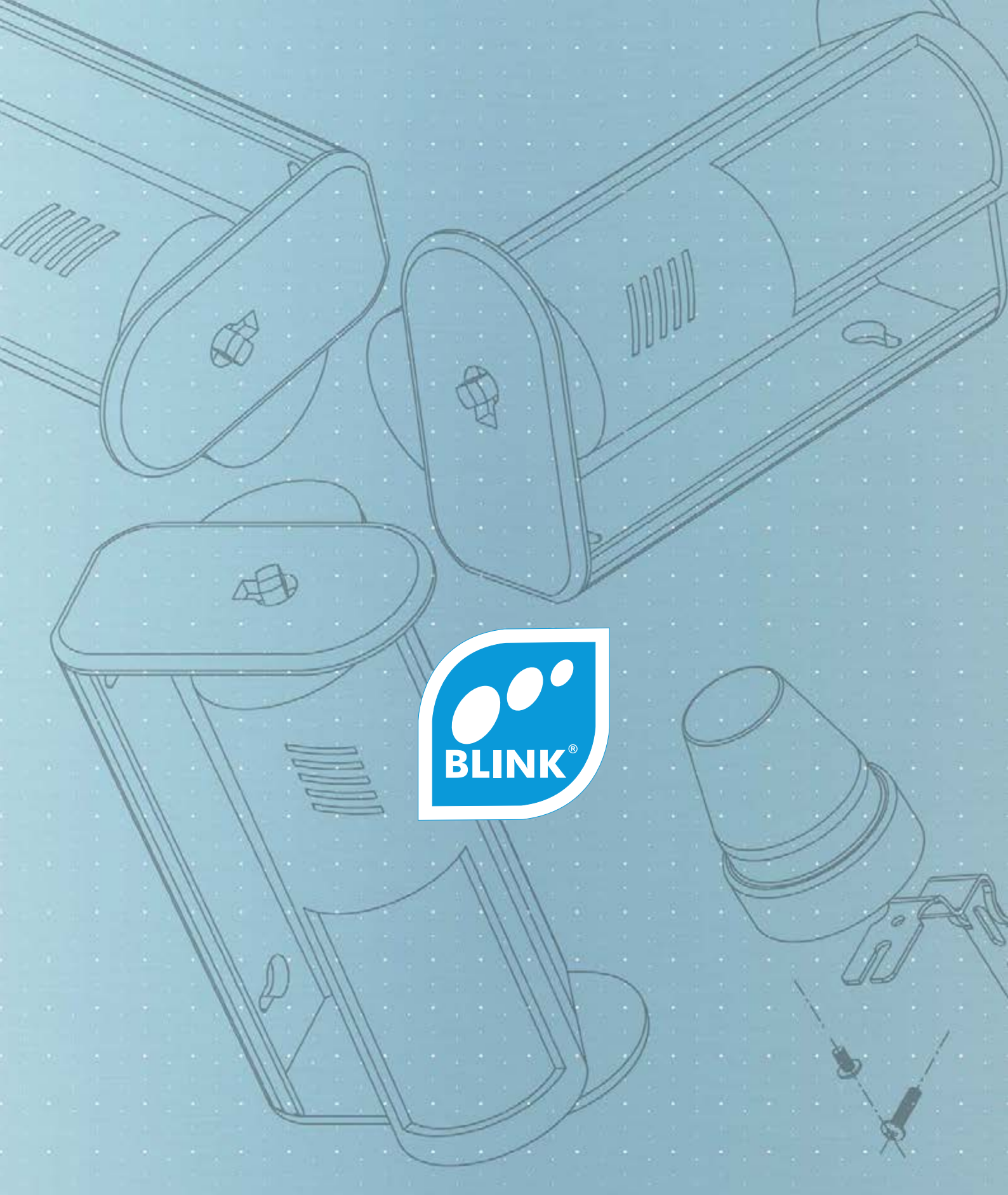
Inspiration | Inspiración | Información



Cores

Colors | Colores | Couleurs





sensores

sensors | sensores | capteurs

DETECT



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques

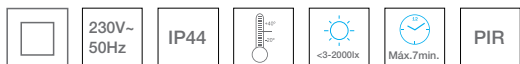


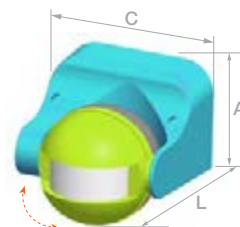
Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

COD	REF	(W)	(W)	C	CxLxA (mm)
1341910002	DETECT	<math><1200</math>	<math><300</math>		86,4x95x60,4

Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



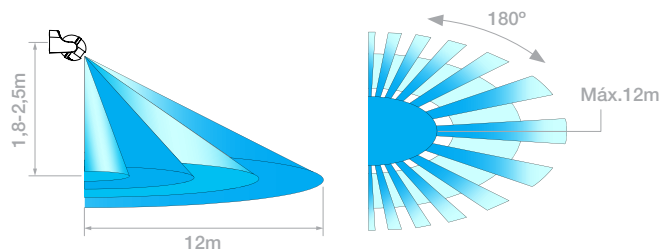
Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



Deteção

Detection | Detección | Détection



Cores

Colors | Colores | Couleurs



GLOBO SENSE



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques

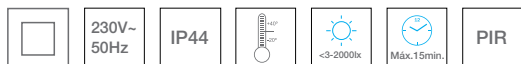




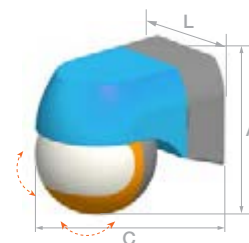
Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

COD	REF	 (W)	 (W)	C	CxLxA (mm)
1341910015	GLOBO SENSE	<800	<400	□	80,2x55,5x68,2

Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



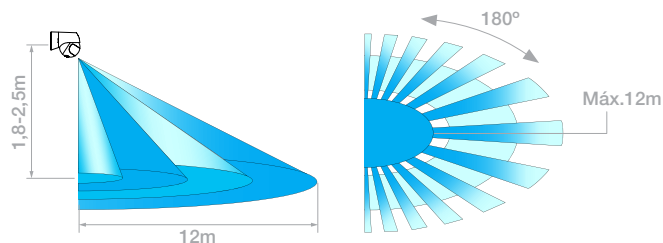
Simbologia

Symbol | Simbologia | Symbologie



Deteção

Detection | Detección | Détection



Cores

Colors | Colores | Couleurs



DETECT IP65



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques

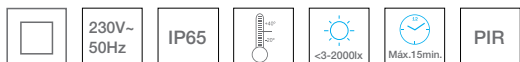





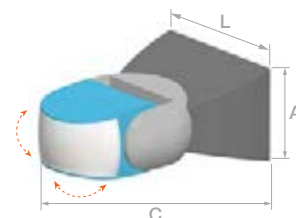
Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

COD	REF	 (W)	 (W)	C	CxLxA (mm)
1341910012	DETECT IP65	<1200	<300		117,2x80x51,5

Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



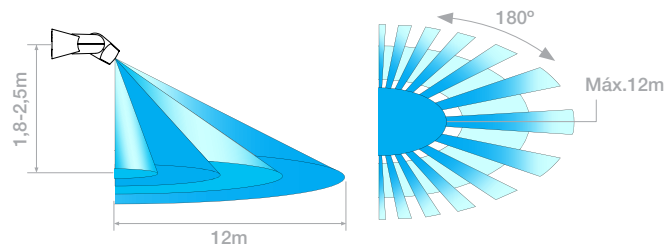
Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



Detecção

Detection | Detección | Détection



Cores

Colors | Colores | Couleurs

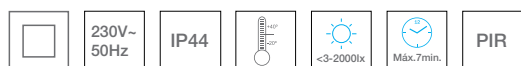


GATE SENSE



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques






Acessório

Accessory | Accesorio | Accessoire



Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

COD	REF	 (W)	 (W)	C	CxLxA (mm)
1341910019	GATE SENSE	<math><1200\text{W}</math>	<math><300\text{W}</math>		78x28,3x120

Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



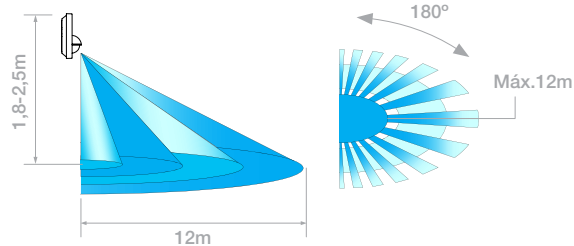
Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



Deteção

Detection | Detección | Détection



Cores

Colors | Colores | Couleurs



DETECT-R



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques

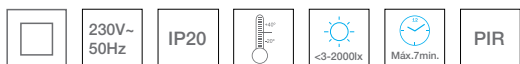




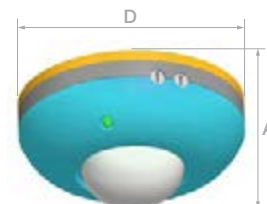
Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

COD	REF	 (W)	 (W)	C	DxA (mm)
1341910001	DETECT-R	<1200	<300	□	115x58

Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



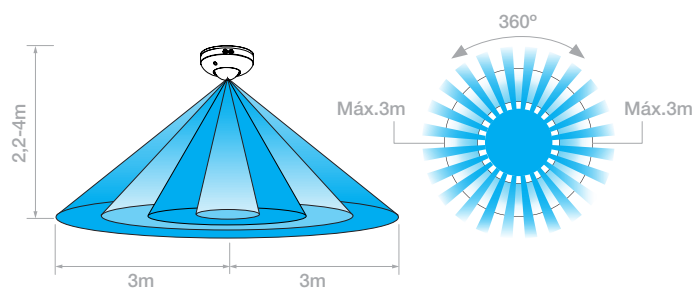
Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



Deteção

Detection | Detección | Détection



Cores

Colors | Colores | Couleurs



OVNI SENSE



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques

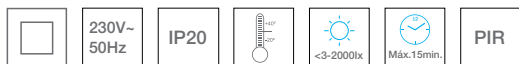


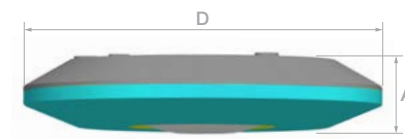
Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

COD	REF	 (W)	 (W)	C	DxA (mm)
1341910016	OVNI SENSE	<math><1200</math>	<math><1000</math>		115x24,3

Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



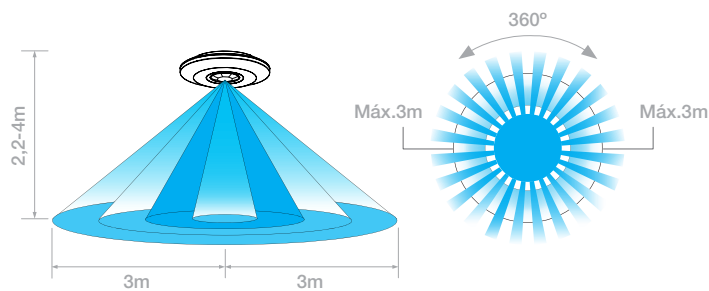
Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



Deteção

Detection | Detección | Détection



Cores

Colors | Colores | Couleurs



DETECT-E



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques

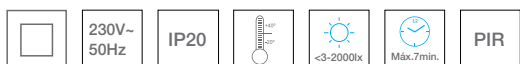






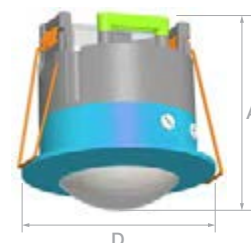
Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

COD	REF	 (W)	 (W)	C	DxA (mm)	 (mm)
1341910011	DETECT-E	<800	<200		76x75,6	62

Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



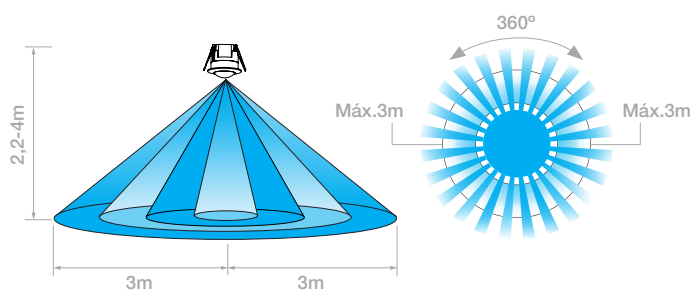
Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



Detecção

Detection | Detección | Détection



Cores

Colors | Colores | Couleurs



SOCKET SENSE



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques

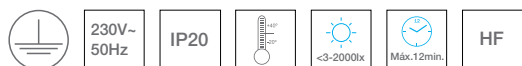


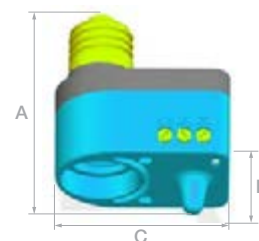
Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

COD	REF	 (W)	C	CxLxA (mm)
1341910020	SOCKET SENSE	<math><60W</math>	<input type="checkbox"/>	71x50x86,5

Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



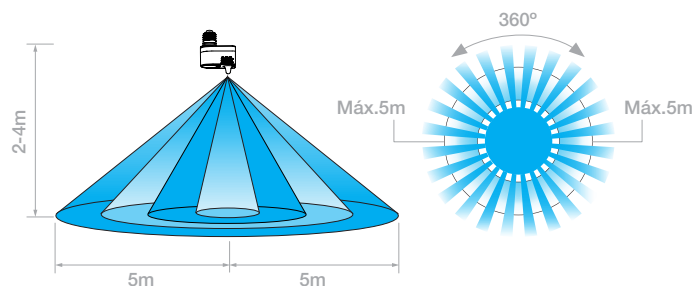
Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



Detecção

Detection | Detección | Détection



Cores

Colors | Colores | Couleurs



SOUND



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques



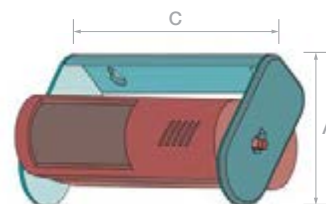
Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

COD	REF	C	DxA (mm)
1341910005	SOUND	□	108,6x68,5

Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



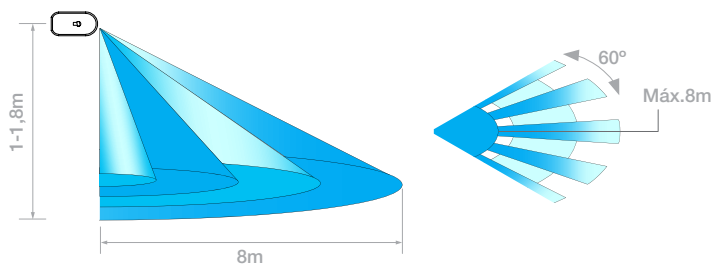
Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



Deteção

Detection | Detección | Détection



Cores

Colors | Colores | Couleurs



SQUARE SENSE



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques

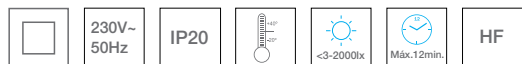





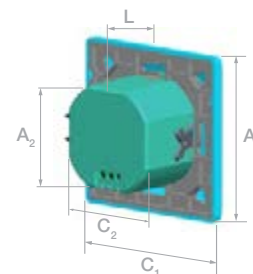
Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

COD	REF	 (W)	 (W)	C	$A_1 \times C_1$ (mm)	$A_2 \times C_2$ (mm)	L (mm)
1341910017	SQUARE SENSE	<1200	<300		80x80	50x50	32

Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



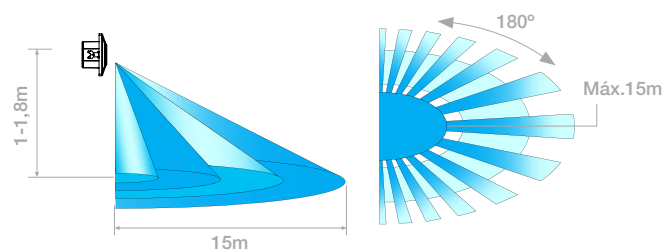
Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



Deteção

Detection | Detección | Détection



Cores

Colors | Colores | Couleurs



WALL DETECT






Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques



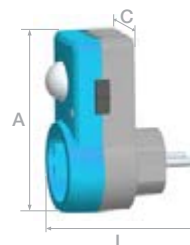
Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

COD	REF	 (W)	 (W)	C	CxLxA (mm)
1341910014	WALL DETECT	<math><1200</math>	<math><300</math>		45x81,5x98,3

Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



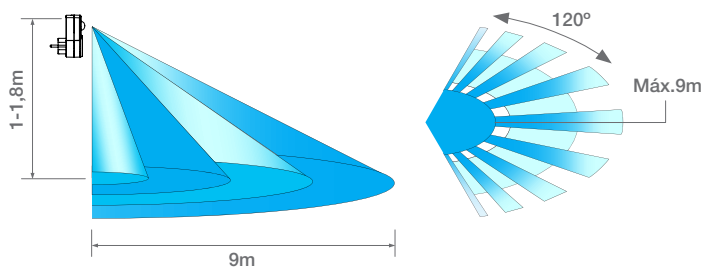
Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



Detecção

Detection | Detección | Détection



Cores

Colors | Colores | Couleurs



NANO SENSE



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques

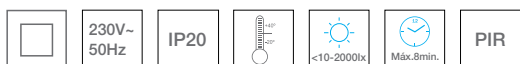





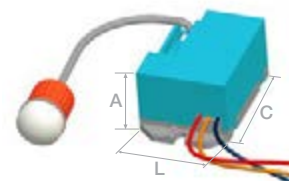
Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

COD	REF	 (W)	 (W)	C	CxLxA (mm)	 (mm)
1341910008	NANO SENSE	<800	<200	<input type="checkbox"/>	56x34x24,5	12

Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



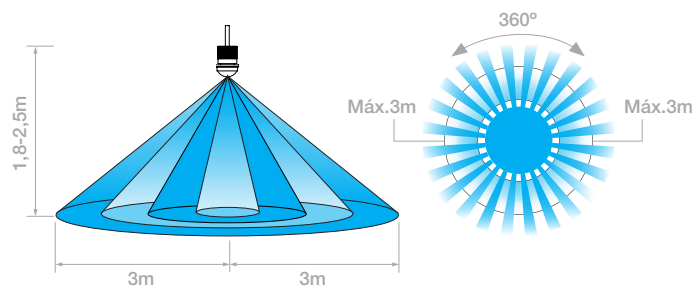
Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



Deteção

Detection | Detección | Détection



Cores

Colors | Colores | Couleurs



BLOCK CELL



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques



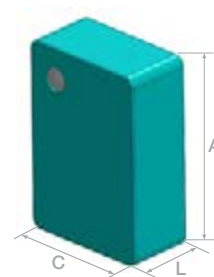
Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

COD	REF	AMP	C	CxLxA (mm)
1341910013	BLOCK CELL	15	□	65,4x33,7x96,2

Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



Cores

Colors | Colores | Couleurs



CEL FOTOELEC



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques



Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

COD	REF	AMP	C	AxD (mm)
1341910006	CEL FOTOELEC	10	□	76,7x63

Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



Cores

Colors | Colores | Couleurs



CONTROL SENSE



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques

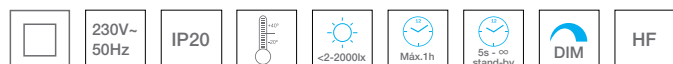




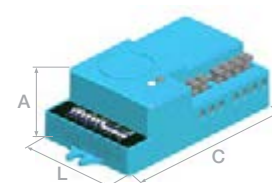
Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

COD	REF	 (W)	 (W)	C	CxLxA (mm)
1341910018	CONTROL SENSE	<math><600</math>	<math><600</math>	<input type="checkbox"/>	78x45x26

Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



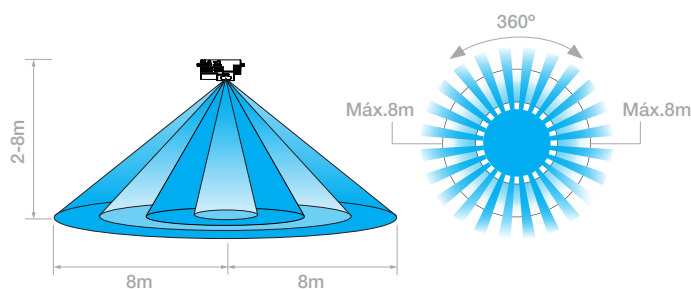
Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



Deteção

Detection | Detección | Détection



Cores

Colors | Colores | Couleurs



MINI SENSE



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques

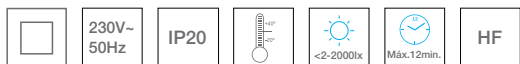





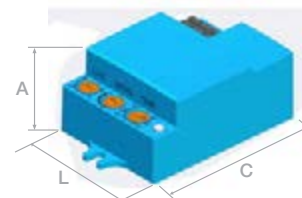
Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

COD	REF	 (W)	 (W)	C	CxLxA (mm)
1341910021	MINI SENSE	<1200	<300		54,5x39,4x25,0

Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



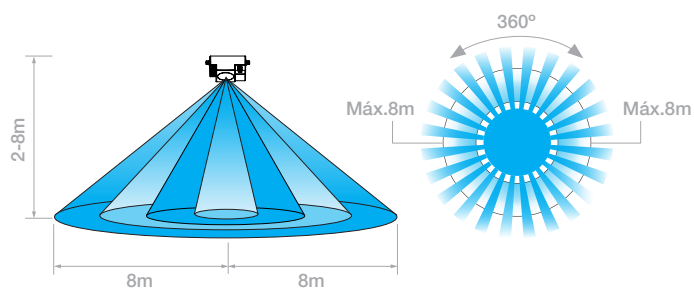
Simbologia

Symbol | Simbología | Symbologie



Deteção

Detection | Detección | Détection



Cores

Colors | Colores | Couleurs



FUME



Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques



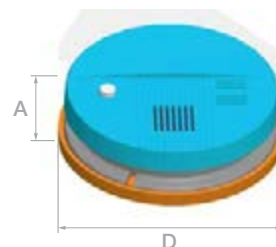
Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

COD	REF	C	DxA (mm)
1341910010	FUME	□	132,2x40,5

Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



Simbologia

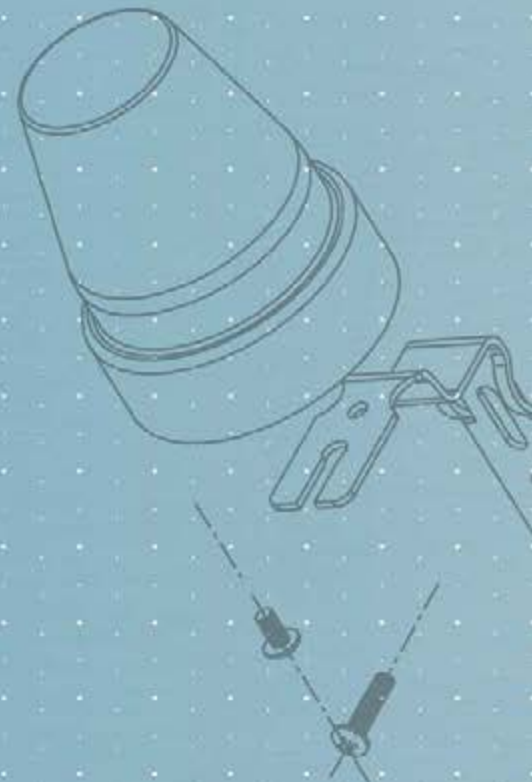
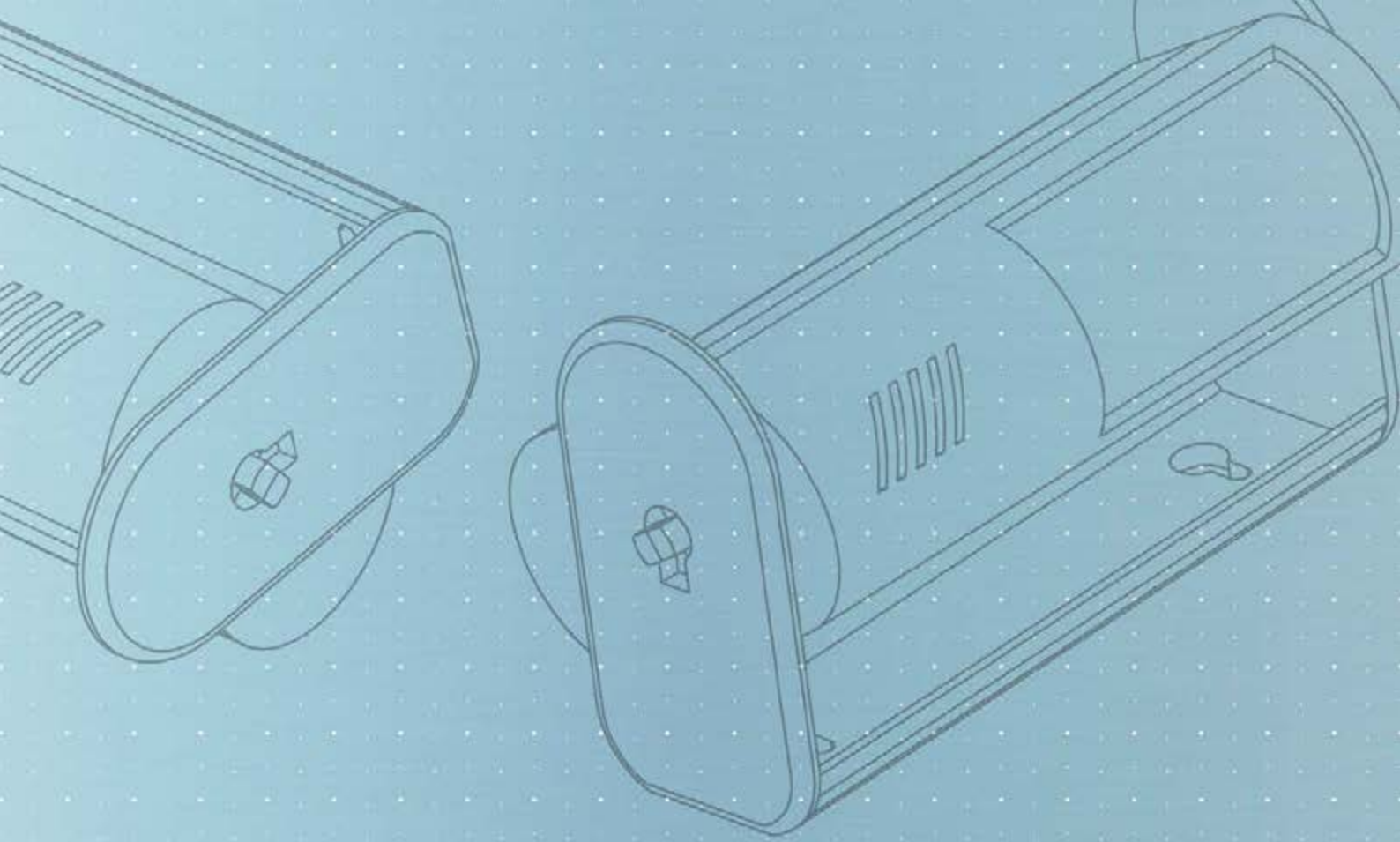
Symbol | Simbología | Symbologie



Cores

Colors | Colores | Couleurs











material eléctrico

electrical material | material eléctrico | matériel électrique






COD	REF	
1340080001	SLC14	Máx.60W
  		






COD	REF	
1340080002	SLC27	Máx.200W
  		







COD	REF	
1180080001	S27	Máx.200W
  		







COD	REF	
1340080031	S40	Máx.1000W
  		



COD	REF		C
1340080041	SC27	Máx.60W	<input type="checkbox"/>
1340080042	SC27	Máx.60W	<input checked="" type="checkbox"/>
   			



COD	REF		C
1340080040	SR27	Máx.60W	<input type="checkbox"/>
   			



COD	REF		C
1180080003	SN27	Máx.60W	<input type="checkbox"/>



COD	REF		C
1340080010	G24/Gx24	Máx.42W	<input type="checkbox"/>



COD	REF		C
1000080020	SG23	Máx.11W	<input type="checkbox"/>



COD	REF		C
1620080001	GR8	Máx.38W	<input type="checkbox"/>
1620080003	GR10q	Máx.38W	<input type="checkbox"/>



COD	REF		C
1340080070	SGx13	Máx.55W	<input type="checkbox"/>



COD	REF		C
1620080004	G5	Máx.80W	<input type="checkbox"/>
1620080005	G13	Máx.58W	<input type="checkbox"/>



COD	REF		C
1340080060	Gx53	Máx.11W	<input type="checkbox"/>



COD	REF	
1340080030	SGU10S	Máx.75W



COD	REF	
1340080050	SGU10S-CLII	Máx.75W



COD	REF	
1340080051	SGU10R	Máx.75W






COD	REF	
1340080033	GU5.3	Máx.50W






COD	REF	
1340080020	SR7s78	Máx.150W
1340080021	SR7s118	Máx.500W
1340080022	SR7s189	Máx.1000W
1340080023	SR7s254	Máx.1500W






COD	REF	
1340080032	G9	Máx.60W
  		







COD	REF	
1000080100	SG12	Máx.150W
  		







COD	REF	
1970080001	SRX7s	Máx.70W
1970080002	SRX7s	Máx.150W
  		







COD	REF	
1340160003	SADE14>E27	Máx.60W
   		






COD	REF	
1340160004	SADE27>E14	Máx.60W
   		






COD	REF	
1340160002	SADE27>GU10	Máx.60W
   		



COD	REF	
1340160001	SADE14>GU10	Máx.60W
  		






COD	REF	
1340160006	SADE40>E27	Máx.120W
  		






COD	REF	V	C
1340160005	FADUNIV	110/250	■
  			






COD	REF	C
1340030010	FF FORNO	■
  		







COD	REF	A	C
1180030003B	FM16L BR	Máx.16	□
  			



COD	REF	A	C
1340030030	FM16D BR	Máx.16	□
1340030004	FM16D PT	Máx.16	■
  			






COD	REF	A	C
1340030002	FF16D BR	Máx.16	<input type="checkbox"/>







COD	REF	A	C
1340030032	FM10D BR	Máx.10	<input type="checkbox"/>
1180030005	FM10D PT	Máx.10	<input checked="" type="checkbox"/>







COD	REF	A	C
1340030033	FF10 BR	Máx.10	<input type="checkbox"/>






COD	REF	A	C
1340030019	FT2P	Máx.10	<input type="checkbox"/>







COD	REF	A	C
2790030005	FLAT BR	Máx.16	<input type="checkbox"/>
2790030006	FLAT PT	Máx.16	<input checked="" type="checkbox"/>



COD	REF	A	C
1180030013	FMB16D BR	Máx.16	<input type="checkbox"/>
1180030001	FMB16D PT	Máx.16	<input checked="" type="checkbox"/>



COD	REF	A	C
1180030014	FFB16D BR	Máx.16	<input type="checkbox"/>
1180030002	FFB16D PT	Máx.16	<input checked="" type="checkbox"/>

RB CE



COD	REF	A	C
1340030041	FMB16 PRO	Máx.16	<input checked="" type="checkbox"/>

RB CE



COD	REF	A	C
1340030042	FFB16 PRO	Máx.16	<input checked="" type="checkbox"/>

RB CE



COD	REF	☹	A	C
1340030040	FTB16 PT	3	Máx.16	<input checked="" type="checkbox"/>

RB CE



COD	REF	☹	A	C
1180030010	FT BR	3	Máx.16	<input type="checkbox"/>





RB CE







COD	REF	☹	A	P (W)	C
1180030012	FTL BR	3	Máx.16	Máx.3500	<input type="checkbox"/>

RB CE








COD	REF	🔌	A	P (W)	C
1180040001	BM3 SC	3	Máx.16	Máx.3500	<input type="checkbox"/>
   					








COD	REF	🔌	A	P (W)	C
1180040002	BM6 SC	6	Máx.16	Máx.3500	<input type="checkbox"/>
   					







COD	REF	🔌	A	P (W)	C
1180040009	BM3I SC	3	Máx.16	Máx.3500	<input type="checkbox"/>
    					









COD	REF	🔌	A	P (W)	C
1180040003	BM6I SC	6	Máx.16	Máx.3500	<input type="checkbox"/>
    					



COD	REF	🔌	A	P (W)	C
2790030004	BM2 SC	2	Máx.16	Máx.3500	<input type="checkbox"/>
   					



COD	REF	🔌	🔌	🔌	A	P (W)	C
2790030001	BLOCK TOM	2	3G1,0	1,5	Máx.16	Máx.2200	<input type="checkbox"/>
     							



COD	REF	⊕	⚡	⊕	A	P (W)	C
1180810001	BM33101,5-BR	3	3G1,0	1,5	Máx.16	Máx.2200	<input type="checkbox"/>
1180810260	BM33151,5-BR	3	3G1,5	1,5	Máx.16	Máx.3500	<input type="checkbox"/>
1180810261	BM33153-BR	3	3G1,5	3,0	Máx.16	Máx.3500	<input type="checkbox"/>
1180810262	BM33155-BR	3	3G1,5	5,0	Máx.16	Máx.3500	<input type="checkbox"/>



COD	REF	⊕	⚡	⊕	A	P (W)	C
1180810010	BM43101,5-BR	4	3G1,0	1,5	Máx.16	Máx.2200	<input type="checkbox"/>
1180810280	BM43151,5-BR	4	3G1,5	1,5	Máx.16	Máx.3500	<input type="checkbox"/>
1180810281	BM43153-BR	4	3G1,5	3,0	Máx.16	Máx.3500	<input type="checkbox"/>
1180810282	BM43155-BR	4	3G1,5	5,0	Máx.16	Máx.3500	<input type="checkbox"/>



COD	REF	⊕	⚡	⊕	A	P (W)	C
1180810020	BM63101,5-BR	6	3G1,0	1,5	Máx.16	Máx.2200	<input type="checkbox"/>
1180810300	BM63151,5-BR	6	3G1,5	1,5	Máx.16	Máx.3500	<input type="checkbox"/>
1180810301	BM63153-BR	6	3G1,5	3,0	Máx.16	Máx.3500	<input type="checkbox"/>
1180810302	BM63155-BR	6	3G1,5	5,0	Máx.16	Máx.3500	<input type="checkbox"/>



COD	REF	⊕	⚡	⊕	A	P (W)	C
1180810052	BM33101,5I-BR	3	3G1,0	1,5	Máx.16	Máx.2200	<input type="checkbox"/>
1180810270	BM33151,5I-BR	3	3G1,5	1,5	Máx.16	Máx.3500	<input type="checkbox"/>
1180810271	BM33153I-BR	3	3G1,5	3,0	Máx.16	Máx.3500	<input type="checkbox"/>
1180810272	BM33155-BR	3	3G1,5	5,0	Máx.16	Máx.3500	<input type="checkbox"/>





COD	REF	●	✘	⌚	A	P (W)	C
1180810060	BM43101,5I-BR	4	3G1,0	1,5	Máx.16	Máx.2200	<input type="checkbox"/>
1180810290	BM43151,5I-BR	4	3G1,5	1,5	Máx.16	Máx.3500	<input type="checkbox"/>
1180810291	BM43153I-BR	4	3G1,5	3,0	Máx.16	Máx.3500	<input type="checkbox"/>
1180810292	BM43155I-BR	4	3G1,5	5,0	Máx.16	Máx.3500	<input type="checkbox"/>



COD	REF	●	✘	⌚	A	P (W)	C
1180810070	BM63101,5I-BR	6	3G1,0	1,5	Máx.16	Máx.2200	<input type="checkbox"/>
1180810310	BM63151,5I-PT	6	3G1,5	1,5	Máx.16	Máx.3500	<input type="checkbox"/>
1180810311	BM63153I-BR	6	3G1,5	3,0	Máx.16	Máx.3500	<input type="checkbox"/>
1180810312	BM63155I-BR	6	3G1,5	5,0	Máx.16	Máx.3500	<input type="checkbox"/>



COD	REF	●	✘	⌚	A	P (W)	C
2790810010	BM3 FOOT	3	3G1,5	1,5	Máx.16	Máx.3500	<input type="checkbox"/>



COD	REF	●	✘	⌚	A	P (W)	C
1180810220	BM43101,5T-VM	4	3G1,0	1,5	Máx.16	Máx.2200	<input checked="" type="checkbox"/>
1180810221	BM43103T-VM	4	3G1,0	3,0	Máx.16	Máx.2200	<input checked="" type="checkbox"/>
1180810222	BM43105T-VM	4	3G1,0	5,0	Máx.16	Máx.2200	<input checked="" type="checkbox"/>



COD	REF	●	✘	⌚	A	P (W)	C
1180810230	BM63101,5T-VM	6	3G1,0	1,5	Máx.16	Máx.2200	<input checked="" type="checkbox"/>
1180810231	BM63103T-VM	6	3G1,0	3,0	Máx.16	Máx.2200	<input checked="" type="checkbox"/>





COD	REF				A	P (W)	C
1180810250	BM43105T-VM	4	3G1,0	5,0	Máx.16	Máx.2200	<input checked="" type="checkbox"/>
			IP44				



COD	REF				A	P (W)	C
2790810005	WORKPROL	3G1,5	5,0	Máx.16	Máx.3500	<input checked="" type="checkbox"/>	
				IP44			



COD	REF			A	P (W)	C
2790810001	THINPROL 3153	3G1,5	3,0	Máx.16	Máx.3500	<input type="checkbox"/>
2790810002	THINPROL 3155	3G1,5	5,0	Máx.16	Máx.3500	<input type="checkbox"/>
2790810003	THINPROL 31510	3G1,5	10,0	Máx.16	Máx.3500	<input type="checkbox"/>
2790810004	THINPROL 31515	3G1,5	15,0	Máx.16	Máx.3500	<input type="checkbox"/>



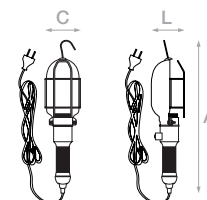
COD	REF	⊕	⚡	ℰ	A	P (W)	C
1421410015	ENR BOX	4	3G1,0	5,0	Máx.16	Máx.2500	■
1421410016	ENR BOX	4	3G1,0	10,0	Máx.16	Máx.2500	■



COD	REF	⊕	⚡	ℰ	A	P (W)	C
1421410001	ENR SC PT	4	-	-	-	-	■
1421410006	ENR31010 PT	4	3G1,0	10,0	Máx.16	Máx.2500	■
1421410004	ENR31015 PT	4	3G1,0	15,0	Máx.16	Máx.2500	■
1421410002	ENR31025 PT	4	3G1,0	25,0	Máx.16	Máx.2500	■
1421410008	ENR31525 PT	4	3G1,5	25,0	Máx.16	Máx.3000	■
1421410003	ENR31550 PT	4	3G1,5	50,0	Máx.16	Máx.3000	■
1421410009	ENR32525 PT	4	3G2,5	25,0	Máx.16	Máx.3200	■
1421410013	ENR32540 PT	4	3G2,5	40,0	Máx.16	Máx.3200	■



COD	REF	ℰ	P (W)	C	CxLxA (mm)
1420610001	TIGER	5	Máx.60	■	95x75x320
1420610002	TIGER	10	Máx.60	■	95x75x320



COD	REF	⚡	ℰ	C
1340810001	EXT FERRO	3G1,0	2	■



COD	REF	⚡	ℰ	C
1340810002	EXT FORNO	3G0,75	1	■





COD	REF	L (mm)
1340460001	TPT8	600 (18W)
1340460002	TPT8	1200 (36W)
1340460003	TPT8	1500 (58W)
1340460004	TPT5	549 (14/24W)
1340460005	TPT5	849 (21/39W)
1340460006	TPT5	1149 (28/54W)
1340460007	TPT5	1449 (35/49/80W)



COD	REF	W	V
1840400001	BTECH11	4W-65W	220~240
1840400002	BTECH22	4W-22W	220~240



COD	REF	☺	P (W)	C
1182190001	PROG SEMANAL	1	Máx.3500	<input type="checkbox"/>



COD	REF	☺	P (W)	C
1372190001	PROG DIARIO	1	Máx.3500	<input type="checkbox"/>



COD	REF	☺	P (W)	C
1182190002	PROG D/S	1	Máx.3500	<input type="checkbox"/>





COD	REF	Dt (mm)	C
1340110001	SSF	8	<input type="checkbox"/>



COD	REF	P (W)	C
1340280002	PISTOLA	Máx.50	<input checked="" type="checkbox"/>



COD	REF	Kg
1340280001	COLA	1



COD	REF	C
1182350002	19x20	<input checked="" type="checkbox"/>
1182350004	19x20	<input type="checkbox"/>
1182350003	19x20	<input checked="" type="checkbox"/>
1182350001	19x20	<input checked="" type="checkbox"/>
1182350006	19x20	<input checked="" type="checkbox"/>
1182350007	19x20	<input checked="" type="checkbox"/>
1182350005	19x20	<input checked="" type="checkbox"/>





COD	REF	C
1342710002B	BPGR	■

CE



COD	REF	NY	A
1340660010	LIGCER	2,5	Máx.5
1340660011	LIGCER	4/6	Máx.10
1340660012	LIGCER	10/16	Máx.30

C
CE



COD	REF	NY	A
1340660001	BR J 3A	2,5/4	Máx.3
1340660002	BR J 6A	6	Máx. 6
1340660003	BR J 10A	10	Máx.10
1340660004	BR J 30A	16	Máx.30
1340660005	BR J 60A	25	Máx.60

NY
CE



COD	REF	NY	C
1340660015	TORIX 66	1,5/2,5	■

CE



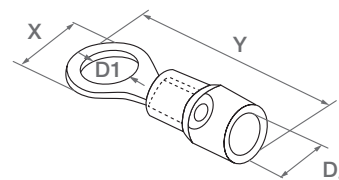
COD	REF			V	A	C	
1890660005	LIG F252	2	0,5-2,5	0,5-4	Máx.400	Máx.32	
1890660006	LIG F253	3	0,5-2,5	0,5-4	Máx.400	Máx.32	
1890660007	LIG F255	5	0,5-2,5	0,5-4	Máx.400	Máx.32	

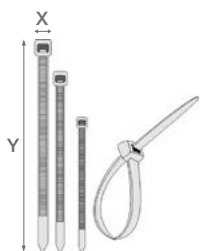


COD	REF			V	A	C
1890660002	LIG R253	3	0,75-2,5	Máx.400	Máx.24	
1890660003	LIG R254	4	0,75-2,5	Máx.400	Máx.24	
1890660004	LIG R255	5	0,75-2,5	Máx.400	Máx.24	
1890660008	LIG R256	6	0,75-2,5	Máx.400	Máx.24	
1890660009	LIG R258	8	0,75-2,5	Máx.400	Máx.24	



COD	REF	SECÇÃO	D ₁ (mm)	B (mm)	Y (mm)	D ₂ (mm)	C
1890520001	TERM 1254	0,25-1,5	4,3	6,6	20,1	4,3	
1890520002	TERM 1255	0,25-1,5	5,3	8,0	21,5	4,3	
1890520003	TERM 1256	0,25-1,5	6,5	11,6	27,5	4,3	
1890520004	TERM 24	1,5-2,5	4,3	6,6	21,0	4,9	
1890520005	TERM 25	1,5-2,5	5,3	8,5	22,5	4,9	
1890520006	TERM 26	1,5-2,5	6,5	12,0	27,6	4,9	
1890520007	TERM 27	1,5-2,5	8,4	12,0	27,6	4,9	
1890520008	TERM 554	4,6	4,3	7,2	21,5	6,7	
1890520009	TERM 556	4,6	6,5	12,0	21,5	6,7	
1890520010	TERM 558	4,6	8,4	15,0	33,7	6,7	





COD	REF	XxY	C
1890450001	ABR FIV	3x100	□
1890450014	ABR FIV	3x100	■
1890450002	ABR FIV	3x150	□
1890450015	ABR FIV	3x150	■
1890450003	ABR FIV	3x200	□
1890450016	ABR FIV	3x200	■
1890450004	ABR FIV	4x150	□
1890450017	ABR FIV	4x150	■
1890450005	ABR FIV	4x300	□
1890450018	ABR FIV	4x300	■
1890450006	ABR FIV	5x200	□
1890450019	ABR FIV	5x200	■
1890450008	ABR FIV	5x300	□
1890450021	ABR FIV	5x300	■
1890450009	ABR FIV	5x380	□
1890450022	ABR FIV	5x380	■



COD	REF	A	C
1342920001	CONTADOR MON DD282	10(20)	■
1342920003	CONTADOR MON DD282	10(30)	■
1342920002	CONTADOR TRIF DD282	3x10(50)	■
1342920004	CONTADOR TRIF DD282	3x20(60)	■



COD	REF	P	C
2720120001	TRF EL 70	20-70	■



COD	REF	P	C
2720120002	TRF EL 105	105	□





COD	REF	P (W)	V	C
1001280003	IGNITOR Z400MK	70-400	220~240	<input type="checkbox"/>
1581280001	IGNITOR 1000	1000	220~240	<input checked="" type="checkbox"/>
1581280004	IGNITOR 2000	2000	220~240	<input checked="" type="checkbox"/>
1581280002	IGNITOR 2000	2000	380	<input checked="" type="checkbox"/>



COD	REF	P (W)	C
1471280013	COND8 μ F	35	<input checked="" type="checkbox"/>
1531280001	COND12 μ F	70	<input checked="" type="checkbox"/>
1531280002	COND18 μ F	150	<input checked="" type="checkbox"/>
1001280020	COND20 μ F	150	<input type="checkbox"/>
1531280003	COND25 μ F	250	<input checked="" type="checkbox"/>
1531280004	COND32 μ F	400	<input checked="" type="checkbox"/>
1001280019	COND35 μ F	400	<input checked="" type="checkbox"/>



COD	REF	P (W)	C
1341290001	BAL PLS	7/9/11	<input type="checkbox"/>
1341290004	BAL PLC 13	13	<input type="checkbox"/>
1341290002	BAL PLC 18	18	<input type="checkbox"/>
1341290003	BAL PLC 26	26	<input type="checkbox"/>
1531290010	BAL T8 15	15	<input type="checkbox"/>
1531290001	BAL T8 18/20	18/20	<input type="checkbox"/>
1531290011	BAL T8 23	23	<input type="checkbox"/>
1531290002	BAL T8 30	30	<input type="checkbox"/>
1531290003	BAL T8 36/40	36/40	<input type="checkbox"/>
1531290004	BAL T8 58/65	58/65	<input type="checkbox"/>



COD	REF	P (W)	C
1532260010	REACT MH 80	80	<input type="checkbox"/>
1532260011	REACT MH 125	125	<input type="checkbox"/>
1532260001	REACT MH/HPS 35	35	<input type="checkbox"/>
1532260002	REACT MH/HPS 70	70	<input type="checkbox"/>
1532260003	REACT MH/HPS 150	150	<input type="checkbox"/>
1532260030	REACT MH/HPM 250	250	<input type="checkbox"/>
1532260031	REACT MH/HPM 400	400	<input type="checkbox"/>
1532260020	REACT HPS 250	250	<input type="checkbox"/>
1532260021	REACT HPS 400	400	<input type="checkbox"/>





COD	REF	P (W)	C
1530970020	UNIDADE 113	13	■
1530970021	UNIDADE 118	18	■
1530970022	UNIDADE 126	26	■
1530970023	UNIDADE 213	2x13	■
1530970024	UNIDADE 218	2x18	■
1530970025	UNIDADE 226	2x26	■



COD	REF	P (W)	C
1530970001	UNIDADE MH/HS35	35	■
1530970002	UNIDADE MH/HS70	70	■
1530970003	UNIDADE MH/HS150	150	■



COD	REF	P (W)	C
1341290030	BAL ELECT PLC 113	13	□
1341290031	BAL ELECT PLC 118	18	□
1341290032	BAL ELECT PLC 126	26	□
1341290025	BAL ELECT PLC 213	2x13	□
1341290026	BAL ELECT PLC 218	2x18	□
1341290027	BAL ELECT PLC 226	2x26	□



COD	REF	P (W)	C
1341290020	BAL ELECT T8 118	18	□
1341290021	BAL ELECT T8 136	36	□
1341290022	BAL ELECT T8 158	58	□
1341290010	BAL ELECT T8 218	2x18	□
1341290011	BAL ELECT T8 236	2x36	□
1341290012	BAL ELECT T8 258	2x58	□
1571290001	BAL ELECT T8 418	4x18	□





COD	REF	P (W)	C
1621290020	BAL ELECT T5 114	14	<input type="checkbox"/>
1621290024	BAL ELECT T5 121	21	<input type="checkbox"/>
1621290025	BAL ELECT T5 124	24	<input type="checkbox"/>
1621290021	BAL ELECT T5 128	28	<input type="checkbox"/>
1621290022	BAL ELECT T5 135	35	<input type="checkbox"/>
1621290026	BAL ELECT T5 139	39	<input type="checkbox"/>
1621290023	BAL ELECT T5 149	49	<input type="checkbox"/>
1621290027	BAL ELECT T5 154	54	<input type="checkbox"/>
1621290030	BAL ELECT T5 214	2x14	<input type="checkbox"/>
1621290034	BAL ELECT T5 221	2x21	<input type="checkbox"/>
1621290035	BAL ELECT T5 224	2x24	<input type="checkbox"/>
1621290031	BAL ELECT T5 228	2x28	<input type="checkbox"/>
1621290032	BAL ELECT T5 235	2x35	<input type="checkbox"/>
1621290036	BAL ELECT T5 239	2x39	<input type="checkbox"/>
1621290033	BAL ELECT T5 249	2x49	<input type="checkbox"/>
1621290037	BAL ELECT T5 254	2x54	<input type="checkbox"/>
1571290002	BAL ELECT T5 414	4x14	<input type="checkbox"/>



COD	REF	P (W)	C
1621290010	BAL ELECT T5 22	22	<input type="checkbox"/>
1621290012	BAL ELECT T5 32	32	<input type="checkbox"/>
1621290011	BAL ELECT T5 40	40	<input type="checkbox"/>



COD	REF	P (W)	C
1621290001	BAL ELECT 2D 21	21	<input type="checkbox"/>
1621290002	BAL ELECT 2D 28	28	<input type="checkbox"/>
1621290003	BAL ELECT 2D 38	38	<input type="checkbox"/>
1621290004	BAL ELECT 2D 55	55	<input type="checkbox"/>





COD	REF	P (W)	C
1621290053	BAL ELECT PLL 36	36	<input type="checkbox"/>
1621290054	BAL ELECT PLL 55	55	<input type="checkbox"/>
1621290055	BAL ELECT PLL 236	2x36	<input type="checkbox"/>
1621290057	BAL ELECT PLL 255	2x55	<input type="checkbox"/>



COD	REF	L (mm)
1651310001	ELECT 1,5	1500
1651310002	ELECT 2,0	2000



COD	REF	D (mm)
1650450001	ABRAÇ 16	16
1650490001	UNI 16	16



COD	REF	Nº P	V	A	C
1790030001	BTECH013	2+T	230	16	■
1790030004	BTECH023	2+T	230	32	■



COD	REF	Nº P	V	A	C
1790030002	BTECH014	3+T	400	16	■
1790030005	BTECH024	3+T	400	32	■
1790030003	BTECH015	3+N+T	400	16	■
1790030006	BTECH025	3+N+T	400	32	■



COD	REF	Nº P	V	A	C
1790030007	BTECH0341	3+T	400	63	■
1790030008	BTECH0351	3+N+T	400	63	■



COD	REF	Nº P	V	A	C
1790030009	BTECH213	2+T	230	16	■
1790030012	BTECH223	2+T	230	32	■



COD	REF	Nº P	V	A	C
1790030010	BTECH214	3+T	400	16	■
1790030013	BTECH224	3+T	400	32	■
1790030011	BTECH215	3+N+T	400	16	■
1790030014	BTECH225	3+N+T	400	32	■





COD	REF	Nº P	V	A	C
1790030015	BTECH2341	3+T	400	63	■
1790030016	BTECH2351	3+N+T	400	63	■



COD	REF	Nº P	V	A	C
1790040001	BTECH113	2+T	230	16	■
1790040004	BTECH223	2+T	230	32	■



COD	REF	Nº P	V	A	C
1790040002	BTECH114	3+T	400	16	■
1790040005	BTECH124	3+T	400	32	■
1790040003	BTECH115	3+N+T	400	16	■
1790040006	BTECH125	3+N+T	400	32	■



COD	REF	Nº P	V	A	C
1790040007	BTECH1341	3+T	400	63	■
1790040008	BTECH1351	3+N+T	400	63	■



COD	REF	Nº P	V	A	C
1790040009	BTECH314	3+T	400	16	■
1790040010	BTECH315	3+N+T	400	16	■



AAA ULTRA DIGITAL ALKALINE



COD	REF	V
1742400019	LR03/AAA	1,5

AA ULTRA DIGITAL ALKALINE



COD	REF	V
1742400020	LR6/AA	1,5

C ULTRA DIGITAL ALKALINE



COD	REF	V
1742400021	LR14/C	1,5

D ULTRA DIGITAL ALKALINE



COD	REF	V
1742400022	LR20/D	1,5

9V ULTRA DIGITAL ALKALINE



COD	REF	V
1742400023	6LR61/9V	9

23A SUPER ALKALINE



COD	REF	V
1742400004	23A	12

27A SUPER ALKALINE



COD	REF	V
1742400017	27A	12

LITHIUM



COD	REF	V
1742400025	FR6/AA	1,5

LITHIUM



COD	REF	V
1742400024	CR-V9/9V	9

LITHIUM PHOTO



COD	REF	V
1742400026	CR123A/3V	3

CR2032



COD	REF	V
1742400005	CR2032	3

CR2016



COD	REF	V
1742400013	CR2016	3

C UNIV



COD	REF
1742410001	C UNIV AA/AAA/C/D/9V

2300 recharge



COD	REF	V	mAh
1742400011	NI-MH/AA	1,2	2300

2700 recharge



COD	REF	V	mAh
1742400015	NI-MH/AA	1,2	2700

1100 recharge



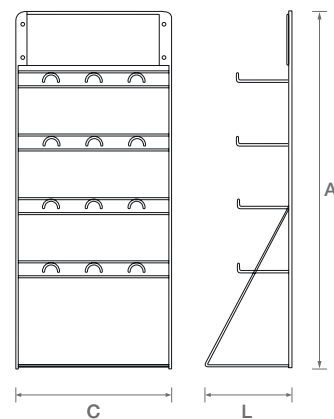
COD	REF	V	mAh
1742400016	NI-MH/AAA	1,2	1100

EXP. 12



COD	REF	CxLxA
1741000001	EXP.12	30x18x66

Pilhas não incluídas.
Batteries not included.
Pilas no incluídas.
Piles non incluses.

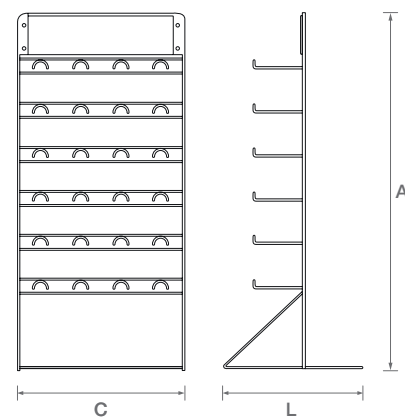


EXP. 24















COD	REF	CxLxA
1741000002	EXP.24	50x36x121

Material não incluído.
Material not included.
Material no incluído.
Matériel non inclus.















ONIX



COD	REF	CxLxA (mm)		C				
1740260006	ONIX	58x33x94	3xAAA					
								
								











FEAROW COB



COD	REF	CxLxA (mm)		C				
1740260011	FEAROW COB	58x26x270	3xAA					
								
								


ELEGANCE



COD	REF	CxL (mm)		C		
1740260012	ELEGANCE	133x17	2xAAA			
						
						

THINLIGHT



COD	REF	DxA (mm)		C
1740260010	THINLIGHT	20x100	1xAA	■



HEAD



COD	REF	W	CxLxA (mm)		C
1740260008	HEAD	3	100x65x35	3xAAA	■



Technical Information | Información técnica | Information technique

As imagens e desenhos técnicos deste catálogo servem apenas para ilustração dos produtos, pelo que cores, formas, acabamentos e dados técnicos estão sujeitos a eventuais alterações.

A reprodução deste catálogo ou a utilização de textos e imagens, sem autorização, estão proibidas.

Design: Blink

Capa: Papel Couché Silk 350 grs. impresso a 4/4 cores com plástico mate.
Miolo: Papel Couché Silk 125 grs. impresso a 4/4 cores com verniz.

Images and technical drawings are only for product illustration, for that colors, shapes, finishings antechanical data may be changed.

The reproduction of this catalogue or the use of texts and images, without authorization, are forbidden.

Design: Blink

Cover: 350 grs. Silk coated paper printed at 4/4 colors with mate plastic.
Interior: 125 grs. Silk coated paper printed at 4/4 colors with varnish.

Las imágenes y dibujos técnicos de este catálogo sirven solamente para ilustrar los productos, por que colores, formas, acabados y datos técnicos son propensos a posibles modificaciones.

La reproducción de este catálogo o la utilización de los textos y imágenes, sin autorización, están prohibidas.

Design: Blink

Cubierta: Papel Couché Silk 350 grs. impresa en 4/4 colores con plástico mate.
Interior: Papel Couché Silk 125 grs. impresa en 4/4 colores con barniz.

Les images et dessins techniques de ce catalogue servent seulement pour illustrer les produits, par que les couleurs, formes, finitions et data techniques sont sujets a éventuelles modifications.

La reproduction de ce catalogue ou l'utilisation des textes et images, sans autorisation, sont interdites.

Design: Blink

Couverture: Papier Couché Silk 350 grs. imprimé a 4/4 couleurs avec plastique mat.
Intérieur: Papier Couché Silk 125 grs. imprimé a 4/4 couleurs avec vernis.

C4_2016

Este catálogo não é de distribuição controlada, pelo que pode ser alterado sem aviso prévio.
Informação válida durante a vigência deste catálogo, salvo erro tipográfico ou fotográfico.

This catalog hasn't a controlled distribution so it can be changed without previous notice.
The informations are valid for the duration of this catalog unless topographic or photographic errors.

Este catálogo no es de distribución controlada, pero que se puede cambiar sin previo aviso.
Informaciones válidos para la duración controlada, pero que se puede cambiar sin previo aviso.
Informaciones válidos para la duración de este catálogo a menos errores topográficos o fotográficos.

Ce catalogue n'est pas de distribution contrôlée et peut être modifié sans préavis.
Les informations valides pour la durée de ce catalogue, sauf erreur topographique ou photographique.

Produtor | Producer | Productor | Producteur
UE Reg nº003469376

Blink®
Rua da Indústria, 181
Pólo Industrial de Lousado
4760-810 Lousado
Vila Nova de Famalicão
Portugal

www.blink.com.pt
info@blink.com.pt

