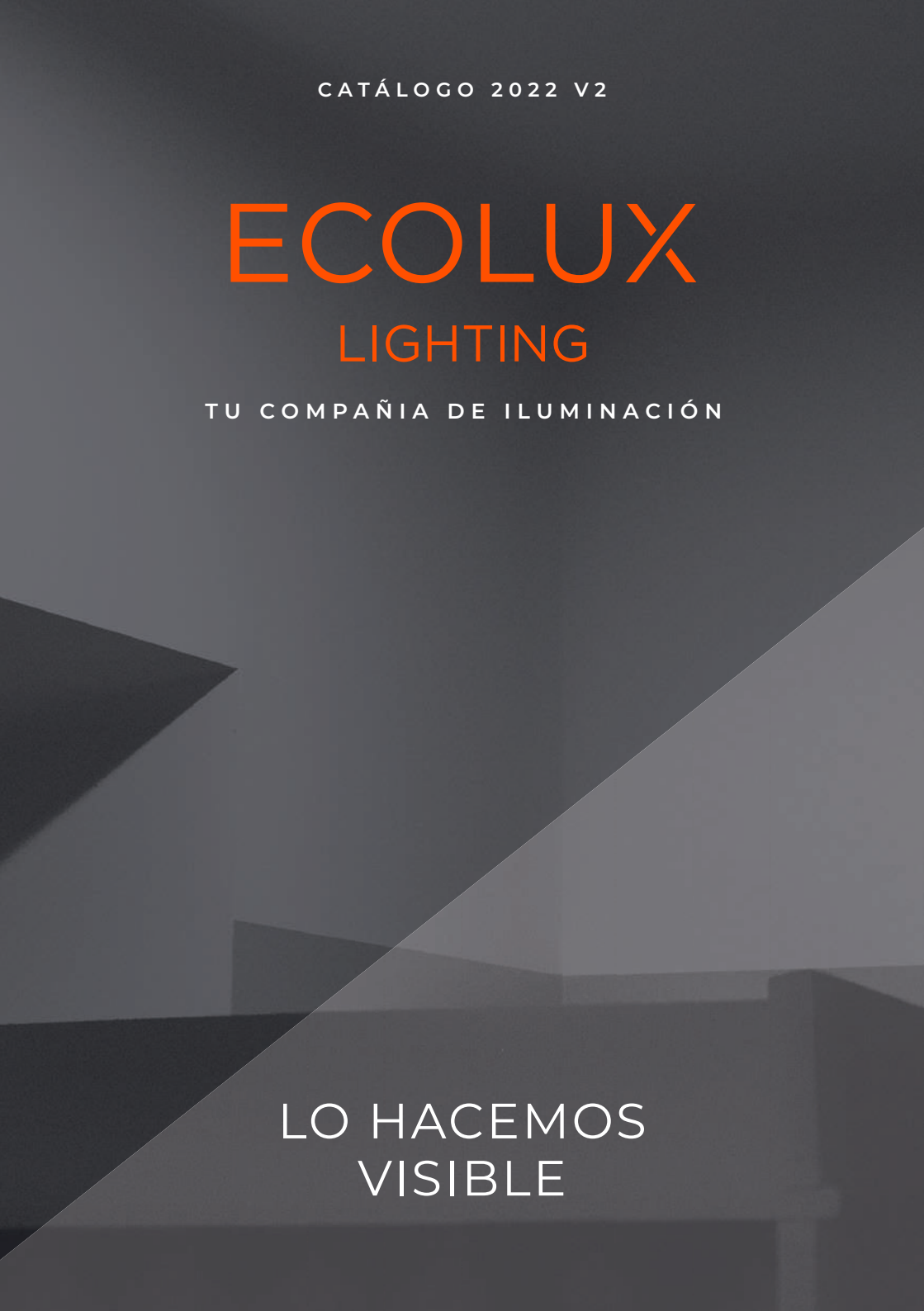
CATÁLOGO 2022 V2

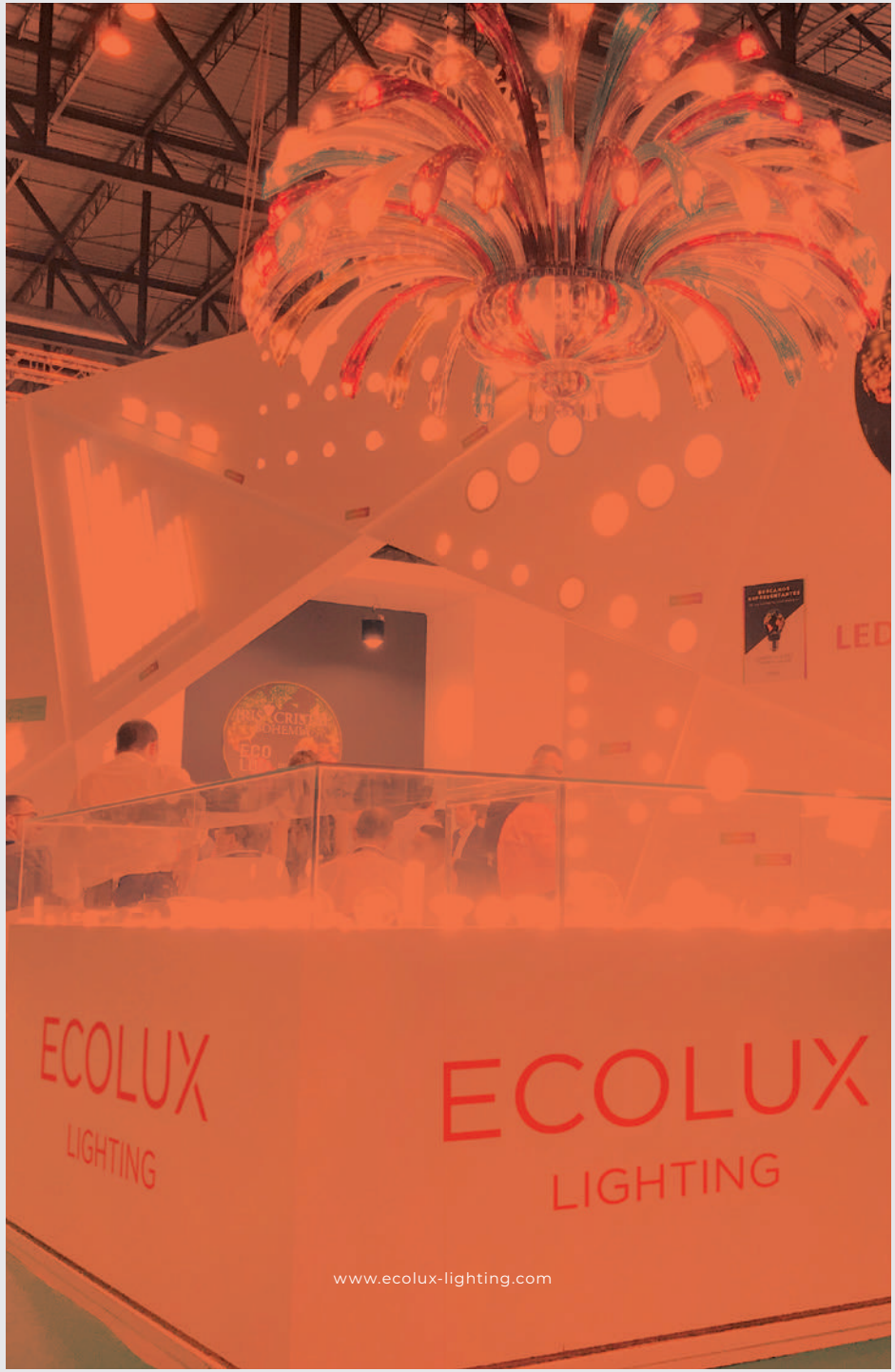
ECOLUX

LIGHTING

TU COMPAÑIA DE ILUMINACIÓN



LO HACEMOS
VISIBLE


ECOLUX
LIGHTING
ECOLUX
LIGHTING
www.ecolux-lighting.com

NOVEDADES NOVELTIES / NOUVELLES

NOVEDADES / AMPLIACIÓN DE GAMA - NOVELTIES / REFS. EXTENSION


ACCESORIOS 207-211


GARDEN 156


RADAR 42


SAGA 43


STYLE 252-254


ZENIT 180-185

SIMBOLOGÍA DE NOVEDADES

N

Nueva referencia en catálogo
New reference in catalog
Nouvelle référence au catalogue
Nova referência no catálogo

Hasta fin de existencias
Until end of stock
Jusqu'à épuisement des stocks
Até o fim do estoque

Novedad / Novelty

Nueva incorporación de producto
New product incorporation
Intégration de nouveaux produits
Incorporação de novo produto

Nuevas referencias / Refs extension

Producto con Incorporación de nuevas referencias
Product with incorporation of new references
Produit avec incorporation de nouvelles références
Produto com incorporação de novas referências

ÍNDICE VISUAL VISUAL INDEX / INDICE VISUEL

ILUMINACIÓN INTERIOR / INTERIOR LIGHTING / L'ÉCLAIRAGE INTÉRIEUR / ILUMINAÇÃO INTERIOR


ANCONA 30-31


COPLA 32-35

DOWNLIGHTS


ARCADE EVO 50-51


ARCADE NEXT 52-53


CORE 44-45


GALA 40-41


GAMA 36-39


LEGEND 48


POSEIDON 46-47


ROCKY 58-59


SONAR 56-57


VISTA 54-55

N

RADAR 42

N

SAGA 43

ILUMINACIÓN EXTERIOR / DECORATIVE OUTDOOR WALL LAMPS / APPLIQUE MURALE AVEC LAMPES DICHROIQUES / LUMINARIAS DE PAREDE DECORATIVAS PARA EXTERIOR


ANSE 81


ASER 72


BANSHEE 87


BLEX 82


BOOX 73


BUKE 78


CURVE 64-65


FOCUS 62-63


GIRO 74-75


KUPE 71


NICO 66-67


NIRO 68-69


OMER 79-80


ONDA 70


PEGASO 85


SUET 76-77


VALQUIRIA 86

TIRAS LED Y PERFILERÍA / STRIPS AND ALUMINUM PROFILES / RUBANS ET PROFILÉ D'ALUMINIUM / FITAS E PERFIL DE ALUMÍNIO


AMPLIFICADORES 108


CONTROLADORES 106-107


FUENTES 109


GOOSY 92-93


PERFILERIA 110-111


RANGO 104-105


REGULADORES 108


TERRA 94-101

INFO TALLER 90-91

PANELES / LED PANELS / DALLES LED / PAINÉIS LED


ALZA 114-115


AYAME 117-119


FRAME 120-121


KITS - MARCOS 124-125


LONGO 122-123

TUBOS Y PANTALLAS / TUBES AND WATER LIGHT SCREEN / TUBULARES E ARMADURAS ESTANQUES / TUBES ET ÉCRANS ÉTANCHES


DENIS 133


REGULABLES 132


SKY 135


TITAN T8 131


TONIC 130


TOP SKY 134


TROYA 128-129

LINEALES / LED LINEAR LIGHTING / ÉCLAIREAGE LINÉAIRE À LED / TUBULARES LED ILUMINAÇÃO LINEAR LED


MONTO 138-141


TRENDY 142-145

PROYECTORES / FLOOD LIGHT / PROJECTEUR / PROJETORES


CANON 152-153


COLOR 157


COLOSO SERIE E 150-151


COLOSO SERIE T 148-149


GARDEN 156


JUMBO 161


NIVEUS 158


PRIUS 160


SENS 155


SOLAR 159


TECH 154

CAMPANAS / HIGH BAY / LAMPES INDUSTRIELES / CAMPÂNULAS


FORTE LITE 168-171


FORTE MAX 164-167

VIAL / STREET LIGHT / ÉCLAIRAGE PUBLIC / ILUMINAÇÃO PÚBLICA

EMERGENCIAS / EMERGENCY LIGHTS / ECLAIRAGE D´URGENCE / LUZ DE EMERGÊNCIA


ASTRO 174-178


ÉLITE 186-187


ZENIT 180-185


FAST 190


SLOW 190


SERENA 191

FOCOS DE CARRIL / TRACK LIGHTS / SPOT SUR RAIL / FOCO ORIENTÁVEIS


ACCESORIOS 207-211


KOPA SERIE 200-202


OKER 206


PUNTO 196-197


PUNTO PLUS 198-199


SPARK GU10 194


TECO 204-205


TEMPLO 195

ILUMINACIÓN DE PISCINAS / POOL LIGHTING / ÉCLAIRAGE DE LA PISCINE / ILUMINAÇÃO DA PISCINA


FOCO POOL
216


PAR 56 POOL
217

BOMBILLERÍA / LED BULBS / AMPOULE LED / LÂMPADAS DE LED


ALBA
232-234


AROS
262-2633


BOLD
238


CIRCUS
248-249


CONDE
241


CONDOR
237


COPEN
239


CRIPTON
230-231


DOPO
245-247


LICEO
243-244


LIKE
225


LUNA
228


LUXURY
240


MAGNUM
224


MASTER
260


MICRA
229


NOTE
242


PL
258


PLL
259


POLO
235-236


SABIO
255


SCUDO AR111
256

N

STYLE
252-254


TENDER
226


TORO
257


VIPER
227

FUENTES DE ALIMENTACIÓN / DRIVERS 264-265

SOBRE VENTA Y DEVOLUCIONES / SALE AND RETURN POLICY / VENTE ET POLITIQUE DE RETOUR / VENDA E POLÍTICA DE DEVOLUÇÃO 266-273

GLOSARIO DE REFERENCIAS / GLOSSARY OF REFERENCES / GLOSSAIRE DES RÉFÉRENCES / GLOSSÁRIO DE REFERÊNCIAS 280

GLOSARIO DE SÍMBOLOS

GLOSSARY / GLOSSAIRE / GLOSSÁRIO

W
Potencia
Power
Puissance
Potência

Base
Base
Culot
Unterteil

Volt.
Voltaje / Tensión
Voltage
Volt
Voltagem / Tensão

Temp (K)
Temperatura de color
Correlated colour temperature
Température de couleur
Temperatura da cor

Lm
Lúmenes
Lumens
Lúmens

CCT
Temperatura de color correlacionada
Correlated color temperature
Température de couleur corrélée
Temperatura de cor correlacionada

Hz
Rango de frecuencia
Frequency range
Gamme de fréquence
Intervalo de frequência

PF
Factor de potencia
Power factor
Facteur de puissance
Fator de potência

UGR
Índice de Deslumbramiento Unificado
Unified Glare Rating
Indice d´eblouissement d´inconfort
Avaliação de brilho unificado

CRI
Índice de reproducción cromática
Colour Rendering Index
Indice de rendu de couleur
Índice de reprodução cromática

Rango de temperatura de trabajo
Operating temperature range
Fourchette de température exploitable
Intervalo de temperatura de trabalho

IP
Índice de protección
Ingress Protection
Indice de Protection
Índice de proteção

A° / △
Ángulo de apertura
Beam angle
Angle de diffusion
Ângulo de abertura

DIM

Regulable	**Si**	**No**
Dimmable	*Yes*	*No*
Graduable	*Oui*	*Non*
Regulável	*Sim*	*Não*

Ref
Código de referencia
Reference code
Code de référence
Código de referência

%THD
Distorsión armónica total
Total harmonic distortion
Distorsion harmonique totale
Distorção harmônica total

LM/W
Lúmenes por Watio
Lumens per Watt
Lumens par Watt
Lúmens por Watt

Medidas de corte
Cut Out
Mesures de coupe

Fuente de alimentación
Power Supply
Alimentation
Fonte de alimentação

Vida útil
Operate time
Duree de vie

Encendidos
ON/OFF

INCL
Driver incluido
Driver included
Driver inclus
Driver incluído

Acabado
Material de acabado
Surface color
Finition
Acabamento de cor

Dimensiones
Medidas
Measures
Mesures
Dimensões

Accesorios
Accesorios
Accessories
Accessoires
Acessórios

IK
Protección contra impactos
Impact Protection
Protection contre les chocs
Proteção de impacto

Datos técnicos
Información técnica
Technical data
Données techniques
Dados técnicos

Aros
Aros decorativos
Decorative hoops
Support spot décoratif
Aros decorativos

Marcos
Marcos decorativos
Decorative frames
Cadres décoratifs
Molduras decorativas

Tamaño de rollo
Roll size
Taille du rouleau
Tamanho do rolo

RoHS
Restricción de sustancias peligrosas
Restriction of Hazardous Substances
Restriction des substances dangereuses
Restrição de Substâncias Perigosas

CE
Homologación Europea
European homologation
Homologation européenne
Homologação europeia

Producto reciclable
Recyclable product
Produit recyclable
Produto reciclável

Desechar el producto en un lugar adecuado
Discard the product in a suitable place
Jetez le produit dans un endroit approprié
Descarte o produto em local adequado

Ley 11/1997 de envases y residuos de envases
Law 11/1997 on packaging and packaging waste
Loi 11/1997 sur les emballages et les déchets d'emballage
Lei 11/1997 sobre embalagens e resíduos de embalagens

3 AÑOS DE GARANTÍA
YEARS WARRANTY

Años de garantía
Years warranty
Années de garantie
Anos de garantia

EXPERIENCIA Y SOLIDEZ DE UN GRAN GRUPO

EXPERIENCE AND STRENGTH OF A LARGE GROUP
/ EXPERIENCE AND STRENGTH OF A LARGE GROUPT
/ EXPERIÊNCIA E FORÇA DE UM GRANDE GRUPO

FABRICANTES DE CRISTAL

CRISTAL DE BOHEMIA

DISEÑO EXCLUSIVO

IRIS GROUP

Lighting solutions

BASIK

IRIS CRISTAL BOHEMIA

ECOLUX LIGHTING

Polar Lighting

ECOLUX pertenece a IRIS GROUP, un grupo de empresa liderada por IRIS CRISTAL, **reconocida internacionalmente en el mundo de la iluminación**, gracias a sus proyectos por todo el mundo.

La **experiencia y solidez internacional de IRIS GROUP**, hacen de ECOLUX una empresa puntera en el mundo de la iluminación.

Contamos con más de **150 profesionales experimentados e instalaciones de más de 20.000 m2** desde donde hacemos reealidad los proyectos lúminicos más ambiciosos.

Como **fabricantes de componentes de cristal para la industria de la iluminación**, podemos suministrar y ayudar a las mejores marcas del mundo en sus proyectos de iluminación.

Nuestras proyectos están presentes en hoteles, casinos, embajadas, iglesias y prestigiosas casas de todo el mundo, incluidos palacios reales en el Medio Oriente.

/EN

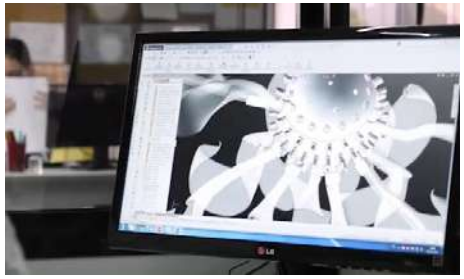
ECOLUX belongs to IRIS GROUP, a company group led by IRIS CRISTAL, internationally recognized in the world of lighting, thanks to its projects all over the world.

The experience and international strength of IRIS GROUP make ECOLUX a leading company in the world of lighting.

We have more than 150 experienced professionals and facilities of more than 20.000 m2 from where we do the most ambitious lighting projects.

As manufacturers of glass components for the lighting industry, we can supply and assist the world's best manufacturers with their lighting projects.

Our projects are present in hotels, casinos, embassies, churches and prestigious houses around the world, including royal palaces in the Middle East.



/FR

ECOLUX appartient à IRIS GROUP, un groupe d'entreprises dirigé par IRIS CRISTAL, reconnu internationalement dans le monde de l'éclairage, grâce à ses projets partout dans le monde.

L'expérience et la force internationale d'IRIS GROUP font d'ECOLUX une entreprise leader dans le monde de l'éclairage.

Nous avons plus de 150 professionnels expérimentés et des installations de plus de 20.000 m2 d'où nous réalisons les projets d'éclairage les plus ambitieux.

En tant que fabricants de composants en verre pour l'industrie de l'éclairage, nous pouvons fournir et assister les meilleurs fabricants mondiaux dans leurs projets d'éclairage.

Nos projets sont présents dans des hôtels, casinos, ambassades, églises et demeures prestigieuses à travers le monde, dont des palais royaux au Moyen-Orient.

/PT

A ECOLUX pertence ao IRIS GROUP, grupo empresarial liderado pela IRIS CRISTAL, reconhecido internacionalmente no mundo da iluminação, graças aos seus projetos em todo o mundo.

A experiência e a força internacional do IRIS GROUP fazem da ECOLUX uma empresa líder no mundo da iluminação.

Contamos com mais de 150 profissionais experientes e instalações com mais de 20.000 m2 de onde realizamos os mais ambiciosos projetos de iluminação.

Como fabricantes de componentes de vidro para a indústria de iluminação, podemos fornecer e auxiliar os melhores fabricantes do mundo em seus projetos de iluminação.

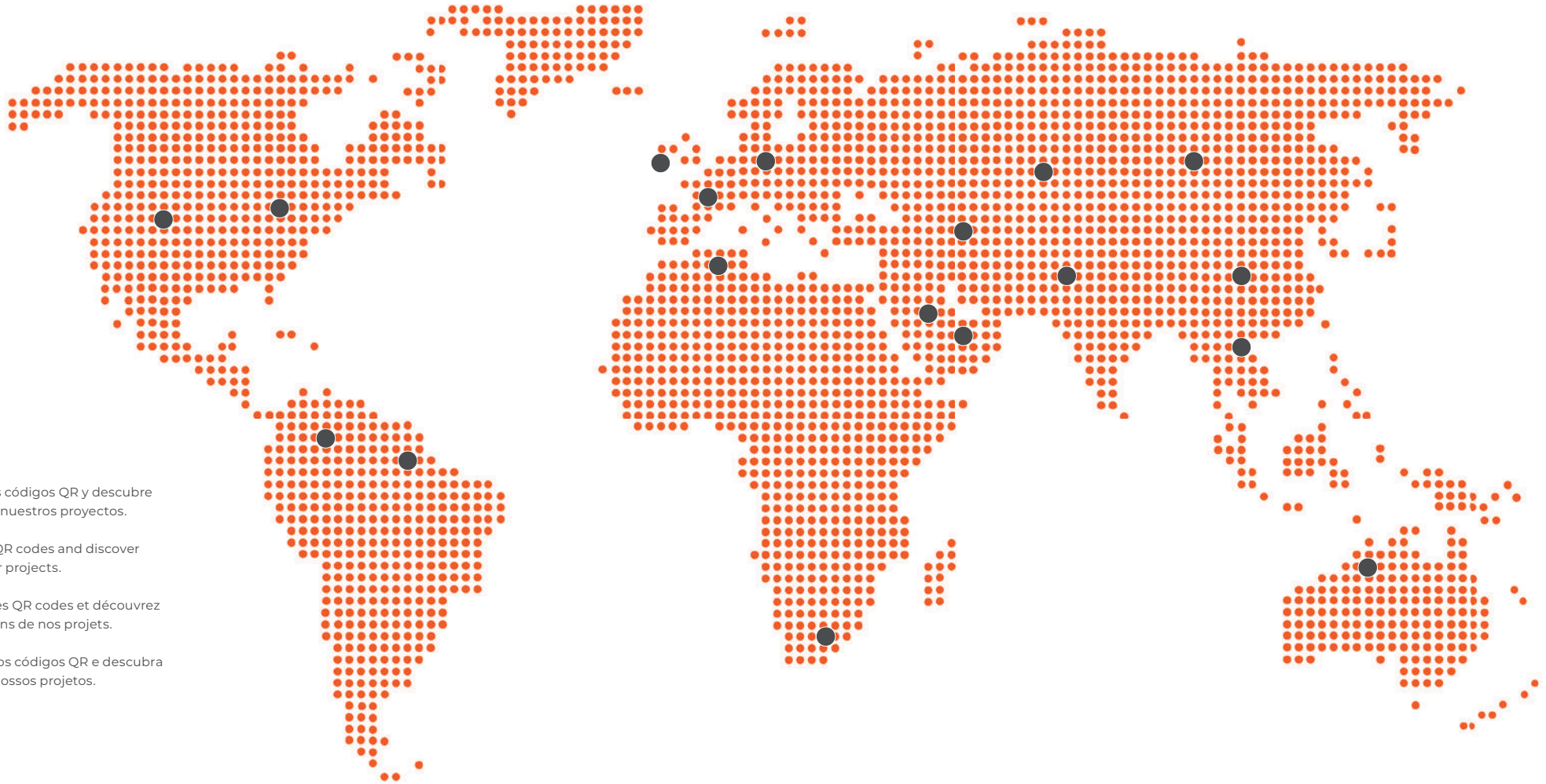
Nossos projetos estão presentes em hotéis, cassinos, embaixadas, igrejas e casas de prestígio em todo o mundo, incluindo palácios reais no Oriente Médio.



PROYECTOS DE ILUMINACIÓN ALREDEDOR DEL MUNDO

ECOLUX
LIGHTING

EXPERIENCE AND STRENGTH OF A LARGE GROUP
/ EXPERIENCE AND STRENGTH OF A LARGE GROUPT
/ EXPERIÊNCIA E FORÇA DE UM GRANDE GRUPO



Escanea los códigos QR y descubre algunos de nuestros proyectos.

/ Scan the QR codes and discover some of our projects.

/ Scannez les QR codes et découvrez quelques-uns de nos projets.

/ Digitalize os códigos QR e descubra alguns de nossos projetos.

KUWAIT

ITALIA

PROYECTO

EDIFICIO OFICINAS. FRANKFURT.

/ Office building. FRANKFURT.
/ Immeuble de bureaux. FRANCFORT.
/ Edifício de escritórios. FRANKFURT.

Tiras TERRA
Downlight ANCONA
Lámpara MOONLIGHT



ECOLUX LIGHTING

COMPANY / ENTERPRISE / COMPANHIA



La experiencia y solidez internacional de IRIS GROUP, hacen de ECOLUX una empresa puntera en el mundo de la iluminación.

El crecimiento experimentado estos últimos años es el resultado de un intenso trabajo en investigación para ofrecer diseño y la mejor calidad junto a un excelente servicio.

Nuestro catálogo se renueva constantemente con lanzamientos de novedades y nuestros proyectos se encuentran presentes por todo el mundo.

Contamos con un servicio técnico propio, dotado de un laboratorio donde se puede desarrollar e investigar cualquier articulo antes de ponerlo en el mercado.

Disponemos de un departamento de ingeniería al que nuestros clientes pueden consultar para la realización de cualquier estudio de iluminación.





ECOLUX
LIGHTING

/EN

The experience and international strength of IRIS GROUP make ECOLUX a leading company in the world of lighting.

The growth experienced in recent years is the result of intense research work to offer design and the best quality together with excellent service.

Our catalog is constantly renewed with new releases and our projects are present all over the world.

We have our own technical service, equipped with a laboratory where any item can be developed and investigated before putting it on the market.

We have an engineering department that our clients can consult to carry out any lighting study.

/PT

A experiência e a força internacional do IRIS GROUP fazem da ECOLUX uma empresa líder no mundo da iluminação.

O crescimento vivido nos últimos anos é fruto de um intenso trabalho de pesquisa para oferecer design e a melhor qualidade aliados a um serviço de excelência.

Nosso catálogo se renova constantemente com novos lançamentos e nossos projetos estão presentes em todo o mundo.

Contamos com serviço técnico próprio, equipado com laboratório onde qualquer item pode ser desenvolvido e investigado antes de ser colocado no mercado.

Temos um departamento de engenharia que os nossos clientes podem consultar para a realização de qualquer estudo de iluminação.

/FR

L'expérience et la force internationale d'IRIS GROUP font d'ECOLUX une entreprise leader dans le monde de l'éclairage.

La croissance connue ces dernières années est le résultat d'un travail de recherche intense pour offrir un design et la meilleure qualité ainsi qu'un excellent service.

Notre catalogue est constamment renouvelé avec de nouvelles sorties et nos projets sont présents partout dans le monde.

Nous avons notre propre service technique, équipé d'un laboratoire où n'importe quel article peut être développé et étudié avant de le mettre sur le marché.

Nous disposons d'un service d'ingénierie que nos clients peuvent consulter pour réaliser toute étude d'éclairage.


ECOLUX
LIGHTING
SOMOS EL ALIADO
PERFECTO PARA
EL PROFESIONAL
/ THE PERFECT ALLY FOR THE PROFESSIONAL
/ L'ALLIÉ PARFAIT POUR LE PROFESSIONNEL
/ O ALIADO PERFEITO PARA O PROFISSIONAL


ESTOCAJE
Y SERVICIO
/ STOCKING AND SERVICE
/ STOCKAGE ET SERVICE
/ ARMAZENAGEM E SERVIÇO
HORARIO
ALMACÉN
/ WAREHOUSE HOURS
/ HEURES D'ENTREPT
/ HORAS DE ARMAZÉM
LUNES A JUEVES: 8 - 14h y de 15 a 17:30h
VIERNES: 8 - 15h


PROYECTOS
DE CALIDAD
/ QUALITY PROJECTS
/ PROJETS DE QUALITÉ
/ PROJETOS DE QUALIDADE
ECOLUX
LIGHTING



SERVICIO TÉCNICO Y DE DESARROLLO

/ TECHNICAL AND DEVELOPMENT SERVICE
/ SERVICE TECHNIQUE ET DEVELOPPEMENT
/ SERVIÇO TÉCNICO E DE DESENVOLVIMENTO

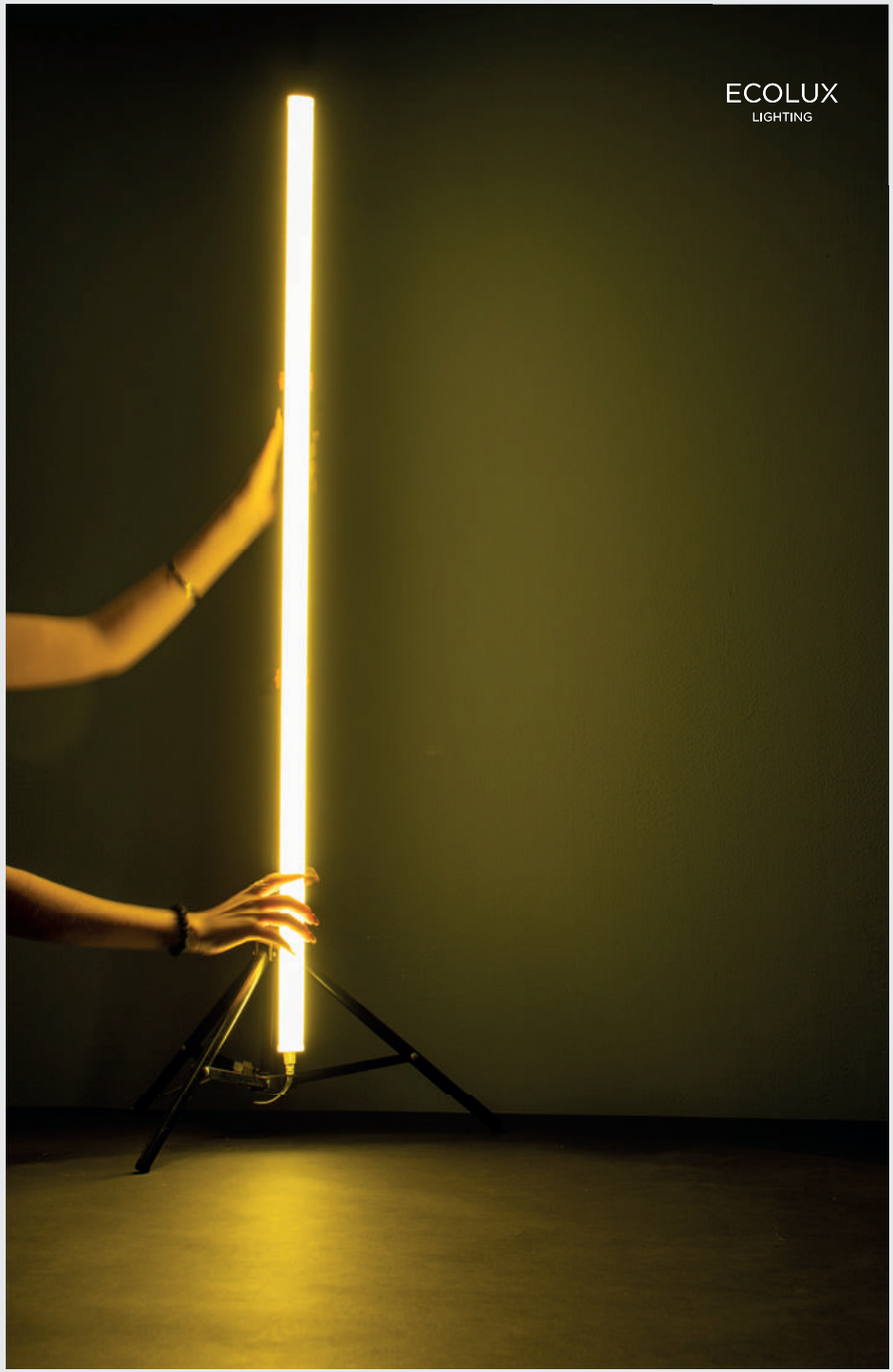
SERVICIO TÉCNICO

Contamos con un servicio técnico propio, dotado de un laboratorio donde se desarrolla e investiga cualquier articulo antes de ponerlo en el mercado.

/ We have our own technical service, equipped with a laboratory where you can develop and research any item before putting it on the market.

/ Nous avons notre propre service technique, équipé d'un laboratoire où vous pouvez développer et rechercher n'importe quel article avant de le mettre sur le marché.

/ Temos o nosso próprio departamento técnico, equipado com um laboratório onde podemos desenvolver e pesquisar qualquer item antes de coloca-lo no mercado.



SIEMPRE PENSANDO EN TI

Tienes disponible **TODO NUESTRO CATÁLOGO DE PRODUCTO en la web** con la posibilidad de descargar toda su información: **fichas técnicas, IES, declaración de conformidad...**

/ You have ALL OUR PRODUCT CATALOG available on the web with the possibility of downloading all its information: technical sheets, IES, declaration of conformity ...

/ Vous avez TOUS NOTRE CATALOGUE DE PRODUITS disponible sur le web avec la possibilité de télécharger toutes ses informations : fiches techniques, IES, déclaration de conformité...

/ Você tem TODO O NOSSO CATÁLOGO DE PRODUTOS disponível na web com a possibilidade de baixar todas as suas informações: fichas técnicas, IES, declaração de conformidade ...



ECOLUX
LIGHTING

ILUMINACIÓN INTERIOR

/ EN
INTERIOR LIGHTING

/ FR
L'ÉCLAIRAGE INTÉRIEUR

/ PT
ILUMINAÇÃO INTERIOR



DOCUMENTACIÓN TÉCNICA
EN LA WEB



ANCONA

5W / 9W / 12W

Blanco / White / Blanc / Branco

IP20 CREE LiFUd



3 AÑOS DE GARANTÍA
YEARS WARRANTY

RoHS CE

UGR: 16

HZ	PF	UGR	CRI	%THD	LM/W					
50/60	>0,9	<16	≥80	Bajo	90	40°	INCL.	-20°C +50°C	50.000h	100K

REF	W	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	DIM
EC-3250	**5**	220-240	3.000 ±5%	400	OPC
EC-3251	**5**	220-240	4.000 ±5%	450	OPC
EC-3252	**9**	220-240	3.000 ±5%	720	OPC
EC-3253	**9**	220-240	4.000 ±5%	810	OPC
EC-3254	**12**	220-240	3.000 ±5%	960	OPC
EC-3255	**12**	220-240	4.000 ±5%	1.080	OPC

Unidades / caja | 50

DIMENSIONES

W	Ø(MM)	AL(MM)	CUT OUT (MM)
5	40	59	37
9	60	80	55
12	75	100	65



Fuentes de alimentación en página: 262-263
/ Drivers in pages: 262-263





COPLA

7W / 10W / 15W

Negro / Black / Noir / Preto

IP40

MODULARIDAD Y VERSATILIDAD

/ Modularity and versatility.
/ Modularité et polyvalence.
/ Modularidade e versatilidade.

HZ	PF	UGR	CRI					
50/60	>0,9	<22	≥80	36°	INCL.	-20°C +50°C	50.000h	100K

CUERPO DE ALUMINIO DE GRAN DISIPACIÓN

/ Aluminum body high dissipation.
/ Corps en aluminium dissipation élevée.
/ Corpo de alumínio alta dissipação.



AROS INTERCAMBIABLES

/ Interchangeable rings.
/ Anneaux interchangeables.
/ Anéis intercambiáveis.





SISTEMA MODULAR DE AROS INTERCAMBIABLES

/ Modular system of interchangeable rings. / Modularité et polyvalence.
/ Modularidade e versatilidade.



MÓDULO 7W

REF	W	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	DIM
EC-3260	**7**	220-240V	3.000 ±5%	500	OPC
EC-3261	**7**	220-240V	4.000 ±5%	550	OPC

Unidades / caja | 60



MÓDULO 10W

REF	W	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	DIM
EC-3262	**10**	220-240V	3.000 ±5%	840	OPC
EC-3263	**10**	220-240V	4.000 ±5%	900	OPC

Unidades / caja | 60

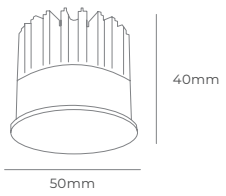


MÓDULO 15W

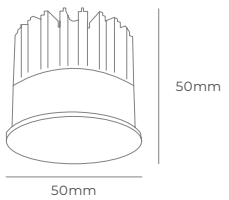
REF	W	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	DIM
EC-3264	**15**	220-240V	3.000 ±5%	1.280	OPC
EC-3265	**15**	220-240V	4.000 ±5%	1.350	OPC

Unidades / caja | 60

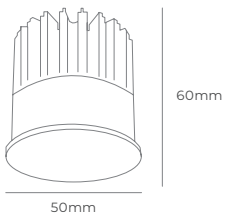
7W



10W



15W



Fuentes de alimentación en página: 262-263
/ Drivers in pages: 262-263

COPLA

REF	DESCRIP.	MM.	CUT OUT
EC-3064	**COPLA 1 blanco** / White / Blanc / Branco	Ø78 x 45	Ø70
EC-3065	**COPLA 2 blanco** / White / Blanc / Branco	Ø90 x 45	Ø80
EC-3066	**COPLA 3 blanco** / White / Blanc / Branco	Ø90 x 40	Ø80
EC-3067	**COPLA 4 blanco** / White / Blanc / Branco	Ø80 x 50	Ø65
EC-3068	**COPLA 5 blanco** / White / Blanc / Branco	Ø88 x 45	Ø70
EC-3069	**COPLA 1 negro** / Black / Noir / Preto	Ø78 x 45	Ø70
EC-3070	**COPLA 2 negro** / Black / Noir / Preto	Ø90 x 45	Ø80
EC-3071	**COPLA 3 negro** / Black / Noir / Preto	Ø90 x 40	Ø80
EC-3072	**COPLA 6 blanco** / White / Blanc / Branco	Ø106 x 100	Ø100
EC-3073	**COPLA 7 blanco** / White / Blanc / Branco	AN: 113 x L: 113 x AL: 45	100 x 100
EC-3074	**COPLA 8 blanco** / White / Blanc / Branco	AN: 210 x L: 113 x AL: 45	190 x 110
EC-3075	**COPLA 9 blanco** / White / Blanc / Brancor	AN: 283 x L: 113 x AL: 45	260 x 110
EC-3076	**COPLA 6 negro** / Black / Noir / Preto	Ø106 x 100	Ø100
EC-3077	**COPLA 7 negro** / Black / Noir / Preto	AN: 113 x L: 113 x AL: 45	100 x 100
EC-3078	**COPLA 8 negro** / Black / Noir / Preto	AN: 210 x L: 113 x AL: 45	190 x 110
EC-3079	**COPLA 9 negro** / Black / Noir / Preto	AN: 283 x L: 113 x AL: 45	260 x 110

EC-3075 / EC-3079	
Unidades / caja	30

EC-3074 / EC-3078	
Unidades / caja	40

EC-3072 / EC-3076	
Unidades / caja	50

EC-3065 / EC-3067 / EC-3070	
Unidades / caja	80

EC-3064 / EC-3066 / EC-3069	
Unidades / caja	100

EC-3073 / EC-3077 / EC-3068	
Unidades / caja	60



SISTEMA MODULAR DE AROS INTERCAMBIABLES

/ Modular system of interchangeable rings. / Modularité et polyvalence.
/ Modularidade e versatilidade.

VÁLIDOS PARA BOMBILLAS GU10
/ Valid for GU10 bulbs / Valables pour les ampoules GU10 / Válidos para lâmpadas GU10

REDONDOS

COPLA 4 EC-3067



COPLA 5 EC-3068



IP44

COPLA 6 EC-3076



COPLA 6 EC-3072



COPLA 1 EC-3064



COPLA 1 EC-3069



COPLA 3 EC-3066



COPLA 3 EC-3071



CUADRADOS

COPLA 2 EC-3065



COPLA 2 EC-3070



COPLA 7 EC-3077



COPLA 8 EC-3078



COPLA 9 EC-3079



COPLA 7 EC-3073



COPLA 8 EC-3074



COPLA 9 EC-3075



ECOLUX
LIGHTING

DOWNLIGHTS

/ ES

EMPOTRABLES
DE SUPERFICIE
ESTANCOS
REGULABLES
ALTA POTENCIA
EXTRAFINOS
ORIENTABLES
AJUSTABLES

/ EN

RECESSED
OF SURFACE
WATERLIGHT
ADJUSTABLE
HIGH POWER
EXTRA-FINE
ORIENTABLES
ADJUSTABLE

/ FR

ENCASTRÉ
EN SAILLIE
ETANCHES
DIMMABLE
HAUT RENDEMENT
EXTRAFINS
ORIENTABLES
RÉGLABLE

/ PT

ENCASTRAR
SALIENTES
ESTANQUES
REGULAVEIS
ALTO RENDIMIENTO
EXTRAFINOS
ORIENTÁVEIS
AJUSTÁVEIS

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA
EN LA WEB



RoHS

GAMA

EXRAFINOS REDONDOS

6W / 12W / 18W / 24W

IP40 EPISTAR

HZ	PF	UGR	CRI					
50/60	>0,9	<22	≥80	160°	INCL.	-20°C +50°C	50.000h	100K

MÁS EFICIENCIA SURFACE ESTILIZADO MÁS DURABILIDAD

/ Streamlined profile. Increased durability.
/ Plus d'efficacité, plus de durabilité.
/ Mais eficiência, mais durabilidade.
Design melhorado.

EXCELENTE RELACIÓN CALIDAD / PRECIO

/ Great value for the price.
/ Excellent rapport qualité - prix.
/ Excelente relação qualidade - preço.



REF	W	ACABADO	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	DIM
EC-6500	**6**	Blanco/White	85-265 V	3.000 ±5%	540	—
EC-6501	**6**	Blanco/White	85-265 V	4.000 ±5%	540	—
EC-6502	**6**	Blanco/White	85-265 V	6.000 ±5%	540	—
EC-6503	**6**	Plata/Silver	85-265 V	3.000 ±5%	540	—
EC-6504	**6**	Plata/Silver	85-265 V	4.000 ±5%	540	—
EC-6505	**6**	Plata/Silver	85-265 V	6.000 ±5%	540	—
EC-6506	**12**	Blanco/White	85-265 V	3.000 ±5%	1.080	—
EC-6507	**12**	Blanco/White	85-265 V	4.000 ±5%	1.080	—
EC-6508	**12**	Blanco/White	85-265 V	6.000 ±5%	1.080	—
EC-6509	**12**	Plata/Silver	85-265 V	3.000 ±5%	1.080	—
EC-6510	**12**	Plata/Silver	85-265 V	4.000 ±5%	1.080	—
EC-6511	**12**	Plata/Silver	85-265 V	6.000 ±5%	1.080	—
EC-6512	**18**	Blanco/White	85-265 V	3.000 ±5%	1.620	—
EC-6513	**18**	Blanco/White	85-265 V	4.000 ±5%	1.620	—
EC-6514	**18**	Blanco/White	85-265 V	6.000 ±5%	1.620	—
EC-6515	**18**	Plata/Silver	85-265 V	3.000 ±5%	1.620	—
EC-6516	**18**	Plata/Silver	85-265 V	4.000 ±5%	1.620	—
EC-6517	**18**	Plata/Silver	85-265 V	6.000 ±5%	1.620	—
EC-6518	**18**	Niquel satinado/Satin Nickel	85-265 V	3.000 ±5%	1.620	—
EC-6519	**18**	Niquel satinado/Satin Nickel	85-265 V	4.000 ±5%	1.620	—
EC-6520	**18**	Niquel satinado/Satin Nickel	85-265 V	6.000 ±5%	1.620	—
EC-6521	**24**	Blanco/White	85-265 V	3.000 ±5%	2.160	—
EC-6522	**24**	Blanco/White	85-265 V	4.000 ±5%	2.160	—
EC-6523	**24**	Blanco/White	85-265 V	6.000 ±5%	2.160	—
EC-6524	**24**	Plata/Silver	85-265 V	3.000 ±5%	2.160	—
EC-6525	**24**	Plata/Silver	85-265 V	4.000 ±5%	2.160	—
EC-6526	**24**	Plata/Silver	85-265 V	6.000 ±5%	2.160	—

Unidades / caja	
6W: 40 12W: 30	18W: 30 24W: 20

DIMENSIONES

W	Ø(MM)	A(MM)	CUT OUT (MM)
6	120	20	105
12	170	20	155
18	220	20	205
24	300	20	285



GAMA

EXRAFINOS CUADRADOS

6W / 12W / 18W / 24W

IP40 EPISTAR

HZ	PF	UGR	CRI					
50/60	>0,9	<22	≥80	160°	INCL.	-20°C +50°C	50.000h	100K

MÁS EFICIENCIA SURFACE ESTILIZADO MÁS DURABILIDAD

/ Streamlined profile. Increased durability.
/ Plus d'efficacité, plus de durabilité.
/ Mais eficiência, mais durabilidade.
Design melhorado.

EXCELENTE RELACIÓN CALIDAD / PRECIO

/ Great value for the price.
/ Excellent rapport qualité - prix.
/ Excelente relação qualidade - preço.

REF	W	ACABADO	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	DIM
EC-6527	**6**	Blanco/White	85-265 V	3.000 ±5%	540	—
EC-6528	**6**	Blanco/White	85-265 V	4.000 ±5%	540	—
EC-6529	**6**	Blanco/White	85-265 V	6.000 ±5%	540	—
EC-6530	**6**	Plata/Silver	85-265 V	3.000 ±5%	540	—
EC-6531	**6**	Plata/Silver	85-265 V	4.000 ±5%	540	—
EC-6532	**6**	Plata/Silver	85-265 V	6.000 ±5%	540	—
EC-6533	**12**	Blanco/White	85-265 V	3.000 ±5%	1.080	—
EC-6534	**12**	Blanco/White	85-265 V	4.000 ±5%	1.080	—
EC-6535	**12**	Blanco/White	85-265 V	6.000 ±5%	1.080	—
EC-6536	**12**	Plata/Silver	85-265 V	3.000 ±5%	1.080	—
EC-6537	**12**	Plata/Silver	85-265 V	4.000 ±5%	1.080	—
EC-6538	**12**	Plata/Silver	85-265 V	6.000 ±5%	1.080	—
EC-6539	**18**	Blanco/White	85-265 V	3.000 ±5%	1.620	—
EC-6540	**18**	Blanco/White	85-265 V	4.000 ±5%	1.620	—
EC-6541	**18**	Blanco/White	85-265 V	6.000 ±5%	1.620	—
EC-6542	**18**	Plata/Silver	85-265 V	3.000 ±5%	1.620	—
EC-6543	**18**	Plata/Silver	85-265 V	4.000 ±5%	1.620	—
EC-6544	**18**	Plata/Silver	85-265 V	6.000 ±5%	1.620	—
EC-6545	**24**	Blanco/White	85-265 V	3.000 ±5%	2.160	—
EC-6546	**24**	Blanco/White	85-265 V	4.000 ±5%	2.160	—
EC-6547	**24**	Blanco/White	85-265 V	6.000 ±5%	2.160	—
EC-6548	**24**	Plata/Silver	85-265 V	3.000 ±5%	2.160	—
EC-6549	**24**	Plata/Silver	85-265 V	4.000 ±5%	2.160	—
EC-6550	**24**	Plata/Silver	85-265 V	6.000 ±5%	2.160	—

Unidades / caja	
6W: 40 12W: 30	18W: 30 24W: 20

DIMENSIONES

W	L(MM)	AL(MM)	CUT OUT (MM)
6	120 x 120	20	105 x 105
12	170 x 170	20	155 x 155
18	225 x 225	20	205 x 205
24	300 x 300	20	285 x 285



30mm

RoHS CE

IP40 EPISTAR

GALA 6W / 12W / 18W / 24W / 36W CUADRADOS

HZ	PF	UGR	CRI					
50/60	>0,9	<22	≥80	160°	INCL.	-20°C +50°C	50.000h	100K

REF	W	ACABADO	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	DIM
EC-6575	6	Blanco/White	85-265V	3.000 ±5%	540	—
EC-6576	6	Blanco/White	85-265V	4.000 ±5%	540	—
EC-6577	6	Blanco/White	85-265V	6.000 ±5%	540	—
EC-6578	6	Plata/Silver	85-265V	3.000 ±5%	540	—
EC-6579	6	Plata/Silver	85-265V	4.000 ±5%	540	—
EC-6580	6	Plata/Silver	85-265V	6.000 ±5%	540	—
EC-6581	12	Blanco/White	85-265V	3.000 ±5%	1.080	—
EC-6582	12	Blanco/White	85-265V	4.000 ±5%	1.080	—
EC-6583	12	Blanco/White	85-265V	6.000 ±5%	1.080	—
EC-6584	12	Plata/Silver	85-265V	3.000 ±5%	1.080	—
EC-6585	12	Plata/Silver	85-265V	4.000 ±5%	1.080	—
EC-6586	12	Plata/Silver	85-265V	6.000 ±5%	1.080	—
EC-6587	18	Blanco/White	85-265V	3.000 ±5%	1.620	—
EC-6588	18	Blanco/White	85-265V	4.000 ±5%	1.620	—
EC-6589	18	Blanco/White	85-265V	6.000 ±5%	1.620	—
EC-6590	18	Plata/Silver	85-265V	3.000 ±5%	1.620	—
EC-6591	18	Plata/Silver	85-265V	4.000 ±5%	1.620	—
EC-6592	18	Plata/Silver	85-265V	6.000 ±5%	1.620	—
EC-6593	24	Blanco/White	85-265V	3.000 ±5%	2.160	—
EC-6594	24	Blanco/White	85-265V	4.000 ±5%	2.160	—
EC-6595	24	Blanco/White	85-265V	6.000 ±5%	2.160	—
EC-6596	24	Plata/Silver	85-265V	3.000 ±5%	2.160	—
EC-6597	24	Plata/Silver	85-265V	4.000 ±5%	2.160	—
EC-6598	24	Plata/Silver	85-265V	6.000 ±5%	2.160	—
EC-6602	36	Blanco/White	85-265V	3.000 ±5%	3.240	—
EC-6603	36	Blanco/White	85-265V	4.000 ±5%	3.240	—
EC-6604	36	Blanco/White	85-265V	6.000 ±5%	3.240	—

Unidades / caja	
6W: 50 12W: 40	18W: 20 24W: 20 36W: 10

DIMENSIONES

W	L X AN(MM)	AL(MM)
6	120x120	30
12	170x170	30
18	220x220	30
24	300x300	30
36	400x400	30



30mm

RoHS CE

IP40 EPISTAR

GALA 6W / 12W / 18W / 24W / 36W REDONDOS

HZ	PF	UGR	CRI					
50/60	>0,9	<22	≥80	160°	INCL.	-20°C +50°C	50.000h	100K

REF	W	ACABADO	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	DIM
EC-6551	6	Blanco/White	85-265V	3.000 ±5%	540	—
EC-6552	6	Blanco/White	85-265V	4.200 ±5%	540	—
EC-6553	6	Blanco/White	85-265V	6.000 ±5%	540	—
EC-6554	6	Plata/Silver	85-265V	3.000 ±5%	540	—
EC-6555	6	Plata/Silver	85-265V	4.200 ±5%	540	—
EC-6556	6	Plata/Silver	85-265V	6.000 ±5%	540	—
EC-6557	12	Blanco/White	85-265V	3.000 ±5%	1.080	—
EC-6558	12	Blanco/White	85-265V	4.200 ±5%	1.080	—
EC-6559	12	Blanco/White	85-265V	6.000 ±5%	1.080	—
EC-6560	12	Plata/Silver	85-265V	3.000 ±5%	1.080	—
EC-6561	12	Plata/Silver	85-265V	4.200 ±5%	1.080	—
EC-6562	12	Plata/Silver	85-265V	6.000 ±5%	1.080	—
EC-6563	18	Blanco/White	85-265V	3.000 ±5%	1.620	—
EC-6564	18	Blanco/White	85-265V	4.200 ±5%	1.620	—
EC-6565	18	Blanco/White	85-265V	6.000 ±5%	1.620	—
EC-6566	18	Plata/Silver	85-265V	3.000 ±5%	1.620	—
EC-6567	18	Plata/Silver	85-265V	4.200 ±5%	1.620	—
EC-6568	18	Plata/Silver	85-265V	6.000 ±5%	1.620	—
EC-6569	24	Blanco/White	85-265V	3.000 ±5%	2.160	—
EC-6570	24	Blanco/White	85-265V	4.200 ±5%	2.160	—
EC-6571	24	Blanco/White	85-265V	6.000 ±5%	2.160	—
EC-6572	24	Plata/Silver	85-265V	3.000 ±5%	2.160	—
EC-6573	24	Plata/Silver	85-265V	4.200 ±5%	2.160	—
EC-6574	24	Plata/Silver	85-265V	6.000 ±5%	2.160	—
EC-6599	36	Blanco/White	85-265V	3.000 ±5%	3.240	—
EC-6600	36	Blanco/White	85-265V	4.000 ±5%	3.240	—
EC-6601	36	Blanco/White	85-265V	6.000 ±5%	3.240	—

Unidades / caja	
6W: 50 12W: 40	18W: 20 24W: 20 36W: 10

DIMENSIONES

W	D(MM)	AL(MM)
6	120	30
12	170	30
18	220	30
24	300	30
36	400	30



Novedad
Novelty

5 AÑOS DE GARANTÍA
YEARS WARRANTY

RADAR

30W / 40W / 60W

IP40 LiFud

HZ	PF	CRI				
50/60	>0,9	≥80	INCL.	-20°C +50°C	50.000h	100K

REF	W	ACABADO	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	ANG.	DIM
EC-4652	**30**	Blanco/White	170-240V	3.000 ±5%	3.000	100°	OPC
EC-4653	**30**	Blanco/White	170-240V	4.000 ±5%	3.000	100°	OPC
EC-4654	**40**	Blanco/White	170-240V	3.000 ±5%	4.000	100°	OPC
EC-4655	**40**	Blanco/White	170-240V	4.000 ±5%	4.000	100°	OPC
EC-4656	**60**	Blanco/White	170-240V	3.000 ±5%	6.000	60°	OPC
EC-4657	**60**	Blanco/White	170-240V	4.000 ±5%	6.000	60°	OPC

Unidades / caja 30W/40W | 20

Unidades / caja 60W | 10

DIMENSIONES

W	Ø(MM)	AL(MM)	CUT OUT (MM)
30 / 40	220	55	200
60	230	110	200

4m. +

UN DOWNLIGHT DE ALTURA IDEAL PARA TECHOS ALTOS

/ Ideal for high ceilings.
/ Idéal pour les hauts plafonds.
/ Um downlight para tectos altos.

SAGA

12W / 18W / 24W

Novedad
Novelty

IP40 AGT

3 AÑOS DE GARANTÍA
YEARS WARRANTY

HZ	PF	CRI					
50/60	>0,9	≥80	100°	INCL.	-20°C +50°C	50.000h	100K



REF	W	ACABADO	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	DIM
EC-4658	**12**	Blanco/White	170-240V	3.000 ±5%	1.000	OPC
EC-4659	**12**	Blanco/White	170-240V	4.000 ±5%	1.000	OPC
EC-4660	**12**	Blanco/White	170-240V	6.000 ±5%	1.000	OPC
EC-4661	**18**	Blanco/White	170-240V	3.000 ±5%	1.500	OPC
EC-4662	**18**	Blanco/White	170-240V	4.000 ±5%	1.500	OPC
EC-4663	**18**	Blanco/White	170-240V	6.000 ±5%	1.500	OPC
EC-4664	**24**	Blanco/White	170-240V	3.000 ±5%	2.400	OPC
EC-4665	**24**	Blanco/White	170-240V	4.000 ±5%	2.400	OPC
EC-4666	**24**	Blanco/White	170-240V	6.000 ±5%	2.400	OPC

Unidades / caja | 20

DIMENSIONES

W	Ø(MM)	AL(MM)	CUT OUT (MM)
12	140	40	125
18	190	40	165
24	230	40	190



REF	W	ACABADO	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	DIM
EC-4667	**24**	Blanco/White	170-240V	4.000 ±5%	2.400	OPC

Unidades / caja | 20

DIMENSIONES

W	ANXAL(MM)	AL(MM)	CUT OUT (MM)
24	170x170	40	150x150



CORE

18W

Blanco / White / Blanc / Branco

IP40 EPISTAR

HZ	PF	CRI					UGR
50/60	>0,9	≥80	120°	-20°C +50°C	30.000h	100K	<22

EFICIENCIA Y AHORRO CON SENSOR DE PRESENCIA

/ Efficiency and savings with presence sensor.
/ Efficacité et économies grâce au capteur de présence.
/ Eficiência e economia com sensor de presença.



REF	W	ACABADO	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	DIM
EC-4550	**18**	Blanco/White	220-240V	3.000 ±5%	1.400	—
EC-4551	**18**	Blanco/White	220-240V	4.000 ±5%	1.450	—
EC-4552	**18**	Blanco/White	220-240V	6.000 ±5%	1.500	—

Unidades / caja | 20

DIMENSIONES

W	Ø(MM)	AL(MM)
18	220	18



REF	W	ACABADO	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	DIM
EC-4555	**18**	Blanco/White	220-240V	3.000 ±5%	1.400	—
EC-4556	**18**	Blanco/White	220-240V	4.000 ±5%	1.450	—
EC-4557	**18**	Blanco/White	220-240V	6.000 ±5%	1.500	—

Unidades / caja | 20

DIMENSIONES

W	L(MM)	AL(MM)
18	220x220	18

MOTION & LIGHT SENSOR / CAPTEUR DE MOUVEMENT ET DE LUMIÈRE / SENSOR DE MOVIMENTO E LUZ

SENSOR DE MOVIMIENTO Y LUZ

Modo Noche:
La luminaria se activa cuando el nivel de iluminación es menor de 13 lx.

Modo de Día:
La luminaria se activara 30 segundos cuando detecte movimiento.



Ángulo de detección: 90°
Altura de detección: 3,5m

/EN

Night mode:
The luminaire is activated when the lighting level is less than 13 lx.
.
Day mode:
The luminaire will activate 30 seconds when it detects movement.

Detection **angle**: 90°
Detection **height**: 3.5m

/FR

Mode Nuit:
Le luminaire est activée quand le niveau d´illumination est inférieur à 13 lx
Mode Jour:
Le luminaire s´activera 30 secondes quand il détecte un mouvement.

Angle de détection: 90°
Hauteur de détection: 3,5 m

/PT

Modo Noite:
A luminária ativa quando o nivel de iluminação é menor que 13 lx
Modo de Día:
A luminária ativa 30 segundos após detectar movimento.

Ângulo de detecção: 90°
Altura de detecção: 3,5m



POSEIDÓN

WATERPROOF IP 65

6W / 8W / 11W / 15W / 22W / 30W

EPISTAR

Blanco / White / Blanc / Branco

HZ	PF	UGR	CRI					
50/60	>0,9	<22	≥80	120°	INCL.	-20°C +50°C	30.000h	100K



REF	W	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	DIM
EC-4200	6	220-240V	3.000 ±5%	400	—
EC-4201	6	220-240V	4.000 ±5%	410	—
EC-4202	6	220-240V	6.000 ±5%	420	—
EC-4203	8	220-240V	3.000 ±5%	600	—
EC-4204	8	220-240V	4.000 ±5%	610	—
EC-4205	8	220-240V	6.000 ±5%	620	—
EC-4206	11	220-240V	3.000 ±5%	900	—
EC-4207	11	220-240V	4.000 ±5%	910	—
EC-4208	11	220-240V	6.000 ±5%	920	—
EC-4209	15	220-240V	3.000 ±5%	1.200	—
EC-4210	15	220-240V	4.000 ±5%	1.210	—
EC-4211	15	220-240V	6.000 ±5%	1.220	—
EC-4212	22	220-240V	3.000 ±5%	1.800	—
EC-4213	22	220-240V	4.000 ±5%	1.810	—
EC-4214	22	220-240V	6.000 ±5%	1.820	—
EC-4215	30	220-240V	3.000 ±5%	2.300	—
EC-4216	30	220-240V	4.000 ±5%	2.310	—
EC-4217	30	220-240V	6.000 ±5%	2.320	—
EC-4218	Accesorio de superficie Downlight Poseidón 15W				
EC-4219	Accesorio de superficie Downlight Poseidón 22W				
EC-4220	Accesorio de superficie Downlight Poseidón 30W				



REF	W	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	DIM
EC-4225	6	220-240V	3.000 ±5%	400	—
EC-4226	6	220-240V	4.000 ±5%	410	—
EC-4227	6	220-240V	6.000 ±5%	420	—
EC-4228	8	220-240V	3.000 ±5%	600	—
EC-4229	8	220-240V	4.000 ±5%	610	—
EC-4230	8	220-240V	6.000 ±5%	620	—
EC-4231	11	220-240V	3.000 ±5%	900	—
EC-4232	11	220-240V	4.000 ±5%	910	—
EC-4233	11	220-240V	6.000 ±5%	920	—
EC-4234	15	220-240V	3.000 ±5%	1.200	—
EC-4235	15	220-240V	4.000 ±5%	1.210	—
EC-4236	15	220-240V	6.000 ±5%	1.220	—
EC-4237	22	220-240V	3.000 ±5%	1.800	—
EC-4238	22	220-240V	4.000 ±5%	1.810	—
EC-4239	22	220-240V	6.000 ±5%	1.820	—
EC-4240	30	220-240V	3.000 ±5%	2.300	—
EC-4241	30	220-240V	4.000 ±5%	2.310	—
EC-4242	30	220-240V	6.000 ±5%	2.320	—
EC-4243	Accesorio de superficie Downlight Poseidón 15W				
EC-4244	Accesorio de superficie Downlight Poseidón 22W				
EC-4245	Accesorio de superficie Downlight Poseidón 30W				

DIMENSIONES REDONDOS Y CUADRADOS

W	Ø(MM) / AN(MM)	AL(MM)	CUT OUT (MM)
6	75	20	55
8	100	20	80
11	125	20	105
15	155	20	130
22	185	20	165
30	215	20	195

Unidades / caja
6/8/11W: 40 15/22/30W: 20



LEGEND

8W / 12W / 15W / 20W / 25W / 30W

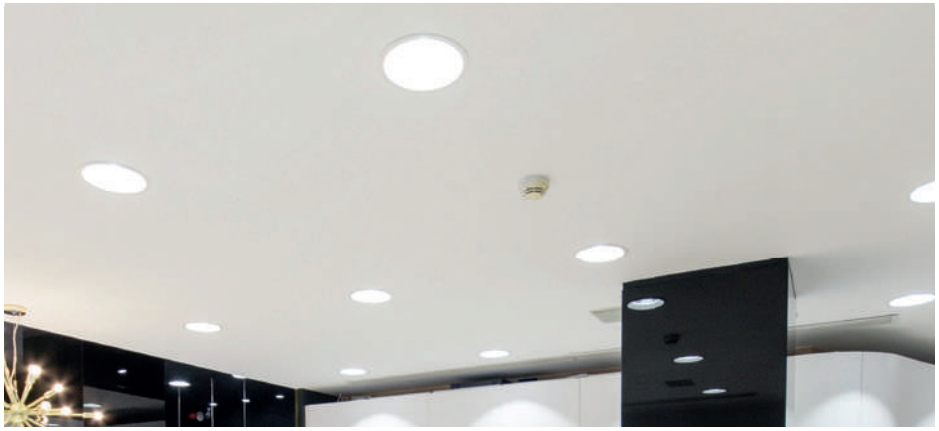
Blanco / White / Blanc / Branco

IP40 EPISTAR

HZ	PF	UGR	CRI				
50/60	>0,9	<19	≥80	120°	-20°C +50°C	30.000h	100K

DISEÑO DE LÍNEAS SIMPLES CON UNA GRAN LIGEREZA

/ Simple lines design with great lightness.
/ Conception de lignes simples avec une grande légèreté.
/ Desenho de linhas simples com grande leveza.



REF	W	ACABADO	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	IP	ÁNGULO	DIM
EC-7660	8	Blanco/White	200-240V	3.000 ±5%	600	40	120°	—
EC-7661	8	Blanco/White	200-240V	4.200 ±5%	615	40	120°	—
EC-7662	8	Blanco/White	200-240V	6.000 ±5%	625	40	120°	—
EC-7663	12	Blanco/White	200-240V	3.000 ±5%	1.000	40	120°	—
EC-7664	12	Blanco/White	200-240V	4.200 ±5%	1.000	40	120°	—
EC-7665	12	Blanco/White	200-240V	6.000 ±5%	1.000	40	120°	—
EC-7590	15	Blanco/White	200-240V	3.000 ±5%	1.200	40	120°	—
EC-7591	15	Blanco/White	200-240V	4.200 ±5%	1.250	40	120°	—
EC-7592	15	Blanco/White	200-240V	6.000 ±5%	1.300	40	120°	—
EC-7593	20	Blanco/White	200-240V	3.000 ±5%	1.800	40	120°	—
EC-7594	20	Blanco/White	200-240V	4.200 ±5%	1.800	40	120°	—
EC-7595	20	Blanco/White	200-240V	6.000 ±5%	1.800	40	120°	—
EC-7596	25	Blanco/White	200-240V	3.000 ±5%	2.200	40	120°	—
EC-7597	25	Blanco/White	200-240V	4.200 ±5%	2.200	40	120°	—
EC-7598	25	Blanco/White	200-240V	6.000 ±5%	2.200	40	120°	—
EC-7666	30	Blanco/White	200-240V	3.000 ±5%	2200	40	120°	—
EC-7667	30	Blanco/White	200-240V	4.200 ±5%	2250	40	120°	—
EC-7668	30	Blanco/White	200-240V	6.000 ±5%	2300	40	120°	—

Unidades / caja
8/12W: 40 15/20/25/30W: 20

DIMENSIONES

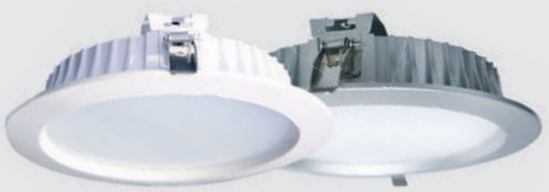
W	Ø(MM)	A(MM)	CUT OUT (MM)
8	95	58	80
12	113	59	95
15	140	60	120
20	180	48	150
25	230	48	200
30	230	48	200

EXCELENTE RELACIÓN CALIDAD / PRECIO

/ Great value for the price.
/ Excellent rapport qualité - prix.
/ Excelente relação qualidade - preço.

ÁNGULO DE APERTURA 120°

/ Constant and uniform lighting.
/ Éclairage constant et uniforme.
/ Iluminação constante e uniforme.



ARCADE EVO

12W / 18W / 24W

Blanco / White / Blanc / Branco

IP40 EPISTAR

HZ	PF	UGR	CRI						
50/60	>0,9	<19	≥80	100°	INCL.	-20°C +50°C	50.000h	100K

ROBUSTEZ Y FIABILIDAD

/ Toughness and reliability.
/ Robustesse et fiabilité.
/ Robustez e fiabilidade.



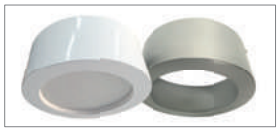
REF	W	ACABADO	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	DIM
EC-4600	12	Blanco/White	200-240V	3.000 ±5%	960	·
EC-4601	12	Blanco/White	200-240V	4.200 ±5%	990	·
EC-4602	12	Blanco/White	200-240V	6.000 ±5%	1.200	·
EC-4603	12	Plata/Silver	200-240V	3.000 ±5%	960	·
EC-4604	12	Plata/Silver	200-240V	4.200 ±5%	990	·
EC-4605	12	Plata/Silver	200-240V	6.000 ±5%	1.200	·
EC-4606	18	Blanco/White	200-240V	3.000 ±5%	1.440	·
EC-4607	18	Blanco/White	200-240V	4.200 ±5%	1.480	·
EC-4608	18	Blanco/White	200-240V	6.000 ±5%	1.530	·
EC-4609	18	Plata/Silver	200-240V	3.000 ±5%	1.440	·
EC-4610	18	Plata/Silver	200-240V	4.200 ±5%	1.480	·
EC-4611	18	Plata/Silver	200-240V	6.000 ±5%	1.530	·
EC-2600	24	Blanco/White	200-240V	3.000 ±5%	1.950	·
EC-2601	24	Blanco/White	200-240V	4.200 ±5%	2.050	·
EC-2602	24	Blanco/White	200-240V	6.000 ±5%	2.100	·
EC-2603	24	Plata/Silver	200-240V	3.000 ±5%	1.950	·
EC-2604	24	Plata/Silver	200-240V	4.200 ±5%	2.050	·
EC-2605	24	Plata/Silver	200-240V	6.000 ±5%	2.100	·

Unidades / caja
12W: 33 18/24W: 20

DIMENSIONES

W	Ø(MM)	A(MM)	CUT OUT (MM)
12	140	32	125
18	190	39	165
24	230	45	200

ACCESORIOS



REF	DESCRIP.
EC-3180	Kit de superficie 24W blanco / Kit white / Kit blanc / Kit branco
EC-3181	Kit de superficie 24W plata / Kit silver / Kit argent/ Kit prateado



ARCADE NEXT

12W / 18W / 24W

IP40 EPISTAR

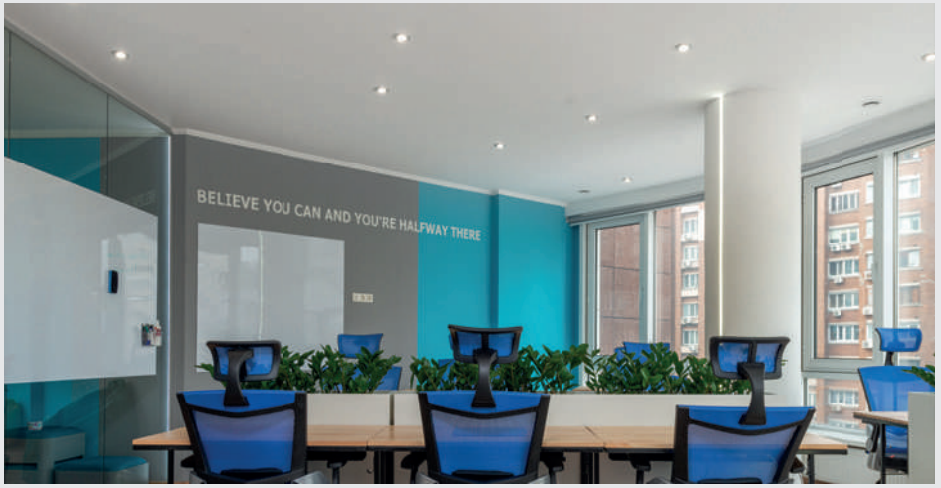
HZ	PF	UGR	CRI					
50/60	>0,9	<19	≥80	100°	INCL.	-20°C +50°C	50.000h	100K

ROBUSTEZ Y FIABILIDAD

/ Toughness and reliability.
/ Robustesse et fiabilité.
/ Robustez e fiabilidade.

DRIVER EXTERNO INTERCAMBIABLE

/ Interchangeable external driver.
/ Driver externe interchangeable.
/ Driver externo intercambiável.



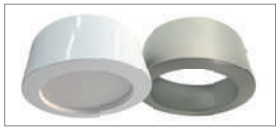
REF	W	ACABADO	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	DIM
EC-4582	12	Blanco/White	200-240V	3.000 ±5%	1200	OPC
EC-4583	12	Blanco/White	200-240V	4.200 ±5%	1215	OPC
EC-4584	12	Blanco/White	200-240V	6.000 ±5%	1225	OPC
EC-4585	12	Plata/Silver	200-240V	3.000 ±5%	1200	OPC
EC-4586	12	Plata/Silver	200-240V	4.200 ±5%	1215	OPC
EC-4587	12	Plata/Silver	200-240V	6.000 ±5%	1225	OPC
EC-4588	18	Blanco/White	200-240V	3.000 ±5%	1800	OPC
EC-4589	18	Blanco/White	200-240V	4.200 ±5%	1825	OPC
EC-4590	18	Blanco/White	200-240V	6.000 ±5%	1850	OPC
EC-4591	18	Plata/Silver	200-240V	3.000 ±5%	1800	OPC
EC-4592	18	Plata/Silver	200-240V	4.200 ±5%	1825	OPC
EC-4593	18	Plata/Silver	200-240V	6.000 ±5%	1850	OPC
EC-4594	24	Blanco/White	200-240V	3.000 ±5%	2400	OPC
EC-4595	24	Blanco/White	200-240V	4.200 ±5%	2430	OPC
EC-4596	24	Blanco/White	200-240V	6.000 ±5%	2450	OPC
EC-4597	24	Plata/Silver	200-240V	3.000 ±5%	2400	OPC
EC-4598	24	Plata/Silver	200-240V	4.200 ±5%	2430	OPC
EC-4599	24	Plata/Silver	200-240V	6.000 ±5%	2450	OPC

Unidades / caja	20

DIMENSIONES

Ø(MM)	A(MM)	CUT OUT (MM)	W
145	30	115	12
182	32	150	18
220	33	190	24

ACCESORIOS



REF	DESCRIP.
EC-3180	Kit de superficie 24W blanco / Kit white / Kit blanc / Kit branco
EC-3181	Kit de superficie 24W plata / Kit silver / Kit argent/ Kit prateado

Fuentes de alimentación en página: 262-263
/ Drivers in pages: 262-263



ILUMINACIÓN CONSTANTE Y UNIFORME

/ Constant and uniform lighting.
/ Éclairage constant et uniforme.
/ Iluminação constante e uniforme.

DOWNLIGHT VISTA

✓RoHS CE

VISTA



10W / 18W / 24W / 30W

Blanco / White / Blanc / Branco

IP40 EPISTAR LiFud

HZ	PF<18W	PF≥18W	UGR	CRI					
50/60	>0,5	>0,9	<22	≥80	100°	INCL.	-20°C +50°C	30.000h	100K

REF	W	ACABADO	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	DIM
EC-2545	**10**	Blanco/White	170-240 V	3.000 ±5%	980	OPC.
EC-2546	**10**	Blanco/White	170-240 V	4.000 ±5%	1.000	OPC.
EC-2547	**10**	Blanco/White	170-240 V	6.000 ±5%	1.020	OPC.
EC-2548	**18**	Blanco/White	170-240 V	3.000 ±5%	1.770	OPC.
EC-2549	**18**	Blanco/White	170-240 V	4.000 ±5%	1.800	OPC.
EC-2550	**18**	Blanco/White	170-240 V	6.000 ±5%	1.830	OPC.
EC-2551	**24**	Blanco/White	170-240 V	3.000 ±5%	2.350	OPC.
EC-2552	**24**	Blanco/White	170-240 V	4.000 ±5%	2.400	OPC.
EC-2553	**24**	Blanco/White	170-240 V	6.000 ±5%	2.450	OPC.
EC-2554	**30**	Blanco/White	170-240 V	3.000 ±5%	2.940	OPC.
EC-2555	**30**	Blanco/White	170-240 V	4.000 ±5%	3.000	OPC.
EC-2556	**30**	Blanco/White	170-240 V	6.000 ±5%	3.060	OPC.

Unidades / caja	
10W: 100 18W: 50	24W: 50 30W: 20

DIMENSIONES

W	Ø(MM)	A(MM)	CUT OUT (MM)
10	90	40	70
18	140	40	120
24	170	40	150
30	220	40	200



Fuentes de alimentación en página: 262-263
/ Drivers in pages: 262-263



DOWNLIGHT

SONAR

+ 4m.

UN DOWNLIGHT DE ALTURA
IDEAL PARA TECHOS ALTOS

/ Ideal for high ceilings.
/ Idéal pour les hauts plafonds.
/ Um downlight para tectos altos.

✓RoHS CE

SONAR

30W / 40W / 60W

Blanco / White / Blanc / Branco

IP40 EPISTAR



HZ	PF	UGR	CRI					
50/60	>0,9	<19	≥80	60°	INCL.	-20°C +50°C	50.000h	100K

REF	W	ACABADO	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	DIM
EC-4558	**30**	Blanco/White	100-240V	3.000 ±5%	2.600	OPC.
EC-4559	**30**	Blanco/White	100-240V	4.200 ±5%	2.650	OPC.
EC-4560	**30**	Blanco/White	100-240V	6.000 ±5%	2.700	OPC.
EC-4561	**40**	Blanco/White	100-240V	3.000 ±5%	3.400	OPC.
EC-4562	**40**	Blanco/White	100-240V	4.200 ±5%	3.450	OPC.
EC-4563	**40**	Blanco/White	100-240V	6.000 ±5%	3.500	OPC.
EC-4564	**60**	Blanco/White	100-240V	3.000 ±5%	5.000	OPC.
EC-4565	**60**	Blanco/White	100-240V	4.200 ±5%	5.050	OPC.
EC-4566	**60**	Blanco/White	100-240V	6.000 ±5%	5.100	OPC.

Unidades / caja	
30/40W: 10	60W: 8

DIMENSIONES

W	Ø(MM)	AL(MM)	CUT OUT (MM)
30	167	99	140
40	195	95	165
60	230	128	200

Fuentes de alimentación en página: 262-263
/ Drivers in pages: 262-263



RoHS CE



ROCKY

7W / 10W / 14W
17W / 25W

Blanco / White / Blanc / Branco

IP44 EPISTAR

HZ	PF	UGR	CRI	LM/W					
50/60	>0,9	<22	≥80	100	90°	-20°C +50°C	30.000h	100K

REF	W	ACABADO	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	DIM
EC-2440	**7**	Blanco/White	220-240V	CCT	700	•
EC-2441	**10**	Blanco/White	220-240V	CCT	1.000	•
EC-2442	**14**	Blanco/White	220-240V	CCT	1.400	•
EC-2443	**17**	Blanco/White	220-240V	CCT	1.700	•
EC-2444	**25**	Blanco/White	220-240V	CCT	2.500	•

Unidades / caja	Opcional: 20 unds. o 40 unds.

DIMENSIONES

W	Ø(MM)	CUT OUT (MM)
7	95	70
10	113	92
14	145	120
17	174	150
25	244	205


ECOLUX
LIGHTING
ILUMINACIÓN
DE EXTERIOR
DECORATIVE OUTDOOR WALL LAMPS
/ APPLIQUE MURALE AVEC LAMPES DICHROIQUES
/ LUMINARIAS DE PAREDE DECORATIVAS PARA EXTERIOR
DOCUMENTACIÓN TÉCNICA
EN LA WEB



FOCUS PUNTEROS DE LUZ

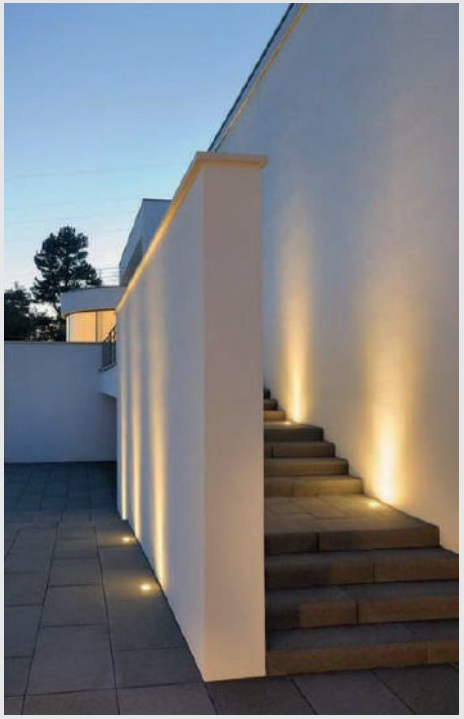
1W / 3W

Blanco / White / Blanc / Branco

IP67

HZ	PF	UGR	CRI	LM/W	IK			
50/60	>0,9	<16	≥80	90	10	-20°C +50°C	35.000h	100K

Unidades / caja | 50

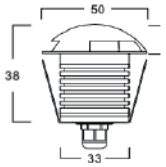




✓RoHS CE

MODELO A



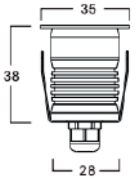


CREE

REF	W	VOLTAJE	TEMP (K)	ANG.	LM	DIM
EC-4854	3	DC12V-24V	3.000 ±5%	60°	280	—

MODELO B



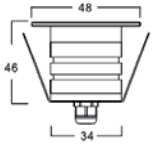


EPISTAR

REF	W	VOLTAJE	TEMP (K)	ANG.	LM	DIM
EC-4855	1	DC12V-24V	3.000 ±5%	45°	95	—

MODELO C

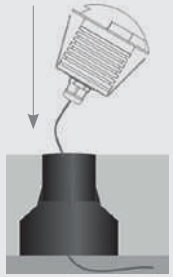




CREE

REF	W	VOLTAJE	TEMP (K)	ANG.	LM	DIM
EC-4856	3	DC12V-24V	3.000 ±5%	90°	280	—

Caja estanca incluida



Solo un latiguillo incluido

DC12V-24V



Fuentes de alimentación no incluido. Consultar página: 107 / Drivers in pages: 107

CURVE

Aplique de pared para lámparas dicroica

/ Wall light for dichroic lamps.
/ Applique murale avec lampes dichroïques.
/ Aplique para lâmpadas dicróicas.

Grafito / Graphite / Grafite
Blanco / White / Blanc / branco

IP54 | HZ 50/60 | PF >0,6 | CLASE 1

Unidades / caja | 10

COMPATIBILIDAD DE LÁMPARAS

MODELO	SUPRA	VIPER	LUNA
POTENCIA	**5W**	**7W**	**8W**
LÚMENES	390 lm	510 lm	650 lm
ÁNGULO	120°	60°	120°

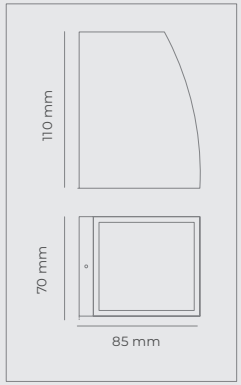
REFERENCIAS	SUPRA	VIPER	LUNA
3.000° K	EC-1111	EC-2630	EC-4020
4.200° K	EC-2110	EC-2631	EC-4021

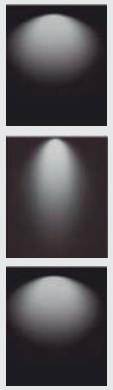




CURVE S



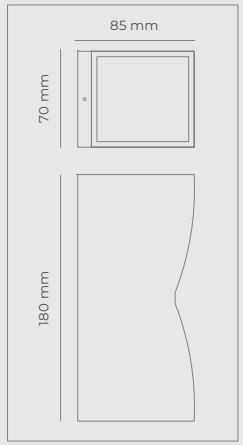




REF	W MAX.	BASE	VOLTAJE	ACABADO
EC-6106	**35**	GU10	220-240V	Grafito / Graphite
EC-6107	**35**	GU10	220-240V	Blanco / White

CURVE D







REF	W MAX.	BASE	VOLTAJE	ACABADO
EC-6108	**2 x 35**	GU10	220-240V	Grafito / Graphite
EC-6109	**2 x 35**	GU10	220-240V	Blanco / White





NICO

Aplique de pared para lámparas dicroica

/ Wall light for dichroic lamps.
/ Applique murale avec lampes dichroïques.
/ Aplique para lâmpadas dicróicas.

Grafito / Graphite / Grafite
Blanco / White / Blanc / branco

IP65 | IP54 | HZ 50/60 | PF >0,6 | CLASE 1

Unidades / caja | 10

NICO A

1 x 35W



REF	IP	W MAX.	BASE	VOLTAJE	ACABADO
EC-6136	54	**35**	GU10	220-240V	Grafito / Graphite
EC-6137	54	**35**	GU10	220-240V	Blanco / White

NICO S

1 x 35W



REF	IP	W MAX.	BASE	VOLTAJE	ACABADO
EC-6138	65	**35**	GU10	220-240V	Grafito / Graphite
EC-6139	65	**35**	GU10	220-240V	Blanco / White

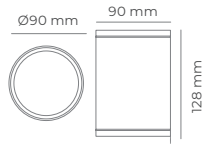
NICO D

2 x 35W

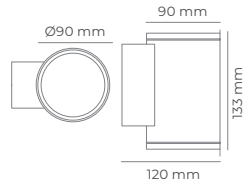


REF	IP	W MAX.	BASE	VOLTAJE	ACABADO
EC-6140	65	**2 x 35**	GU10	220-240V	Grafito / Graphite
EC-6141	65	**2 x 35**	GU10	220-240V	Blanco / White

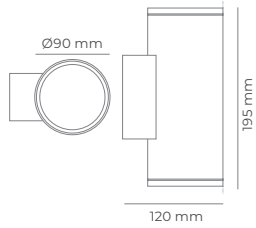
NICO A



NICO S



NICO D



NIRO

✓RoHS CE

Aplique de pared para lámparas dicroica

/ Wall light for dichroic lamps.
/ Applique murale avec lampes dichroïques.
/ Aplique para lâmpadas dicróicas.

Grafito / Graphite / Grafite
Blanco / White / Blanc / branco

IP65 | IP54 | HZ 50/60 | PF >0,6 | CLASE 1

Unidades / caja | 10

NIRO A

1 x 35W



REF	IP	W MAX.	BASE	VOLTAJE	ACABADO
EC-6142	54	**35**	GU10	220-240V	Grafito / Graphite
EC-6143	54	**35**	GU10	220-240V	Blanco / White

NIRO S

1 x 35W



REF	IP	W MAX.	BASE	VOLTAJE	ACABADO
EC-6144	65	**35**	GU10	220-240V	Grafito / Graphite
EC-6145	65	**35**	GU10	220-240V	Blanco / White

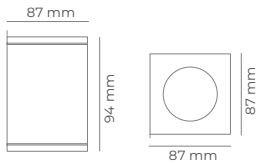
NIRO D

2 x 35W

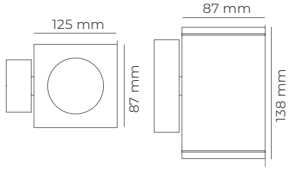


REF	IP	W MAX.	BASE	VOLTAJE	ACABADO
EC-6146	65	**2 x 35**	GU10	220-240V	Grafito / Graphite
EC-6147	65	**2 x 35**	GU10	220-240V	Blanco / White

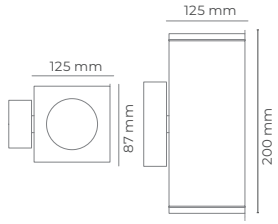
NIRO A



NIRO S



NIRO D







ONDA

Aplique de pared para lámparas dicroica

/ Wall light for dichroic lamps.
/ Applique murale avec lampes dichroïques.
/ Aplique para lâmpadas dicróicas.

Grafito / Graphite / Grafite
Blanco / White / Blanc / branco

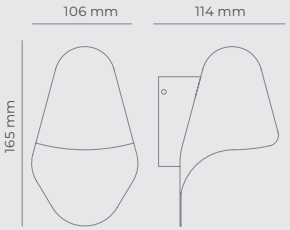
IP54 | HZ 50/60 | CLASE 1

Unidades / caja 10

ONDA P



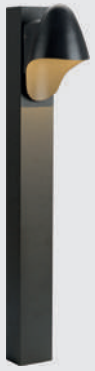
1 x 35W



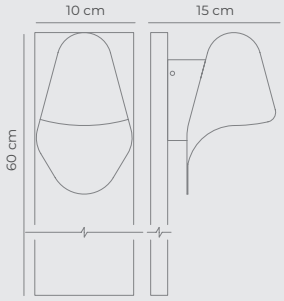


REF	W MAX.	MODELO	FORMATO	VOLTAJE	ACABADO
EC-6100	35	P	GU10	220-240V	Grafito / Graphite
EC-6101	35	P	GU10	220-240V	Blanco / White

ONDA B



1 x 35W





REF	W MAX.	MODELO	FORMATO	VOLTAJE	ACABADO
EC-6102	35	B	GU10	220-240V	Grafito / Graphite
EC-6103	35	B	GU10	220-240V	Blanco / White

KUPE

Aplique de pared para lámparas dicroica

/ Wall light for dichroic lamps.
/ Applique murale avec lampes dichroïques.
/ Aplique para lâmpadas dicróicas.

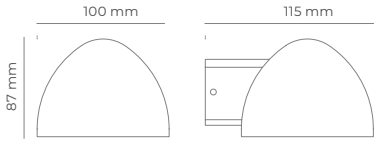
Grafito / Graphite / Grafite
Blanco / White / Blanc / branco

IP54 | HZ 50/60 | CLASE 1

Unidades / caja 10



1 x 35W



REF	W MAX.	FORMATO	VOLTAJE	ACABADO
EC-6104	35	GU10	220-240V	Grafito / Graphite
EC-6105	35	GU10	220-240V	Blanco / White



ASER

Aplique de pared para lámparas dicroica

Grafito / Graphite / Grafite
Blanco / White / Blanc / branco

/ Wall light for dichroic lamps.
/ Applique murale avec lampes dichroïques.
/ Aplique para lâmpadas dicróicas.

IP54 | HZ 50/60 | CLASE 1

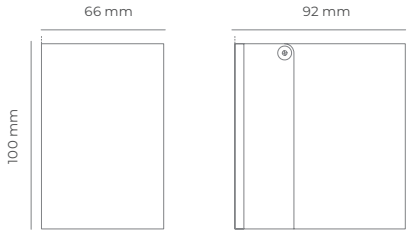
Unidades / caja | 10







	REF	W MAX.	FORMATO	VOLTAJE	ACABADO
	EC-6110	**35**	GU10	220-240V	Grafito / Graphite
↓	EC-6111	**35**	GU10	220-240V	Blanco / White





BOOX

Aplique de pared para lámparas dicroica

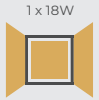
Grafito / Graphite / Grafite
Blanco / White / Blanc / branco

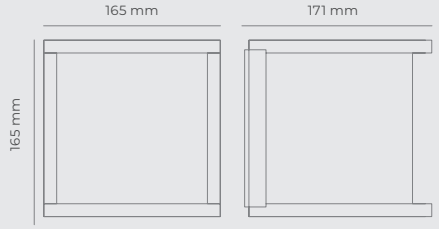
/ Wall light for dichroic lamps.
/ Applique murale avec lampes dichroïques.
/ Aplique para lâmpadas dicróicas.

IP54 | HZ 50/60 | CLASE 1

Unidades / caja | 10







	REF	W MAX.	FORMATO	VOLTAJE	ACABADO
↓	EC-6148	**18**	E27	220-240V	Grafito / Graphite
↓	EC-6149	**18**	E27	220-240V	Blanco / White



GIRO

Conjunto de aplique de pared y baliza

/ Set of wall light and beacon.
/ Ensemble d'applique murale et balise.
/ Conjunto de luz de parede e farol.

Grafito / Graphite / Grafite
Blanco / White / Blanc / branco



IP65 | HZ 50/60 | CLASE 1

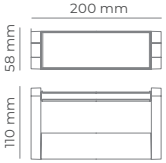
Unidades / caja | 10

REF	W	MODELO	FORMATO	TEMP. (K)	LM	VOLTAJE	ACABADO
EC-6118	6	S	SMD	3.000 K	630	220-240V	Grafito / Graphite
EC-6119	6	S	SMD	3.000 K	630	220-240V	Blanco / White
EC-6120	2 x 6	D	SMD	3.000 K	1.280	220-240V	Grafito / Graphite
EC-6121	2 x 6	D	SMD	3.000 K	1.280	220-240V	Blanco / White
EC-6122	6	B	SMD	3.000 K	630	220-240V	Grafito / Graphite
EC-6123	6	B	SMD	3.000 K	630	220-240V	Blanco / White

GIRO S

1 x 6W

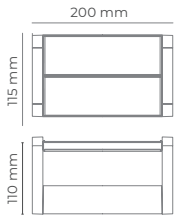




GIRO D

2 x 6W

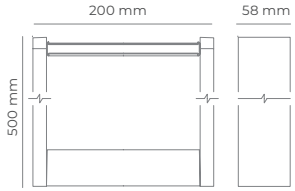




GIRO B

1 x 6W











SUET

Aplique led de pared

/ Led wall light.
/ Applique murale à LED.
/ Aplique led.

Grafito / Graphite / Grafite
Blanco / White / Blanc / branco

RoHS CE

IP65	HZ	PF	CLASE	CRI	80°	Unidades / caja	10
	50/60	>0,6	1	≥80			

SUET S



2 x 4W

REF	W	MODELO	FORMATO	TEMP. (K)	LM	VOLTAJE	ACABADO
EC-6130	**2 x 4**	**S**	SMD	3.000 K	500	220-240V	Grafito / Graphite
EC-6131	**2 x 4**	**S**	SMD	3.000 K	500	220-240V	Blanco / White

SUET M



1 x 12W

REF	W	MODELO	FORMATO	TEMP. (K)	LM	VOLTAJE	ACABADO
EC-6132	**12**	**M**	SMD	3.000 K	600	220-240V	Grafito / Graphite
EC-6133	**12**	**M**	SMD	3.000 K	600	220-240V	Blanco / White

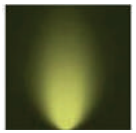
SUET L



2 x 8W

REF	W	MODELO	FORMATO	TEMP. (K)	LM	VOLTAJE	ACABADO
EC-6134	**2 x 8**	**L**	SMD	3.000 K	1.050	220-240V	Grafito / Graphite
EC-6135	**2 x 8**	**L**	SMD	3.000 K	1.050	220-240V	Blanco / White

DIMENSIONES	A	B	C
SUET S	142	47	62
SUET M	220	32	73
SUET L	220	45	69

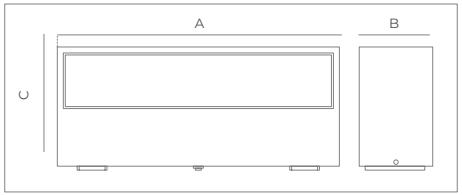




EX-0011



EX-0010 / EX - 0012







BUKE

Aplique led de pared

/ Led wall light.
/ Applique murale à LED.
/ Aplique led.

Grafito / Graphite / Grafite
Blanco / White / Blanc / branco

IP54 | HZ 50/60 | PF >0,6 | CLASE 1 | CRI ≥80 | 80° | Unidades / caja 10

BUKE C



1 x 6W



REF	W	MODELO	FORMATO	TEMP. (K)	LM	VOLTAJE	ACABADO
EC-6112	6	C	SMD	3.000 K	300	220-240V	Grafito / Graphite
EC-6113	6	C	SMD	3.000 K	300	220-240V	Blanco / White

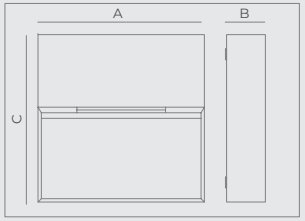
BUKE L



1 x 6W

REF	W	MODELO	FORMATO	TEMP. (K)	LM	VOLTAJE	ACABADO
EC-6114	6	L	SMD	3.000 K	300	220-240V	Grafito / Graphite
EC-6115	6	L	SMD	3.000 K	300	220-240V	Blanco / White

MODELO	A (MM)	B (MM)	C (MM)
BUKE C	150	36	150
BUKE L	200	36	90





OMER

Aplique led de pared

/ Led wall light.
/ Applique murale à LED.
/ Aplique led.

Grafito / Graphite / Grafite
Blanco / White / Blanc / branco

IP54 | HZ 50/60 | PF >0,6 | CLASE 1 | CRI ≥80 | 80° | Unidades / caja 10





1 x 9W

REF	W	FORMATO	TEMP. (K)	LM	VOLTAJE	ACABADO
EC-6116	9	SMD	3.000 K	450	220-240V	Grafito / Graphite
EC-6117	9	SMD	3.000 K	450	220-240V	Blanco / White







ANSE

Aplique led de pared

/ Led wall light.
/ Applique murale à LED.
/ Aplique led.

Grafito / Graphite / Grafite
Blanco / White / Blanc / branco

RoHS CE

IP54	HZ 50/60	PF >0,6	CLASE 1	CRI ≥80	110°	Unidades / caja 10

ANSE C

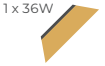




REF	W	MODELO	FORMATO	TEMP. (K)	LM	VOLTAJE	ACABADO
EC-6124	21	C	SMD	3.000 K	1.500	220-240V	Grafito / Graphite
EC-6125	21	C	SMD	3.000 K	1.500	220-240V	Blanco / White

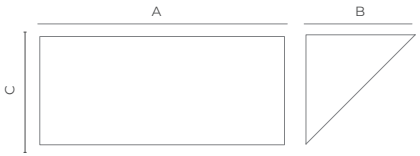
ANSE L





REF	W	MODELO	FORMATO	TEMP. (K)	LM	VOLTAJE	ACABADO
EC-6126	36	L	SMD	3.000 K	2.500	220-240V	Grafito / Graphite
EC-6127	36	L	SMD	3.000 K	2.500	220-240V	Blanco / White

DIMENSIONES	A (MM)	B (MM)	C (MM)
ANSE C	220	99	98
ANSE L	300	140	140



BLEX

Aplique led de pared

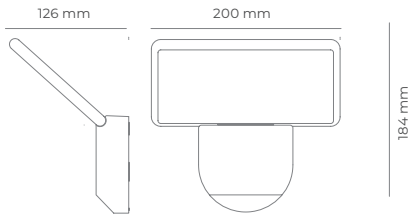
/ Led wall light.
/ Applique murale à LED.
/ Aplique led.

Grafito / Graphite / Grafite
Blanco / White / Blanc / branco

IP54 | HZ 50/60 | PF >0,6 | CLASE 1 | CRI ≥80 | 85° | Unidades / caja 10







REF	W	FORMATO	TEMP. (K)	LM	VOLTAJE	ACABADO
EC-6128	**20**	SMD	3.000 K	1.000	220-240V	Grafito / Graphite
EC-6129	**20**	SMD	3.000 K	1.000	220-240V	Blanco / White



SOLUCIÓN PARA EXTERIOR
CON MARCOS INTERCAMBIABLES

✓RoHS CE

/ The outdoor solution. Interchangeable frames.
/ La solution extérieure. Cadres interchangeables.
/ A solução ao ar livre. Quadros intercambiáveis.



PEGASO

15W

Blanco / White / Blanc / Branco

IP65 EPISTAR



VALQUIRIA

20W

Blanco / White / Blanc / Branco

IP65 EPISTAR



BANSHEE

30W

Blanco / White / Blanc / Branco

IP65 EPISTAR

PEGASO



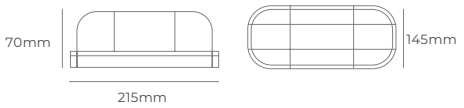
HZ	PF	CRI				
50/60	>0,9	≥80	120°	-20°C +50°C	50.000h	100K

REF	W	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	DIM
EC-1960	**15**	220-240V	3.000 ±5%	1.500	—
EC-1961	**15**	220-240V	4.200 ±5%	1.500	—
EC-1962	**15**	220-240V	6.000 ±5%	1.500	—
EC-1966	Marco liso blanco 15W / White smooth frame 15W				
EC-1967	Marco liso negro 15W / Black smooth frame 15W				
EC-1968	Marco rejilla blanco 15W / White grid frame 15W				
EC-1969	Marco rejilla negro 15W / Black grid frame 15W				
EC-1970	Marco decorativo blanco 15W / White decorative frame 15W				
EC-1971	Marco decorativo negro 15W / Blck decorative frame 15W				

Unidades / caja	20

DIMENSIONES

W	L(MM)	AN(MM)	AL(MM)
15	215	145	70



MARCOS DECORATIVOS



Decorativos
Decorative
Décoratifs



De rejilla
Grid
Grille
Grade



Lisos
Smooth
Lisse
Plano

VALQUIRIA



HZ	PF	CRI	120°	-20°C +50°C	50.000h	100K
50/60	>0,9	≥80				

REF	W	ACABADO	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	DIM
EC-1983	**20**	Blanco/White	220-240V	3.000 ±5%	2.050	—
EC-1984	**20**	Blanco/White	220-240V	4.200 ±5%	2.050	—
EC-1985	**20**	Blanco/White	220-240V	6.000 ±5%	2.050	—
EC-1992	Marco liso blanco 20W / White smooth frame 20W					
EC-1993	Marco liso negro 20W / Black smooth frame 20W					
EC-1994	Marco rejilla blanco 20W / White grid frame 20W					
EC-1995	Marco rejilla negro 20W / Black grid frame 20W					
EC-1996	Marco decorativo blanco 20W / White decorative frame 20W					
EC-1997	Marco decorativo negro 20W / Blck decorative frame 20W					

Unidades / caja	20

DIMENSIONES

W	Ø(MM)	AL(MM)
20	220	70



MARCOS DECORATIVOS



Decorativos
Decorative
Décoratifs



De rejilla
Grid
Grille
Grade



Lisos
Smooth
Lisse
Plano

BANSHEE



HZ	PF	CRI	120°	-20°C +50°C	50.000h	100K
50/60	>0,9	≥80				

REF	W	ACABADO	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	DIM
EC-2000	**30**	Plateado / Silver	220-240V	3.000 ±5%	2.400	—
EC-2001	**30**	Plateado / Silver	220-240V	4.200 ±5%	2.450	—
EC-2002	**30**	Plateado / Silver	220-240V	6.000 ±5%	2.500	—
EC-2003	Marco liso blanco / White smooth frame					
EC-2004	Marco liso plata / Silver smooth frame					
EC-2005	Marco liso negro / Black smooth frame					
EC-2006	Marco decorativo blanco / White decorative frame					
EC-2007	Marco decorativo plata / Silver decorative frame					
EC-2008	Marco decorativo negro / Black decorative frame					

Unidades / caja	20

DIMENSIONES

W	Ø(MM)	AL(MM)
25	300	76,5



MARCOS DECORATIVOS



Decorativos
Decorative
Décoratifs



Lisos
Smooth
Lisse
Plano

ECOLUX
LIGHTING

TIRAS Y PERFILERÍA DE ALUMINIO

/ EN
STRIPS AND ALUMINUM PROFILE

/ FR
RUBANS ET PROFILÉ D´ALUMINIUM

/ PT
FITAS E PERFIL DE ALUMÍNIO



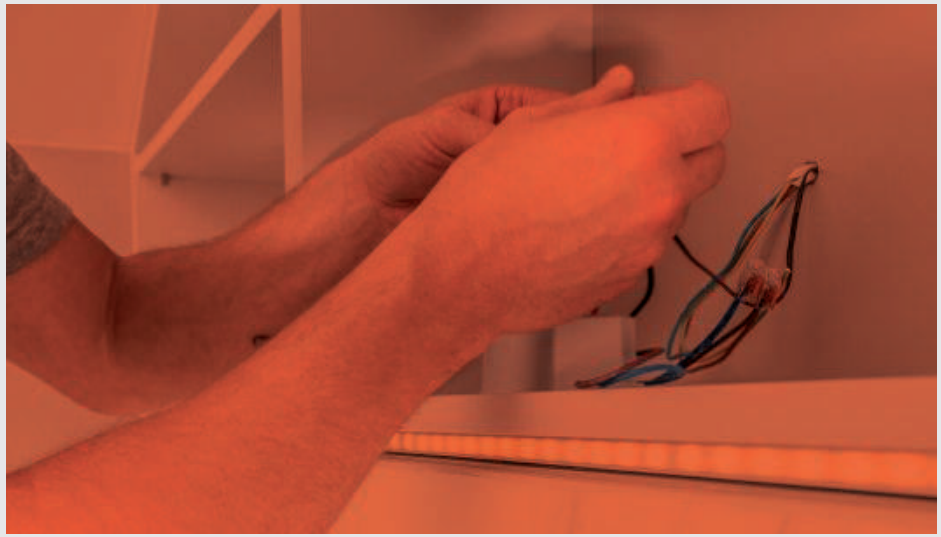
DOCUMENTACIÓN TÉCNICA
EN LA WEB



SERVICIO DE TALLER

/ Workshop service.
/ Service d'atelier.
/ Serviço de oficina.

+ INFO: +34 966 75 46 45





SERVICIO DE TALLER

Contamos con un servicio de taller profesional, donde adaptamos cada proyecto a las necesidades de tu cliente.

CORTE DE TIRAS DE LED
CAMBIOS DE DRIVER
COLOCACIÓN DE SENSORES
PROYECTOS A MEDIDA
ETC...

+ INFO: +34 966 75 46 45

/ We have a professional workshop service, where we adapt each project to the needs of your client. Led strips, driver changes, sensor placement.

/ Nous avons un service d'atelier professionnel, où nous adaptons chaque projet aux besoins de votre client. Bandes LED, changements de pilotes, placement des capteurs.

/ Contamos com um serviço profissional de oficina, onde adaptamos cada projeto às necessidades do seu cliente. Tiras de led, mudanças de driver, colocação de sensor.

3 AÑOS DE GARANTÍA
YEARS WARRANTY

GOOSY

Monocolor / RGB

50m EPISTAR



IP65 | CRI ≥80 | 120° | -20°C +50°C | 90% | 35.000h | 100K | Requiere puesta a tierra

1,6 M colores | Mando | Escenarios



✓RoHS CE

GOOSY MONOCOLOR

REF	W	CORTE (MM)	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	ROLLO
EC-4058	**16**	100	220 - 240	2.300 ±100	1.470	50 m
EC-4057	**16**	100	220 - 240	2.700 ±100	1.470	50 m
EC-4050	**16**	100	220 - 240	3.000 ±100	1.540	50 m
EC-4051	**16**	100	220 - 240	4.200 ±100	1.540	50 m
EC-4052	**16**	100	220 - 240	6.000 ±100	1.540	50 m

Unidades / caja | 1 rollo de 50m

15 mm

Al corte (max. 30m)

120 leds / metro

ACCESORIOS

REF	DESCRIPCIÓN
EC-4053	Tapa inicio / Top cover
EC-4054	Tapa final / End cap
EC-4060	Tapa de inicio monocolor con alimentación / Monocolor starter cover with power supply
EC-4061	Receptor 3x240w - 240v / 3x240w - 240V Receiver
EC-5100	Mando monocolor 1 zona blanco / Remote control
EC-5101	Mando monocolor 4 zonas blanco / Remote control

GOOSY RGB

REF	W	CORTE (MM)	VOLTAJE	TEMP (K)	LM / M	ROLLO
EC-4056	**8**	500	220 - 240	RGB	47,42	50 m

COLOR	W	LM / M
ROJO	**2,74**	25,44
VERDE	**2,74**	94,59
AZUL	**2,72**	25,22

Unidades / caja | 1 rollo de 50m

18,5 mm

Al corte (max. 30m)

120 leds / metro

ACCESORIOS

REF	DESCRIPCIÓN
EC-4062	Tapa final - RGB / End cap - RGB
EC-4063	Tapa de inicio RGB con alimentación / Start cap RGB with Power - RGB
EC-4064	Clip - RGB / CLIP - RGB
EC-4061	Receptor 3x240w - 240v / 3x240w - 240V Receiver
EC-5108	Mando RGB 1 zona blanco / Remote control
EC-5109	Mando RGB 4 zonas blanco / Remote control



EC4061 - Receptor



EC4062 - Tapa final / RGB



EC4063 - Tapa inicio con alimentación / RGB



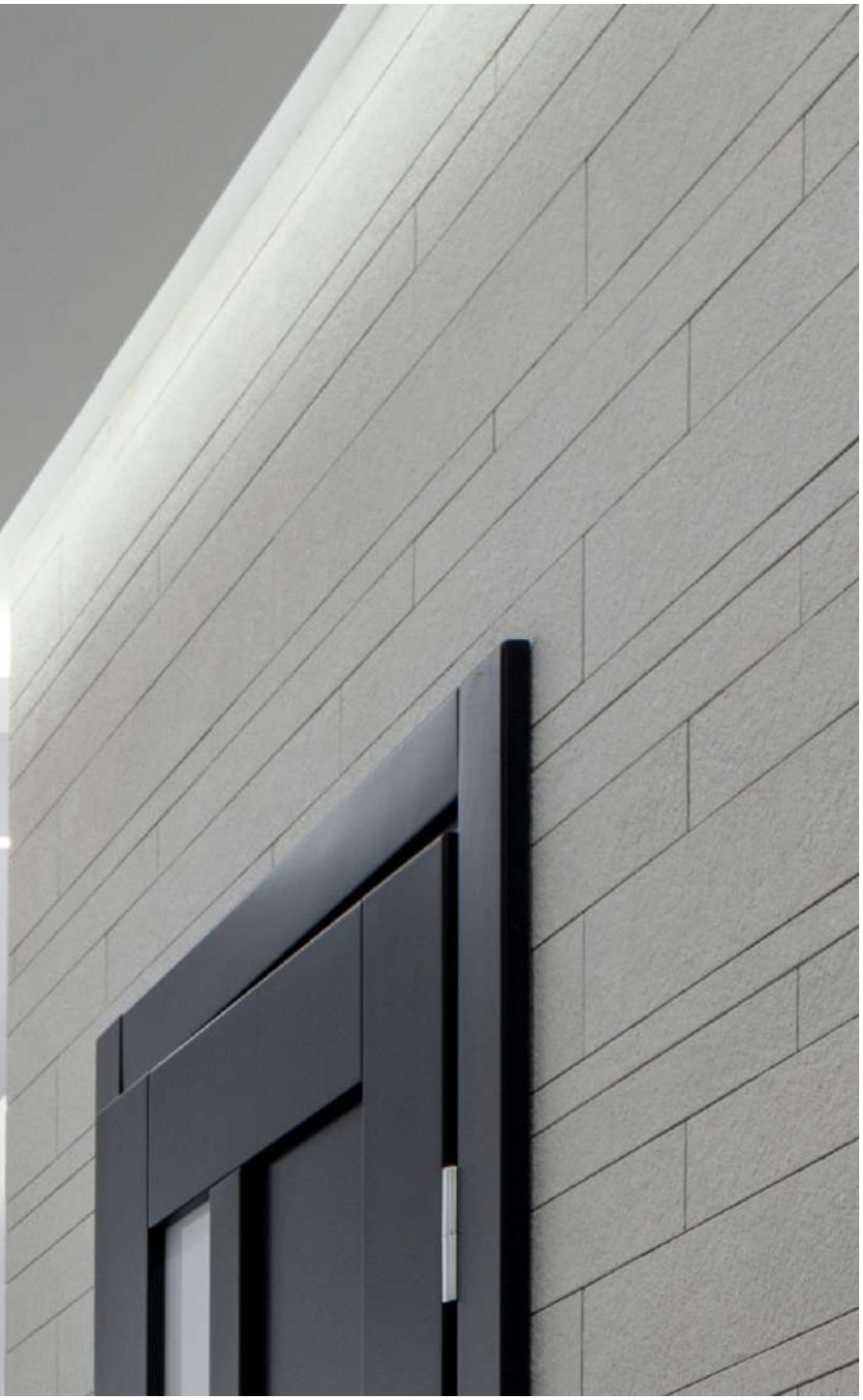
EC4064 - Clip / RGB

ECOLUX
LIGHTING

TIRAS TERRA

FIABILIDAD. SOLUCIONES PROFESIONALES

/ Reliability. Professional solutions.
/ Fiabilité. Solutions professionnelles.
/ Confiabilidade. Soluções profissionais.

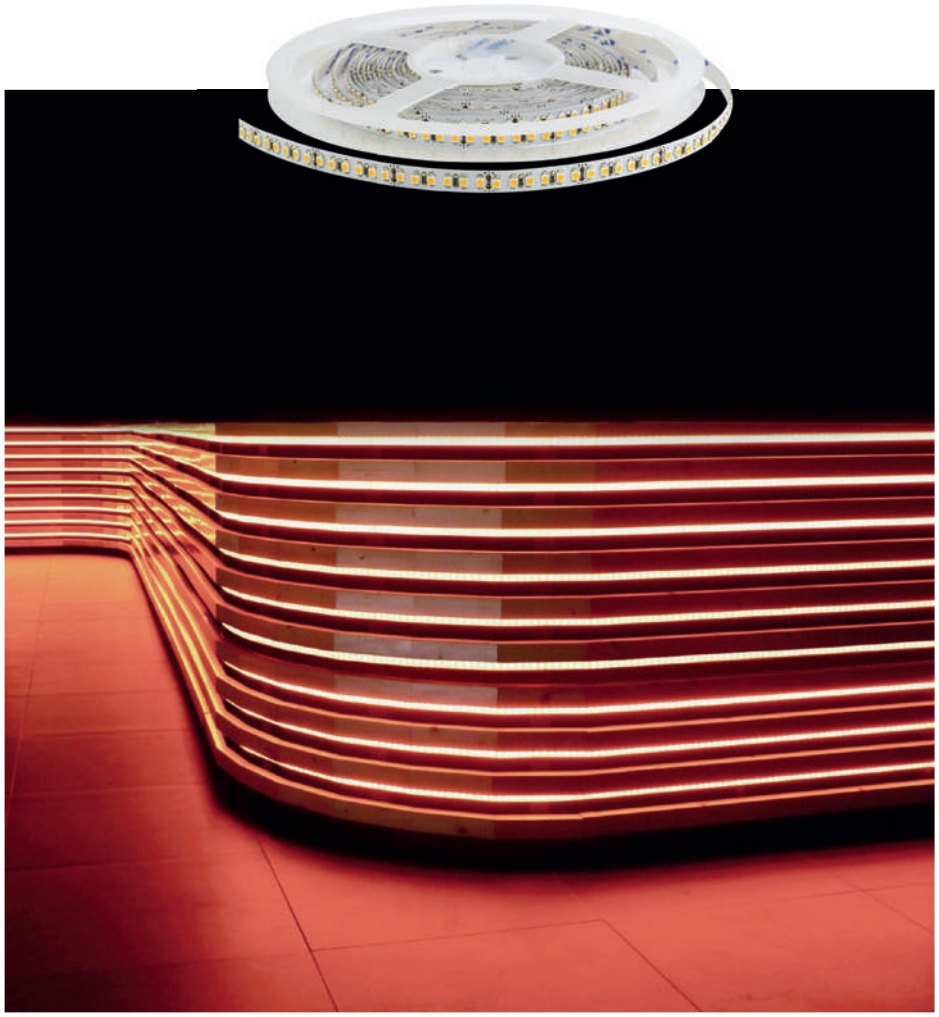


3 AÑOS DE GARANTÍA
YEARS WARRANTY
RoHS

TERRA

Monocolor / CCT / RGB / RGB+W / RGB+CCT

5m / 50m CREE

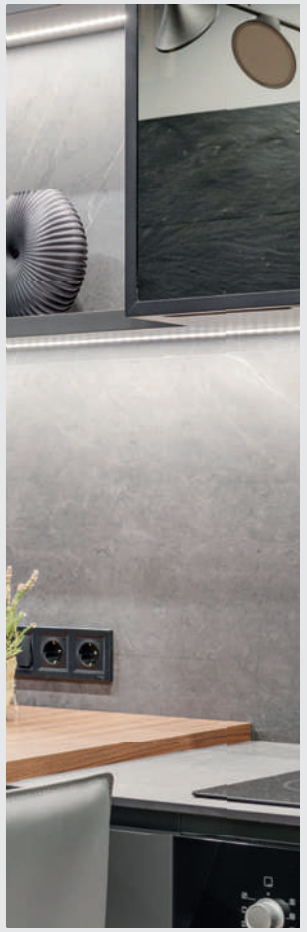


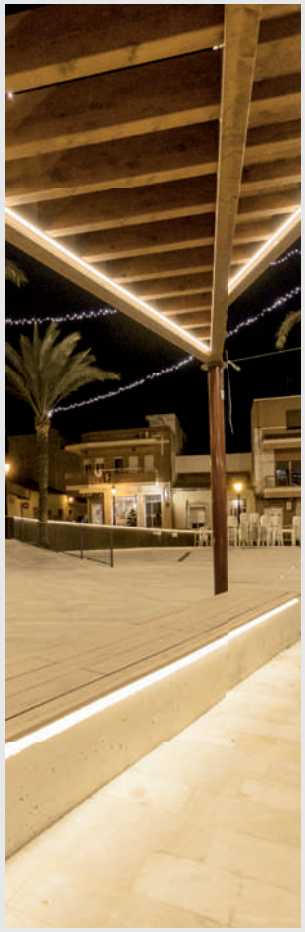


FIABILIDAD
SOLUCIONES PROFESIONALES

/ Reliability. Professional solutions.
/ Fiabilité. Solutions professionnelles.
/ Confiabilidade. Soluções profissionais.







TERRA SINGLE

CREE
EC-2835 (4,8W, 9,6W, 14,4W, 19,2w) / EC-5630 (23W)



4,8W | 9,6W | 14,4W | 19,2W

IP20 | CRI 23W >80 | CRI HASTA 19,2W >90 | 120° | -20°C +50°C | 50.000h | 100K

REF	W	CORTE	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	ROLLO
EC-2926	**4,8**	10 cm	DC24	2.700 ±100	390	5 m
EC-2930	**4,8**	10 cm	DC24	3.000 ±100	400	5 m
EC-2931	**4,8**	10 cm	DC24	4.000 ±100	410	5 m
EC-2932	**4,8**	10 cm	DC24	6.000 ±100	420	5 m
EC-1693	**9,6**	5 cm	DC24	2.300 ±100	930	5 m
EC-1713	**9,6**	5 cm	DC24	2.700 ±100	950	5 m
EC-1797	**9,6**	5 cm	DC24	3.000 ±100	975	5 m
EC-1714	**9,6**	5 cm	DC24	4.000 ±100	980	5 m
EC-1715	**9,6**	5 cm	DC24	6.000 ±100	1.000	5 m
EC-4729	**14,4**	3,5 cm	DC24	2.300 ±100	1.050	5 m
EC-1709	**14,4**	3,5 cm	DC24	2.700 ±100	1.180	5 m
EC-2750	**14,4**	3,5 cm	DC24	3.000 ±100	1.200	5 m
EC-2751	**14,4**	3,5 cm	DC24	4.000 ±100	1.230	5 m
EC-2752	**14,4**	3,5 cm	DC24	6.000 ±100	1.260	5 m
EC-1699	**14,4**	3,5 cm	DC24	2.700 ±100	1.180	50 m
EC-1700	**14,4**	3,5 cm	DC24	3.000 ±100	1.200	50 m
EC-1701	**14,4**	3,5 cm	DC24	4.000 ±100	1.230	50 m
EC-1702	**14,4**	3,5 cm	DC24	6.000 ±100	1.260	50 m
EC-1694	**19,2**	2,9 cm	DC24	2.300 ±100	1.750	5 m
EC-2870	**19,2**	2,9 cm	DC24	2.700 ±100	1.800	5 m
EC-2871	**19,2**	2,9 cm	DC24	3.000 ±100	1.850	5 m
EC-2872	**19,2**	2,9 cm	DC24	4.000 ±100	1.900	5 m
EC-2873	**19,2**	2,9 cm	DC24	6.000 ±100	1.950	5 m
EC-1708	**19,2**	2,9 cm	DC24	2.700 ±100	1.800	50 m
EC-1704	**19,2**	2,9 cm	DC24	3.000 ±100	1.850	50 m
EC-1705	**19,2**	2,9 cm	DC24	4.000 ±100	1.900	50 m
EC-1706	**19,2**	2,9 cm	DC24	6.000 ±100	1.950	50 m
EC-4742	**23**	3,6 cm	DC24	2.300 ±100	3.440	5 m
EC-2887	**23**	3,6 cm	DC24	3.000 ±100	3.680	5 m
EC-2888	**23**	3,6 cm	DC24	4.000 ±100	3.840	5 m
EC-2889	**23**	3,6 cm	DC24	6.000 ±100	3.860	5 m

Unidades / caja

4,8W: 50	14,4W rollo 50m: 10
9,6W: 50	14,4W rollo 5m: 50
23W: 50	19,2W rollo 50m: 10
	19,2W rollo 5m: 50

Leds / m

4,8w - 60 leds / m.
9,6w - 120 leds / m.
14,4w - 180 leds / m.
19,2w - 240 leds / m.
23w - 224 leds / m.

4,8W: 8mm, 5m

14,4W / 19,2W: 10mm, 5 / 50m

9,6W: 10mm, 5m

23W: 10mm, 5m

IP65 | CRI ≥90 | 120° | -20°C +50°C | 50.000h | 100K

REF	W	CORTE	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	ROLLO
EC-1698	**4,8**	10 cm	DC24	2.700 ±100	390	5 m
EC-2929	**4,8**	10 cm	DC24	3.000 ±100	400	5 m
EC-2928	**4,8**	10 cm	DC24	4.000 ±100	410	5 m
EC-2927	**4,8**	10 cm	DC24	6.000 ±100	420	5 m
EC-1695	**9,6**	5 cm	DC24	2.300 ±100	930	5 m
EC-1717	**9,6**	5 cm	DC24	2.700 ±100	950	5 m
EC-1796	**9,6**	5 cm	DC24	3.000 ±100	975	5 m
EC-1718	**9,6**	5 cm	DC24	4.000 ±100	980	5 m
EC-1719	**9,6**	5 cm	DC24	6.000 ±100	1.000	5 m
EC-1696	**14,4**	3,5 cm	DC24	2.300 ±100	1.160	5 m
EC-1710	**14,4**	3,5 cm	DC24	2.700 ±100	1.180	5 m
EC-2754	**14,4**	3,5 cm	DC24	3.000 ±100	1.200	5 m
EC-2755	**14,4**	3,5 cm	DC24	4.000 ±100	1.230	5 m
EC-2756	**14,4**	3,5 cm	DC24	6.000 ±100	1.260	5 m
EC-1697	**19,2**	2,9 cm	DC24	2.300 ±100	1.800	5 m
EC-2875	**19,2**	2,9 cm	DC24	2.700 ±100	1.800	5 m
EC-2876	**19,2**	2,9 cm	DC24	3.000 ±100	1.850	5 m
EC-2877	**19,2**	2,9 cm	DC24	4.000 ±100	1.900	5 m
EC-2878	**19,2**	2,9 cm	DC24	6.000 ±100	1.950	5 m

Unidades / caja: 50

LEDS / METRO

4,8w - 60 leds / m.
9,6w - 120 leds / m.
14,4w - 180 leds / m.
19,2w - 240 leds / m.

4,8W: 8mm, 5m

9,6W / 14,4W / 19,2W: 10mm, 5m

IP67 | CRI ≥90 | 120° | -20°C +50°C | 50.000h | 100K | LED/METRO 176

REF	W	CORTE	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	ROLLO
EC-2884	**14,4**	4,55 cm	DC24	3.000 ±100	1.584	5 m
EC-2885	**14,4**	4,55 cm	DC24	4.000 ±100	1.699	5 m
EC-2886	**14,4**	4,55 cm	DC24	6.000 ±100	1.728	5 m

Unidades / caja: 50

14,4W: 9mm, 5m

IP68 | CRI ≥90 | 120° | -20°C +50°C | 50.000h | 100K | LED/METRO 180

REF	W	CORTE	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	ROLLO
EC-4725	**14,4**	3,5 cm	DC24	3.000 ±100	1.200	5 m
EC-4726	**14,4**	3,5 cm	DC24	4.000 ±100	1.230	5 m
EC-4727	**14,4**	3,5 cm	DC24	6.000 ±100	1.260	5 m

Unidades / caja: 50

14,4W: 12mm, 5m

TERRA CCT

CREE | EC-5050



IP20 | CRI ≥90 | 120° | -20°C +50°C | 50.000h | 100K

REF	W	CORTE	VOLT.	TEMP (K)	LM	ROLLO
EC-4441	**19,2**	8,33 cm	DC24	CCT 3.000-6.000	1.600	5 m

Unidades / caja | 50

19,2W



TERRA RGB

CREE | EC-5050



19,2W



14,4W

CRI ≥90 | 120° | -20°C +50°C | 50.000h | 100K

IP20

REF	W	CORTE	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	ROLLO
EC-2753	**14,4**	10 cm	DC24	RGB	1.260	5 m
EC-1703	**14,4**	10 cm	DC24	RGB	1.260	50 m
EC-2761	**19,2**	6,3 cm	DC24	RGB	1.680	5 m

IP65

REF	W	CORTE	VOLT.	TEMP (K)	LM	ROLLO
EC-2757	**14,4**	10 cm	DC24	RGB	1.260	5 m
EC-2865	**19,2**	6,3 cm	DC24	RGB	1.680	5 m

IP68

REF	W	CORTE	VOLT.	TEMP (K)	LM	ROLLO
EC-4728	**14,4**	10 cm	DC24	RGB	1.280	5 m

Unidades / caja | 50

IP20



IP65



IP68



TERRA RGB+W

CREE | EC-5050





CRI ≥90 | 120° | -20°C +50°C | 50.000h | 100K

IP20

REF	W	CORTE	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	ROLLO
EC-4040	**14,4**	16,6 cm	DC24	RGB + 3.000 ±100	670	5 m
EC-4039	**14,4**	16,6 cm	DC24	RGB + 4.000 ±100	670	5 m
EC-4041	**14,4**	16,6 cm	DC24	RGB + 6.000 ±100	670	5 m
EC-4042	**19,2**	8,33 cm	DC24	RGB + 3.000 ±100	870	5 m
EC-4044	**19,2**	8,33 cm	DC24	RGB + 4.000 ±100	870	5 m
EC-4043	**19,2**	8,33 cm	DC24	RGB + 6.000 ±100	870	5 m

IP65

REF	W	CORTE	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	ROLLO
EC-4435	**14,4**	16,6 cm	DC24	RGB + 3.000 ±100	700	5 m
EC-4436	**14,4**	16,6 cm	DC24	RGB + 4.000 ±100	700	5 m
EC-4437	**14,4**	16,6 cm	DC24	RGB + 6.000 ±100	700	5 m
EC-4438	**19,2**	8,33 cm	DC24	RGB + 3.000 ±100	900	5 m
EC-4439	**19,2**	8,33 cm	DC24	RGB + 4.000 ±100	900	5 m
EC-4440	**19,2**	8,33 cm	DC24	RGB + 6.000 ±100	900	5 m

Unidades / caja | 50

14,4W



19,2W



TERRA RGB+CCT

CREE | EC-5050



IP20 | CRI ≥90 | 120° | -20°C +50°C | 50.000h | 100K

REF	W	CORTE	VOLT.	TEMP (K)	LM	ROLLO
EC-1728	23	6,3 cm	DC24	RGB + CCT	1.300	5 m

Unidades / caja | 50

23W




ECOLUX
LIGHTING
TIRAS RANGO
ACERTARÁS EN TUS INSTALACIONES
/ The success in your projects.
/ Le succès de vos projets.
/ O mais correcto para as suas instalações.

RANGO

Monocolor / RGB

5m

EXCELENTE RELACIÓN CALIDAD / PRECIO

/ Great value for the price.
/ Excellent rapport qualité - prix.
/ Excelente relação qualidade - preço.



ACIERTO EN TUS INSTALACIONES

/ The success in your projects.
/ Le succès de vos projets.
/ O mais correcto para as suas instalações.

IP20 | CRI ≥80 | 120° | -20°C +50°C | 50.000h | 100K

REF	W	CORTE (MM)	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	ROLLO
EC-1669	**9,6**	62,5	DC24	3.000 ±100	970	5 m
EC-1670	**9,6**	62,5	DC24	4.000 ±100	1.000	5 m
EC-1671	**9,6**	62,5	DC24	6.000 ±100	1.030	5 m
EC-1672	**14,4**	50	DC24	2.700 ±100	1.320	5 m
EC-1673	**14,4**	50	DC24	3.000 ±100	1.360	5 m
EC-1674	**14,4**	50	DC24	4.000 ±100	1.400	5 m
EC-1675	**14,4**	50	DC24	6.000 ±100	1.440	5 m
EC-1676	**14,4**	50	DC24	RGB	360	5 m
EC-1677	**19,2**	33,3	DC24	3.000 ±100	1.750	5 m
EC-1678	**19,2**	33,3	DC24	4.000 ±100	1.800	5 m
EC-1679	**19,2**	33,3	DC24	6.000 ±100	1.850	5 m

Unidades / caja: 50

LEDS / METRO
9,6w - 96 leds / m.
14,4w - 120 leds / m.
19,2w - 180 leds / m.

9,6W / 14,4W / 19,2W



IP65 | CRI ≥80 | 120° | -20°C +50°C | 50.000h | 100K | IP 65

REF	W	CORTE (MM)	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	ROLLO
EC-1680	**9,6**	62,5	DC24	3.000 ±100	970	5 m
EC-1681	**9,6**	62,5	DC24	4.000 ±100	1.000	5 m
EC-1682	**9,6**	62,5	DC24	6.000 ±100	1.030	5 m
EC-1683	**14,4**	50	DC24	2.700 ±100	1.320	5 m
EC-1684	**14,4**	50	DC24	3.000 ±100	1.360	5 m
EC-1685	**14,4**	50	DC24	4.000 ±100	1.400	5 m
EC-1686	**14,4**	50	DC24	6.000 ±100	1.440	5 m
EC-1687	**14,4**	50	DC24	RGB	360	5 m
EC-1688	**19,2**	33,3	DC24	3.000 ±100	1.750	5 m
EC-1689	**19,2**	33,3	DC24	4.000 ±100	1.800	5 m
EC-1690	**19,2**	33,3	DC24	6.000 ±100	1.850	5 m

Unidades / caja: 50

LEDS / METRO
9,6w - 96 leds / m.
14,4w - 120 leds / m.
19,2w - 180 leds / m.

9,6W / 14,4W / 19,2W



CONTROLADORES

REMOTE CONTROL / TÉLÉCOMMANDE / CONTROLE REMOTO

TODOS LOS ARTÍCULOS SE VENDEN POR SEPARADO

C1 *CONTROLADOR MONOCOLOR*

58mm
107mm
9mm



1 ZONA

53mm
122mm
17,5mm



4 ZONAS

REF	DESCRIPCIÓN	DISTANCIA REMOTA	TENSIÓN DE TRABAJO
EC-5100	Mando monocolor 1 zona blanco / Remote control	30 metros	3VDC (CR2032)
EC-5101	Mando monocolor 4 zonas negro / Remote control	30 metros	3VDC (AAAx2)
EC-5130	Mando monocolor 1 zona negro / Remote control	30 metros	3VDC (CR2032)
EC-5102	Receptor Monocolor / Receiver		
EC-5126	Receptor WIFI Monocolor CCT / Monocolor CCT Receiver		
EC-5123	Soporte blanco para pared (Compatible con referencia EC-5104) / Wall Holder		
EC-5124	Soporte negro para pared (Compatible con referencia EC-5101) / Wall Holder		

C2 *CONTROLADOR CCT*

58mm
107mm
9mm



1 ZONA

53mm
122mm
17,5mm



4 ZONAS

REF	DESCRIPCIÓN	DISTANCIA REMOTA	TENSIÓN DE TRABAJO
EC-5104	Mando cambio CCT blanco 2.4G 1 Zona / Remote control	30 metros	3VDC (CR2032)
EC-5105	Mando cambio CCT negro 2.4G 4 Zonas / Remote control	30 metros	3VDC (AAAx2)
EC-5106	Receptor CCT / Receiver		
EC-5126	Receptor WIFI Monocolor CCT / Monocolor CCT Receiver		
EC-5123	Soporte blanco para pared (Compatible con referencia EC-5104) / Wall Holder		
EC-5124	Soporte negro para pared (Compatible con referencia EC-5101) / Wall Holder		

C3 *CONTROLADOR RGB*

58mm
107mm
9mm



1 ZONA

58mm
107mm
9mm



4 ZONAS

REF	DESCRIPCIÓN	DISTANCIA REMOTA	TENSIÓN DE TRABAJO
EC-5108	Mando RGB blanco 2.4G 1 Zona / Remote Control	30 metros	3VDC (CR2032)
EC-5109	Mando RGB blanco 2.4G 4 Zonas / Remote Control	30 metros	3VDC (CR2032)
EC-5110	Receptor RGB / Receiver		
EC-5127	Receptor WIFI RGB + CCT / RGB + CCT WIFI Receiver		
EC-5123	Soporte blanco para pared (Compatible con referencia EC-5104) / Wall Holder		

✓RoHS CE

53mm
115mm
18mm



1 ZONA

40mm
135mm
11mm



4 ZONAS

50mm
141mm
17,5mm



8 ZONAS

C4 *CONTROLADOR RGBW*

REF	DESCRIPCIÓN	DISTANCIA REMOTA	TENSIÓN DE TRABAJO
EC-5112	Mando RGBW negro 2.4G 1 Zona / Remote Control	30 metros	3VDC (AAAx2)
EC-5113	Mando RGBW negro 2.4G 4 Zonas / Remote Control	30 metros	3VDC (AAAx2)
EC-5114	Mando RGBW negro 2.4G 8 Zonas / Remote Control	30 metros	3VDC (AAAx2)
EC-5116	Receptor RGBW / Receiver		
EC-5127	Receptor WIFI RGB + CCT / RGB + CCT WIFI Receiver		
EC-5124	Soporte negro para pared (Compatible con referencia EC-5101) / Wall Holder		
EC-5125	Soporte negro para pared imán (Compatible con referencia EC-5113 y EC-5114) / Wall Holder		

C5 *CONTROLADOR RGB + CCT*

REF	DESCRIPCIÓN	DISTANCIA REMOTA	TENSIÓN DE TRABAJO
EC-5117	Mando RGB + CCT 2.4G 1 Zona / Remote Control	30 metros	3VDC (AAAx2)
EC-5118	Mando RGB + CCT 2.4G 4 Zonas / Remote Control	30 metros	3VDC (AAAx2)
EC-5119	Receptor RGB + CCT / Receiver		
EC-5127	Receptor WIFI RGB + CCT / RGB + CCT WIFI Receiver		
EC-5124	Soporte negro para pared (Compatible con referencia EC-5101) / Wall Holder		

53mm
115mm
18mm



1 ZONA

53mm
115mm
18mm



4 ZONAS

SOPORTES PARA CONTROLADORES

53mm
58mm
22mm



EC-5124

63mm
68mm
14,5mm



EC-5123

35mm
100mm
22mm



EC-5125

REF	DESCRIPCIÓN
EC-5123	Soporte blanco para pared (Compatible con referencia EC-5108 y EC-5109) / Wall Holder
EC-5124	Soporte negro para pared (Compatible con referencia EC-5117 y EC5118) / Wall Holder
EC-5125	Soporte negro para pared imán Compatible con referencia EC-5126) / Wall Holder

AMPLIFICADORES

✓RoHS CE ♻

Amplificador de señal. / Signal amplifier.
/ Amplificateur de signal. / Amplificador de sinal.

RGB / RGBW / Monocolor



A3 / EC-5120
RGB: 110x74,5x24,5mm



A4 / EC-5121
RGBW: 170x50x23mm



A1 / EC-5122
Monocolor: 93x33x18mm

REF	DESCRIPCIÓN
EC-5120	Amplificador de señal 3x240W 24V RGB
EC-5121	Amplificador de señal 4x120W 24V RGBW
EC-5122	Amplificador de señal 1x192W 24V Monocolor

REGULADORES

5 AÑOS DE GARANTÍA
YEARS WARRANTY

✓RoHS CE ♻

Pastilla reguladora. / Controller.
/ Régulateur. / Regulador.

100W / 200W / 440W



P-100



P-440



SMART WIFI / P- 150-360

REF	DESCRIPCIÓN
EC-5128	Pastilla reguladora SMART WIFI 200W / Controller

REF	DESCRIPCIÓN
EC-3899	Pastilla reguladora EDIM 100W ELT / Controller
EC-3898	Pastilla reguladora EDIM 440W ELT / Controller

FUENTES

Power supplies. / Conducteurs.
/ Fontes de alimentação.

✓RoHS CE ♻

MEAN WELL



SERIE LPV



SERIE LRS

REF	W	VOLTAJE	IP	MODELO	ACABADO
EC-2821	**20**	12V	67	LPV-20-12	Plástico
EC-2822	**20**	24V	67	LPV-20-24	Plástico
EC-2823	**35**	12V	67	LPV-35-12	Plástico
EC-2824	**35**	24V	67	LPV-35-24	Plástico
EC-2825	**60**	12V	67	LPV-60-12	Plástico
EC-2826	**60**	24V	67	LPV-60-24	Plástico
EC-2827	**100**	12V	67	LPV-100-12	Plástico
EC-2828	**100**	24V	67	LPV-100-24	Plástico
EC-2829	**150**	12V	67	LPV-150-12	Plástico
EC-2830	**150**	24V	67	LPV-150-24	Plástico
EC-3722	**50**	12V	20	LRS-50-12	Metálico
EC-3723	**50**	24V	20	LRS-50-24	Metálico
EC-3724	**75**	12V	20	LRS-75-12	Metálico
EC-3725	**75**	24V	20	LRS-75-24	Metálico
EC-3726	**100**	12V	20	LRS-100-12	Metálico
EC-3727	**100**	24V	20	LRS-100-24	Metálico
EC-3728	**150**	12V	20	LRS-150-12	Metálico
EC-3729	**150**	24V	20	LRS-150-24	Metálico

ECO



REF	W	MARCA	VOLT.	IP	MODELO	ACABADO
EC-3130	**36**	Ecolux	24V	20	ECO-36-24	Metálico
EC-3131	**60**	Ecolux	24V	20	ECO-60-24	Metálico
EC-3132	**80**	Ecolux	24V	20	ECO-80-24	Metálico
EC-3133	**120**	Ecolux	24V	20	ECO-120-24	Metálico
EC-3134	**200**	Ecolux	24V	20	ECO-200-24	Metálico
EC-3135	**250**	Ecolux	24V	20	ECO-250-24	Metálico
EC-3136	**300**	Ecolux	24V	20	ECO-300-24	Metálico
EC-3137	**350**	Ecolux	24V	20	ECO-350-24	Metálico

REGULABLES LIFUD



REF	W	VOLTAJE	REGULACIÓN	MODELO	ACABADO
EC8370	**75**	24V	DALI/PUSH	LF-GSD075YVB24V	Plástico
EC8371	**150**	24V	DALI/PUSH	LF-GSD150YVB24V	Plástico

REF	W	VOLTAJE	REGULACIÓN	MODELO	ACABADO
EC8372	**75**	24V	1-10V	LF-GDE075YV24V	Plástico
EC8373	**150**	24V	1-10V	LF-GDE150YV24V	Plástico

PERFILERÍA DE ALUMINIO 2 METROS

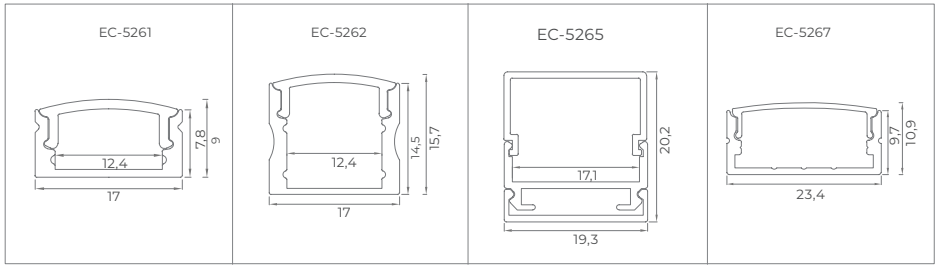
ALUMINUM PROFILE / PROFILÉ D´ALUMINIUM / PERFIL DE ALUMÍNIO

PERFILES DE SUPERFICIE 2m.

/ Aluminum profile surface.
/ Profilé en aluminium de surface .
/ Perfil de alumínio de superfície.

REF	DENOMINACIÓN	DESCRIPCIÓN	AN X AL(MM)
EC-5261	S-02	Perfil aluminio de superficie	17 x 9
EC-5262	S-03	Perfil aluminio de superficie	17,0 x 15,7
EC-5265	S-06	Perfil aluminio de superficie (OP. COLGANTE)	19,3 x 20,2
EC-5267	S-08	Perfil aluminio de superficie	23,4 x 10,9

Difusor, grapas y tapas incluidas en el precio / Diffuser, clips and end caps included in the price / Diffuseur, agrafes et embouts inclus dans le prix / Difusor clips e tampas incluidos no preço

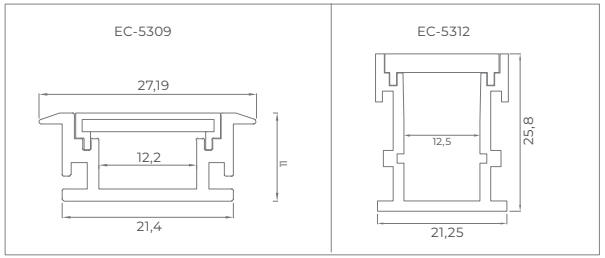


PERFILES PARA SUELO 2m.

/ Aluminum floor profile.
/ Profilé de sol en aluminium.
/ Perfil de piso em alumínio.

REF	DENOMINACIÓN	DESCRIPCIÓN	AN X AL(MM)
EC-5309	U-01	Perfil aluminio para suelos	27,2 x 11
EC-5312	U-04	Perfil aluminio para suelos	21,3 x 25,8

Difusor, grapas y tapas incluidas en el precio / Diffuser, clips and end caps included in the price / Diffuseur, agrafes et embouts inclus dans le prix / Difusor clips e tampas incluidos no preço





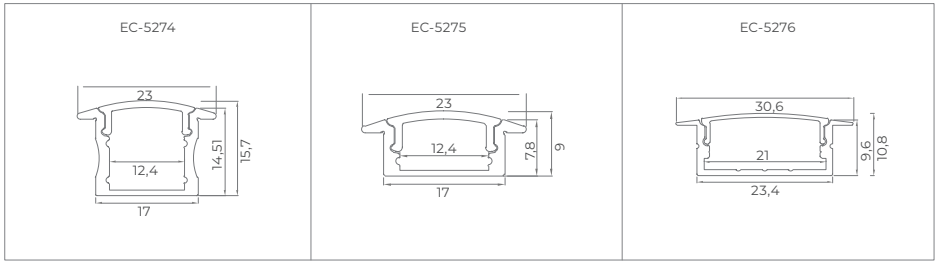


PERFILES PARA EMPOTRAR 2m.

/ Aluminum profile for recessed.
/ Profilé en aluminium pour encastré.
/ Perfil de alumínio para embutir.

REF	DENOMINACIÓN	DESCRIPCIÓN	AN X AL(MM) / AN (CON ALA)
EC-5274	E-01	Perfil aluminio de empotrable	17 x 15,7 / 23
EC-5275	E-02	Perfil aluminio de empotrable	17 x 9 / 23
EC-5276	E-03	Perfil aluminio de empotrable	23,4 x 10,8 / 30,6

Difusor, grapas y tapas incluidas en el precio / Diffuser, clips and end caps included in the price / Diffuseur, agrafes et embouts inclus dans le prix / Difusor clips e tampas incluidos no preço



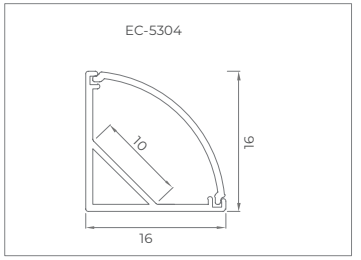
PERFILES ESQUINA 2m.

/ Aluminum corner profiles.
/ Profilé d'angle en aluminium.
/ Perfil de alumínio de canto.

REF	DENOMINACIÓN	DESCRIPCIÓN	AN X AL(MM)
EC-5304	Q-02	Perfil aluminio para esquina en superficie	16 x 16

Difusor, grapas y tapas incluidas en el precio / Diffuser, clips and end caps included in the price / Diffuseur, agrafes et embouts inclus dans le prix / Difusor clips e tampas incluidos no preço





ECOLUX
LIGHTING

PANELES

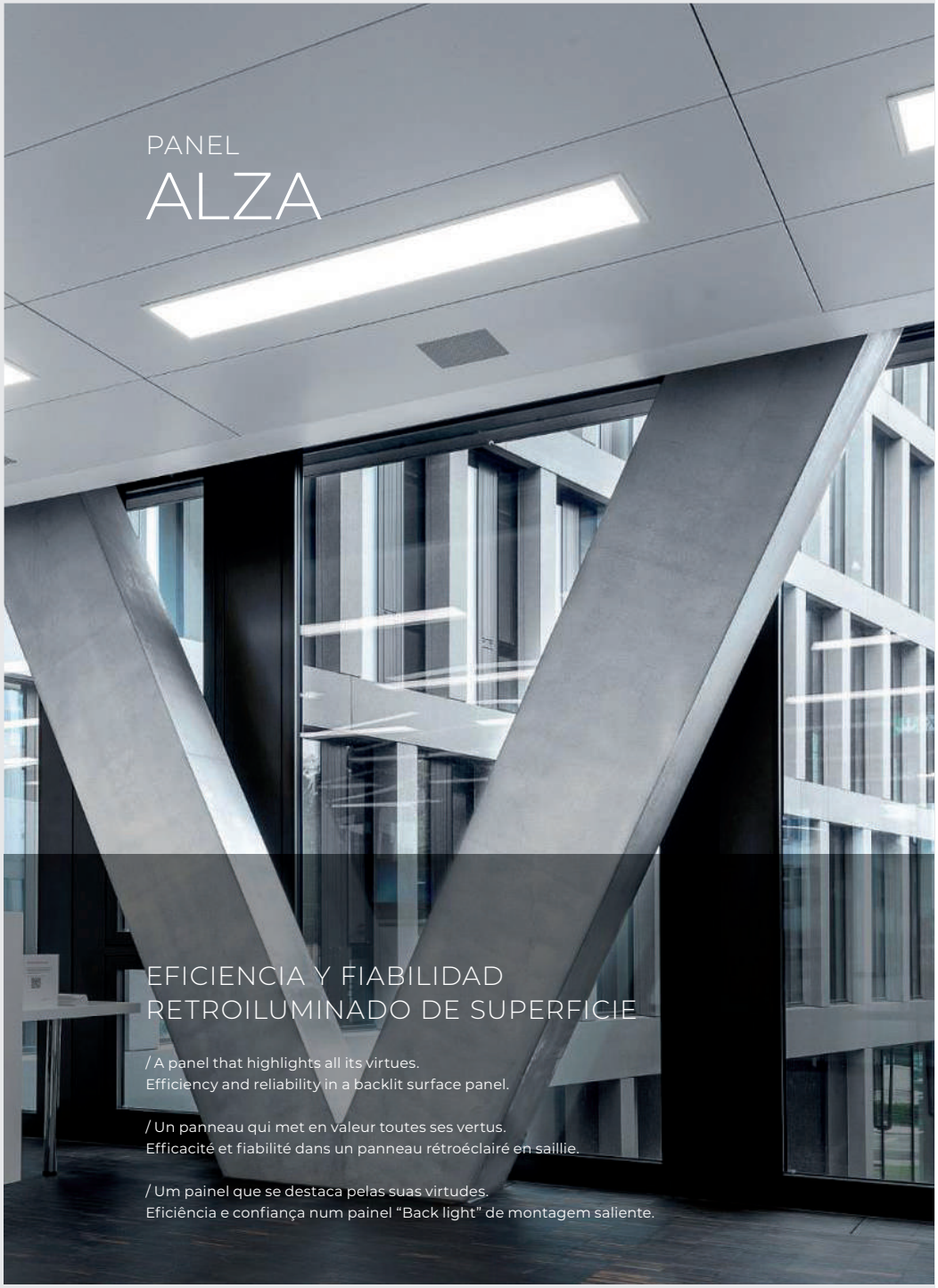
/ EN
LED PANELS

/ FR
DALLES LED

/ PT
PAINÉIS LED



DOCUMENTACIÓN TÉCNICA
EN LA WEB



✓RoHS CE

ALZA

24W / 40W

Blanco / White / Blanc / Branco

IP20 CREE



DE SUPERFICIE

/ Surface / Saliente

HZ	PF	UGR	CRI	%THD	LM/W
50/60	>0,9	<19	≥80	Bajo	100

120°	INCL.	-20°C +50°C	50.000h	100K

60 X 30 CM

REF	W	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	DIM
EC-3218	**24**	220-240V	4.000	2.400	OPC
EC-3219	**24**	220-240V	6.000	2.450	OPC

60 X 60 CM

REF	W	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	DIM
EC-3222	**40**	220-240V	4.000	4.050	OPC
EC-3223	**40**	220-240V	6.000	4.100	OPC

120 X 30 CM

REF	W	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	DIM
EC-3225	**40**	220-240V	4.000	3.950	OPC
EC-3226	**40**	220-240V	6.000	4.050	OPC

Unidades / caja	6

Recomendamos por seguridad que realice pedidos de cajas completas.

/ For safety reasons we recommend full boxes orders

/ Pour minimiser les risques de casse dans le transport, nous vous recommandons fortement de respecter le conditionnement d´origine indiqué

/ Recomendamos a compra de caixas fechadas.

DIMENSIONES

REF	AN(CM)	LA(CM)	AL(CM)
EC-3218	60	30	4
EC-3219	60	30	4
EC-3222	60	60	4
EC-3223	60	60	4
EC-3225	120	30	4
EC-3226	120	30	4

Fuentes de alimentación en página: 262-263
/ Drivers in pages: 262-263



PANEL

AYAME

IDEAL PARA ENTORNOS DE TRABAJO

3 AÑOS DE GARANTÍA
YEARS WARRANTY

RoHS



AYAME

60x60cm / 40W
120x30cm / 40W
120x60cm / 60W

Blanco / White / Blanc / Branco

IP40

Fotobiológico CLASE 0
UNE-EN 62471

HZ	PF	UGR	CRI	%THD	LM/W			
47/63	>0,9	<19	≥80	Bajo	100	120°	INCL.	DIM.

-20°C +60°C	50.000h	100K

MÁS EFICIENCIA Y VIDA ÚTIL PARA AMBIENTES MODERNOS Y MINIMALISTAS

/ More efficiency and longer life.
Ideal for work environments and modern environments and minimalist.

/ Mais eficiência e vida útil.
Ideal para ambientes de trabalho e ambientes modernos e minimalista.

/ Plus d'efficacité et durée de vie plus longue. Idéal pour les environnements de travail et des environnements modernes et minimaliste.

AYAME



REF	W	DIMENSIONES (MM)	VOLT.	TEMP. (K)	LM	DIM
EC-5010	**40**	600 x 600	220-245V / 47-63Hz	3.000	4.000	OPC
EC-5011	**40**	600 x 600	220-245V / 47-63Hz	4.000	4.050	OPC
EC-5012	**40**	600 x 600	220-245V / 47-63Hz	6.000	4.100	OPC
EC-5013	**40**	1200 x 300	220-245V / 47-63Hz	3.000	3.900	OPC
EC-5014	**40**	1200 x 300	220-245V / 47-63Hz	4.000	3.950	OPC
EC-5015	**40**	1200 x 300	220-245V / 47-63Hz	6.000	4.000	OPC
EC-5016	**60**	1200 x 600	220-245V / 47-63Hz	3.000	5.950	OPC
EC-5017	**60**	1200 x 600	220-245V / 47-63Hz	4.000	6.050	OPC
EC-5018	**60**	1200 x 600	220-245V / 47-63Hz	6.000	6.100	OPC

Unidades / caja	
40W: 4	60W: 3

Recomendamos por seguridad que realice pedidos de cajas completas.

/ For safety reasons we recommend full boxes orders

/ Pour minimiser les risques de casse dans le transport, nous vous recommandons fortement de respecter le conditionnement d´origine indiqué

/ Recomendamos a compra de caixas fechadas.



DIMENSIONES Y PESOS

FORMATO (CM)	L (MM)	A (MM)	AL (MM)	PESO (KG)
60x60	594	594	35	1,45
120x30	1.194	294	35	1,48
120x60	1.194	594	35	3,10



60x60cm



120x30cm



120x60cm

Fuentes de alimentación en página: 262-263
/ Drivers in pages: 262-263





OPCIÓN FIABLE Y ASEQUIBLE

/ Reliable and affordable option.
/ Option fiable et abordable.
/ Opção confiável e acessível.

3 AÑOS DE GARANTÍA
YEARS WARRANTY

RoHS



FRAME IP 65

40W

Blanco / White / Blanc / Branco

CREE

Fotobiológico CLASE 0
UNE-EN 62471

HZ	PF	UGR	CRI	%THD	LM/W			
50/60	>0,9	<19	≥80	Bajo	100	120°	INCL.	-20°C +45°C

30.000h	100K

REF	W	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	DIM
EC-3188	**40**	175-265V	4.000	4.000	–
EC-3189	**40**	175-265V	6.000	4.000	–

Unidades / caja | 6

Recomendamos por seguridad que realice pedidos de cajas completas.

/ For safety reasons we recommend full boxes orders

/ Pour minimiser les risques de casse dans le transport, nous vous recommandons fortement de respecter le conditionnement d´origine indiqué

/ Recomendamos a compra de caixas fechadas.

EXCELENTE RELACIÓN CALIDAD / PRECIO

/ Great value for the price.
/ Excellent rapport qualité - prix.
/ Excelente relação qualidade - preço.

DIMENSIONES

REF	L(MM)	A(MM)	AL(MM)
EC-3188	595	595	10
EC-3189	595	595	10



PANEL

LONGO

ALTAS PRESTACIONES



5 AÑOS DE GARANTÍA
YEARS WARRANTY

RoHS CE



LONGO

36W

Blanco / White / Blanc / Branco

IP20 PHILIPS AGT

HZ	PF	UGR	CRI	%THD					
50/60	>0,95	<19	≥80	Bajo	120°	INCL.	-20°C +45°C	50.000h	100K

LM/W 125

Fotobiológico CLASE 0
UNE-EN 62471

REF	W	VOLT.	TEMP (K)	LM	DIM
EC-5025	**36**	220-240V	4.000	4.500	OPC
EC-5026	**36**	220-240V	6.000	4.650	OPC

Unidades / caja | 6

Recomendamos por seguridad que realice pedidos de cajas completas.

/ For safety reasons we recommend full boxes orders

/ Pour minimiser les risques de casse dans le transport, nous vous recommandons fortement de respecter le conditionnement d´origine indiqué

/ Recomendamos a compra de caixas fechadas.

DIMENSIONES

W	L(MM)	A(MM)	AL(MM)
36	600	600	35

LA MÁXIMA GARANTÍA PARA TUS PROYECTOS. LARGA DURABILIDAD

/ Long durability and high performance.
/ Longue durabilité et haute performance.
/ Utilização intensiva e prestações de excelência.

Fuentes de alimentación en página: 262-263
/ Drivers in pages: 262-263

KITS PARA PANELES

PANEL KITS / PEÇAS DE PAINEL DE LED

SUPERFICIE

Surface / Suillie / Superfície



REF	DESCRIPCIÓN	ACABADO
EC-3202	Kit de superfic ie de aluminio para panel 60x60x6,5cm / Aluminum surface kit	Blanco / White
EC-3203	Kit de superficie de aluminio para panel 120x30x6,5cm / Aluminum surface kit	Blanco / White
EC-3204	Kit de superficie de aluminio para panel 120x60x6,5cm / Aluminum surface kit	Blanco / White

Blanco / White / Blanc / Branco

SUSPENSIÓN

Hanging / Suspensión / Suspenso



REF	DESCRIPCIÓN	ACABADO
EC-4416	Kit de suspensión para panel 60x60 - 120x30 - 120x60	Aluminio / Aluminum

EMERGENCIA

Emergency / Urgence / Emergência

REF	DESCRIPCIÓN	ACABADO
EC-4417	KIT de emergencia de panel - 1,5m / Panel emergency KIT - 1,5m	Aluminio / Aluminum





EMPOTRAR

Recessed / Encastré / Encastrar

Blanco / White / Blanc / Branco



REF	DESCRIPCIÓN	ACABADO
EC-4421	Kit de empotrar de aluminio para panel 60x60x3cm	Blanco / White
EC-4422	Kit de empotrar de aluminio para panel 120x30x3cm	Blanco / White
EC-4423	Kit de empotrar de aluminio para panel 120x60x3cm	Blanco / White

ECOLUX
LIGHTING

TUBOS Y PANTALLAS

/ EN
TUBES AND WATER LIGHT SCREEN

/ PT
TUBULARES E ARMADURAS ESTANQUES

/ FR
TUBES ET ÉCRANS ÉTANCHES



DOCUMENTACIÓN TÉCNICA
EN LA WEB

4 AÑOS DE GARANTÍA
YEARS WARRANTY

RoHS



TROYA

9W / 12W / 18W / 22W

Cristal / Crystal

IP20

sanan

EMBALAJE RÍGIDO INDIVIDUAL

/ Individual Rigid packaging.
/ Emballage rigide individuel.
/ Embalagem individual rígida.

HZ	PF	CRI					
50/60	>0,9	≥80	320°	INCL.	-20°C +50°C	25.000h	100K





FÁCIL INSTALACIÓN CEBADOR INCLUIDO

/ Easy installation. Starter included.
/ Installation facile. Starter inclus.
/ Instalação fácil. Inclui starter.

RECUBIERTO DE PC MÁS DURABILIDAD. LUZ MÁS SUAVE.

/ High durability. Softer light.
/ Plus de durabilité. Lumière plus douce.
/ Mais durabilidade. Luz mais suave.

REF	W	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	DIM
EC-2656	**9**	200-265 V	3.000	880	—
EC-2657	**9**	200-265 V	4.000	900	—
EC-2658	**9**	200-265 V	6.000	920	—
EC-2659	**12**	200-265 V	3.000	1.150	—
EC-2660	**12**	200-265 V	4.000	1.200	—
EC-2661	**12**	200-265 V	6.000	1.250	—
EC-2662	**18**	200-265 V	3.000	1.710	—
EC-2663	**18**	200-265 V	4.000	1.800	—
EC-2664	**18**	200-265 V	6.000	1.880	—
EC-2665	**22**	200-265 V	3.000	2.090	—
EC-2666	**22**	200-265 V	4.000	2.200	—
EC-2667	**22**	200-265 V	6.000	2.310	—

Unidades / caja	30

Recomendamos por seguridad que realice pedidos de cajas completas.

/ For safety reasons we recommend full boxes orders

/ Pour minimiser les risques de casse dans le transport, nous vous recommandons fortement de respecter le conditionnement d´origine indiqué

/ Recomendamos a compra de caixas fechadas.

DIMENSIONES

W	AN(MM)	D(MM)
9	600	26
12	900	26
18	1.200	26
22	1.500	26



TONIC

10W / 14W / 20W / 22W

Cristal / Crystal

IP20

HZ	PF	CRI					
50/60	>0,9	≥80	320°	INCL.	-20°C +50°C	25.000h	100K

REF	W	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	DIM
EC-2668	**10**	170-265V	3.000	950	—
EC-2669	**10**	170-265V	4.000	1.000	—
EC-2670	**10**	170-265V	6.000	1.050	—
EC-2671	**14**	170-265V	3.000	1.330	—
EC-2672	**14**	170-265V	4.000	1.400	—
EC-2673	**14**	170-265V	6.000	1.470	—
EC-2674	**20**	170-265V	3.000	1.900	—
EC-2675	**20**	170-265V	4.000	2.000	—
EC-2676	**20**	170-265V	6.000	2.100	—
EC-2677	**22**	170-265V	3.000	2.090	—
EC-2678	**22**	170-265V	4.000	2.200	—
EC-2679	**22**	170-265V	6.000	2.310	—

Unidades / caja | 25

Disponible con cebador

Recomendamos por seguridad que realice pedidos de cajas completas.

/ For safety reasons we recommend full boxes orders

/ Pour minimiser les risques de casse dans le transport, nous vous recommandons fortement de respecter le conditionnement d´origine indiqué

/ Recomendamos a compra de caixas fechadas.

DIMENSIONES

W	AN(MM)	D(MM)
10	600	26
14	900	26
20	1.200	26
22	1.500	26



TITÁN T8

9W / 18W / 22W

Cristal / Crystal

IP42

HZ	PF	CRI	%THD	LM/W					
50/60	>0,9	≥80	Bajo	140	300°	INCL.	-20°C +50°C	50.000h	100K

REF	W	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	DIM
EC-2694	**9**	220-240V	4.200 ±5%	1.250	—
EC-2695	**9**	220-240V	6.000 ±5%	1.300	—
EC-2696	**18**	220-240V	4.200 ±5%	2.500	—
EC-2697	**18**	220-240V	6.000 ±5%	2.550	—
EC-2698	**22**	220-240V	4.200 ±5%	3.150	—
EC-2699	**22**	220-240V	6.000 ±5%	3.200	—

Unidades / caja | 25

Recomendamos por seguridad que realice pedidos de cajas completas.

/ For safety reasons we recommend full boxes orders

/ Pour minimiser les risques de casse dans le transport, nous vous recommandons fortement de respecter le conditionnement d´origine indiqué

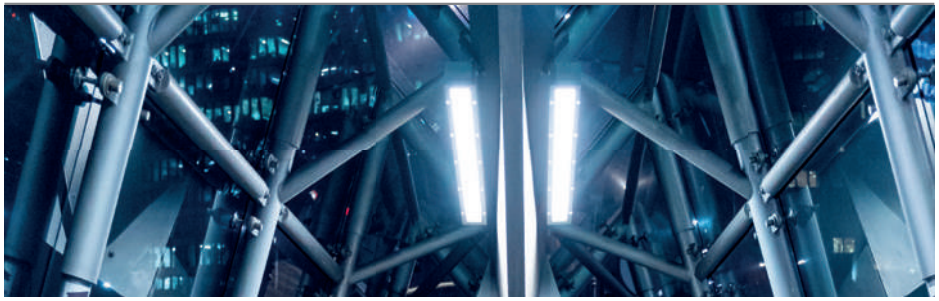
/ Recomendamos a compra de caixas fechadas.

DIMENSIONES

W	AN(MM)	D(MM)
9	600	26
18	1.200	26
22	1.500	26

PARA INSTALACIONES CON ALTOS NIVELES DE ILUMINACION

/ For installations with high lighting levels.
/ Pour les installations avec des niveaux d'éclairage élevés.
/ Para instalações com altos níveis de iluminação.





REGULABLES

9W / 18W / 24W

Blanco / White / Blanc

IP20 EPISTAR

HZ	PF	CRI					
50/60	>0,9	≥80	300°	INCL.	-20°C +50°C	50.000h	100K

REF	W	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	DIM
EC-2680	9	220-240V	3.000 ±5%	800	·
EC-2681	9	220-240V	4.200 ±5%	850	·
EC-2682	9	220-240V	6.000 ±5%	900	·
EC-2683	18	220-240V	3.000 ±5%	1.100	·
EC-2684	18	220-240V	4.200 ±5%	1.150	·
EC-2685	18	220-240V	6.000 ±5%	1.200	·
EC-2686	24	220-240V	3.000 ±5%	1.600	·
EC-2687	24	220-240V	4.200 ±5%	1.700	·
EC-2688	24	220-240V	6.000 ±5%	1.800	·

Unidades / caja	25

Recomendamos por seguridad que realice pedidos de cajas completas.

/ For safety reasons we recommend full boxes orders

/ Pour minimiser les risques de casse dans le transport, nous vous recommandons fortement de respecter le conditionnement d´origine indiqué

/ Recomendamos a compra de caixas fechadas.

DIMENSIONES

W	AN(MM)	D(MM)
9	600	26
18	1.200	26
24	1.500	26





DENIS

Blanco / White / Blanc / Branco

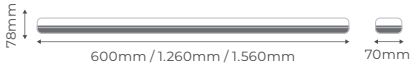
Pantalla estanca vacía, para tubos led T8.
/ Empty waterproof screen, for T8 led tubes.
/ Écran étanche vide, pour tubes led T8.
/ Armadura à prova de água, vazia, para tubos led T8.

IP 65

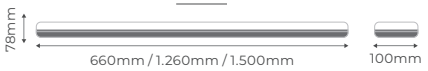
REF	N° TUBOS	LONG. TUBO (MM)	ACABADO	L X AN X AL (MM)
EC-3735	1x9	600	ABS +PC	650 x 70 x 78
EC-3730	1x18	1200	ABS +PC	1.250 x 70 x 78
EC-3731	1x24	1500	ABS +PC	1.560 x 70 x 78
EC-3736	2x9	600	ABS +PC	650 x 100 x 78
EC-3732	2x18	1200	ABS +PC	1.260 x 100 x 78
EC-3733	2x24	1500	ABS +PC	1560 x 100 x 78
EC-3734	Clip metálico para cierre / Metal clip for closing / Clip en métal pour la fermeture / Clips de fecho em metal			

Unidades / caja	
n° tubos: 1x9 / 1x18	15
n° tubos 1x24 / 2x9 2x18 / 2x24	10

SIMPLE



DOBLE



COMPLEMENTO IDÓNEO A NUESTRA GAMA DE TUBOS. ESTANCA Y RESISTENTES A IMPACTOS

/ The ideal complement to our range of pipes, for the execution of waterproof and impact resistant installations.

/ Le complément idéal de notre gamme de tubes, pour la réalisation d'installations étanches et résistantes aux chocs.

/ O complemento ideal para a nossa gamas de tubos, para a execução de instalações estanques e resistentes a impactos.





TOP SKY

Pantalla estanca de placa de led.
/ Waterproof led board screen.
/ Écran led étanche.
/ Armadura estanque com placa led.

RoHS CE

20W / 40W / 50W

Plata / Silver / Argent / Prateado

EPISTAR IP 65

HZ	PF	CRI		LM/W				
50/60	>0,9	≥80	120°	130	INCL.	-25°C +45°C	50.000h	100K

REF	W	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	DIM
EC-4633	**20**	220-240V	4.000 ±5%	2.600	OPC
EC-4634	**20**	220-240V	6.000 ±5%	2.700	OPC
EC-4635	**40**	220-240V	4.000 ±5%	5.200	OPC
EC-4636	**40**	220-240V	6.000 ±5%	5.300	OPC
EC-4637	**50**	220-240V	4.000 ±5%	6.500	OPC
EC-4638	**50**	220-240V	6.000 ±5%	6.600	OPC
EC-4632		CLIP METÁLICO / metal clip / clip en métal / clipe de metal			

Unidades / caja | 8

ALTO RENDIMIENTO
FACIL INSTALACIÓN EN LÍNEA

/ High performance. Easy online installation.
/ Haut rendement. Installation en ligne facile.
/ Fácil instalação para linhas contínuas.



DIMENSIONES

W	L (MM)	AN (MM)	AL (MM)
20	610	100	75
40	1.210	100	75
50	1.510	100	75



SKY

Pantalla estanca de placa de led.
/ Waterproof led board screen.
/ Écran led étanche.
/ Armadura estanque com placa led.

RoHS CE

20W / 40W / 50W

Plata / Silver / Argent / Prateado

EPISTAR IP 65

HZ	PF	CRI						
50/60	>0,9	≥80	120°	INCL.	-25°C +45°C	50.000h	100K	

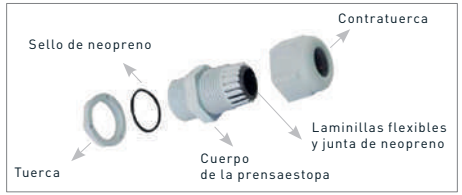
REF	W	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	DIM
EC-4626	**20**	220-240V	4.000 ±5%	1.800	OPC
EC-4627	**20**	220-240V	6.000 ±5%	1.850	OPC
EC-4628	**40**	220-240V	4.000 ±5%	3.600	OPC
EC-4629	**40**	220-240V	6.000 ±5%	3.650	OPC
EC-4630	**50**	220-240V	4.000 ±5%	5.400	OPC
EC-4631	**50**	220-240V	6.000 ±5%	5.450	OPC
EC-4632		CLIP METÁLICO / metal clip / clip en métal / clipe de metal			

Unidades / caja | 8

DIMENSIONES

W	L (MM)	AN (MM)	AL (MM)
20	610	100	75
40	1.210	100	75
50	1.510	100	75

PRENSAESTOPA

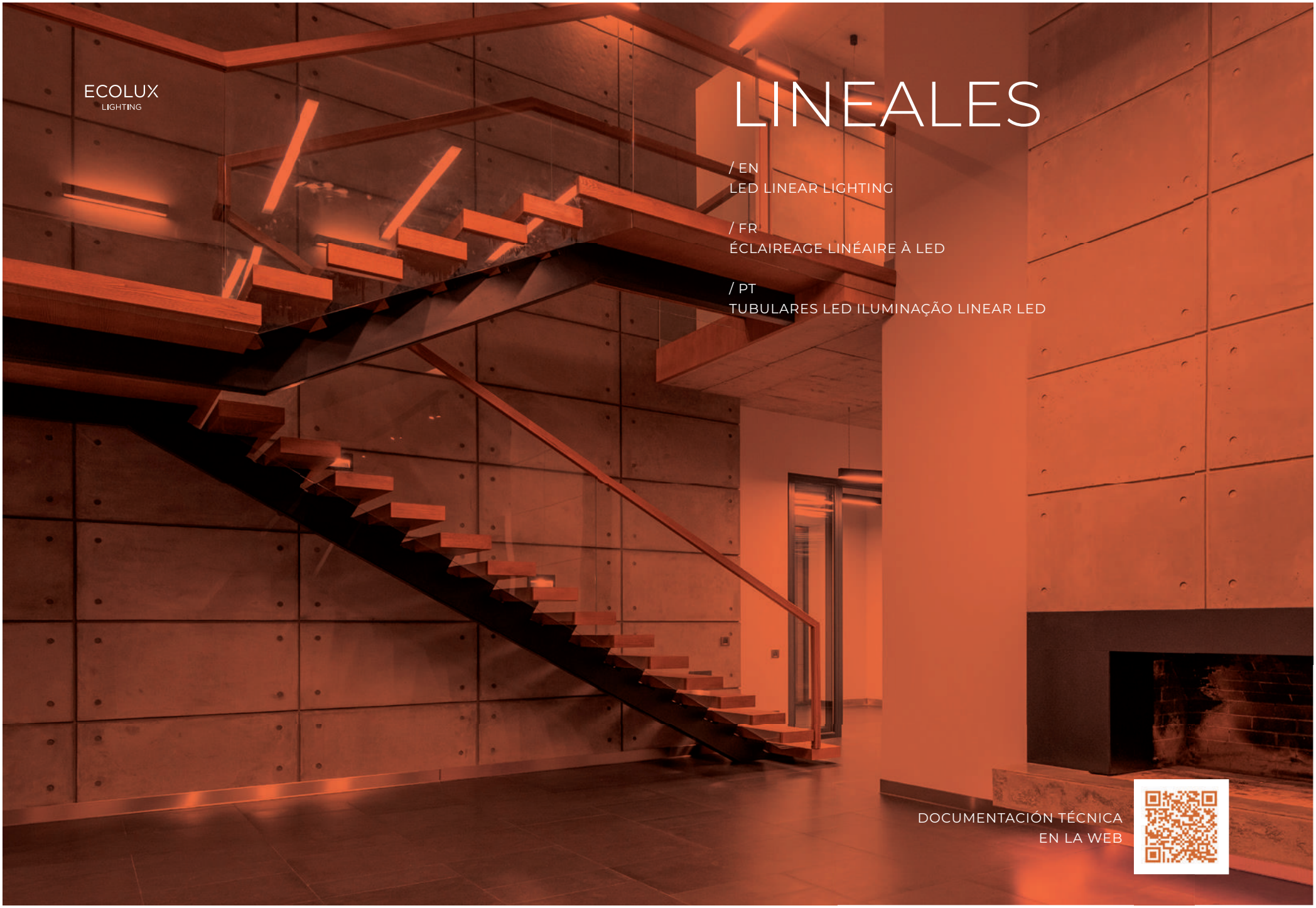


Preparada para colocación de prensaestopa en ambos extremos para interconexión de varias luminarias.

/ Prepared for cable gland placement at both ends for interconnection of various luminaires.

/ Préparé pour le placement de presse-étoupe aux deux extrémités pour l'interconnexion de divers luminaires.

/ Preparado para a colocação de bucins nas duas extremidades para interconexão de várias luminárias.



ECOLUX
LIGHTING

LINEALES

/ EN
LED LINEAR LIGHTING

/ FR
ÉCLAIREAGE LINÉAIRE À LED

/ PT
TUBULARES LED ILUMINAÇÃO LINEAR LED

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA
EN LA WEB



LINEAL
MONTO

RÁPIDA INSTALACIÓN
MONTAJES SIN COSTURAS

/ Quick installation.
Seamless assembly.

/ Installation rapide.
Capteurs de présence.

/ Instalação rápida.
Montagem sem costura.

5 AÑOS DE GARANTÍA
YEARS WARRANTY

RoHS CE



MONTO
18W / 40W / 60W
Plata / Silver / Argent / Prata

IP44 | SAMSUNG | AGT | ALTO BRILLO. Alto FP y Alto CRI

HZ	PF	UGR	CRI	IK	%THD	LM/W		
50/60	>0,95	<22	≥80	10	Bajo	130	INCL.	-20°C +50°C

50.000h	100K

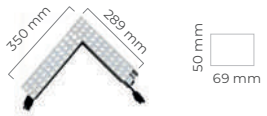
REF	W	VOLT.	TEMP. (K)	LM	A°	DIM
EC-5024 - ESQUINA	**18**	100-240V / 50-60Hz	4.000	1.440	70° - 120°	OPC
EC-5022	**40**	100-240V / 50-60Hz	4.000	4.800	70° - 120°	OPC
EC-5023	**60**	100-240V / 50-60Hz	4.000	7.200	70° - 120°	OPC

Unidades / caja | 4

DIMENSIONES

W	L (MM)	AL (MM)	AN (MM)
40	870	50	69
60	1.436	50	69

ESQUINA EC-5024



MONTO



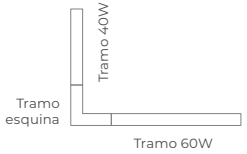


EJEMPLOS DE CONFIGURACIONES

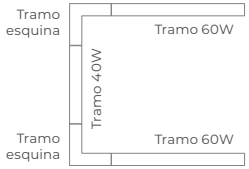
Configuración Lineal



Configuración en L

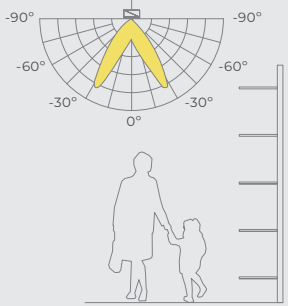


Configuración Rectangular

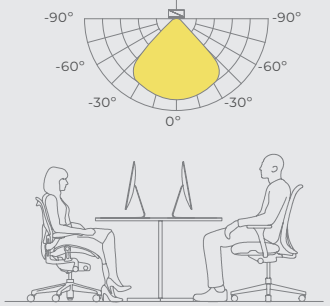


APLICACIONES

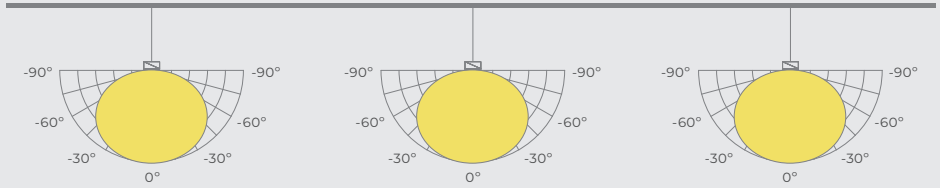
Supermercados y tiendas
Óptica 120 x 70°



Oficinas y zonas de trabajo
Óptica 90°



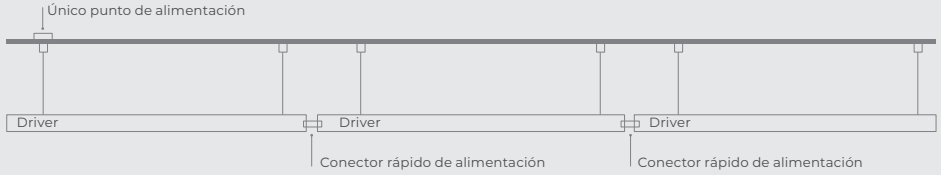
Aulas, zonas de exposición y espacios para eventos
Óptica 160°





INTERCONEXIÓN SIN COSTURAS





Cable de 1mm2: 15 piezas conectadas como máximo.
Cable de alimentación de 1.5m de longitud y 1.5mm de diámetro.

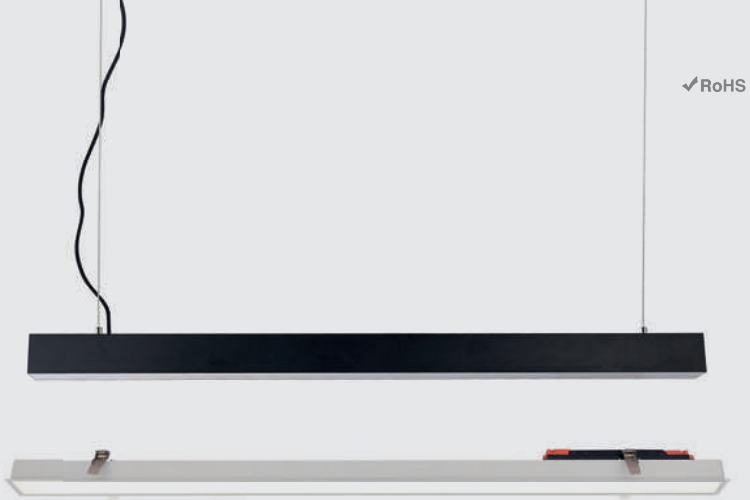


IDEALES PARA ESPACIOS DE TRABAJO COLGANTES Y PARA EMPOTRAR

/ Ideal for workspaces.
Recessed and for hangings.

/ Idéal pour les espaces de travail.
Encastré et Suspension.

/ Ideal para áreas de trabalho com iluminação. Encastrada e suspensa.



RoHS CE

TRENDY

40W / 60W

Blanco / White / Blanc / Branco
Negro / Black / Noir / Preto

IP44 EPISTAR LiFud

AMPLIA GAMA

/ Broad range.
/ Large gamme.
/ Gama ampla.

EMBALAJE INDIVIDUAL

/ Individual packaging.
/ Emballage individuel.
/ Embalagem individual.

TRENDY - COLGANTE

Hanging / Suspension / Suspenso





HZ	PF	CRI		%THD				
50/60	>0,9	≥80	110°	Bajo	INCL.	-20°C +50°C	50.000h	100K

DATOS TÉCNICOS AN: 55MM

REF	W	ACABADOS	VOLT.	TEMP. (K)	LM	DIM
EC-5061	**40**	Blanco / White	220-240V	4.000	4.100	—
EC-5062	**40**	Negro / Black	220-240V	4.000	4.200	—
EC-5063	**60**	Blanco / White	220-240V	4.000	6.150	—
EC-5064	**60**	Negro / Black	220-240V	4.000	6.300	—

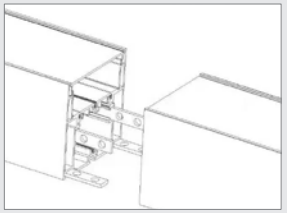
Unidades / caja | 10

DIMENSIONES AN: 55MM

W	L (MM)	AL (MM)	AN (MM)
40	1.200	70	55
60	1.800	70	55

ACCESORIOS

REF	
EC-5067	Accesorio de unión lineal TRENDY. 4 accesorios por unión
EC-5068	Accesorio de superficie lineal TRENDY. Mínimo 4 accesorios por unión



Permite union ente luminarias mediante accesorio
/ Allows union of luminaires through accessory.
/ Permet l'union de luminaires via un accessoire.
/ Permite a união de luminárias através de acessórios.

Accesorios internos y externos para cada unión
/ 2 internal and two external accessories for each joint.
/ 2 accessoires internes et 2 externes pour chaque joint.
/ 2 acessórios internos e dois acessórios externos paracada junta.

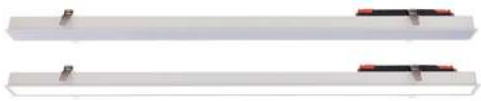


Alimentación en línea
/ 2 internal accessories for each joint.
/ 2 accessoires internes pour chaque joint.
/ 2 acessórios internos para cada junta.

TRENDY - EMPOTRAR

Recessed / Encastré / Encastrar





HZ	PF	CRI		%THD				
50/60	>0,9	≥80	110°	Bajo	INCL.	-20°C +50°C	50.000h	100K

DATOS TÉCNICOS AN: 40MM

REF	W	ACABADOS	VOLT.	TEMP. (K)	LM	DIM
EC-5065	**40**	Blanco	220-240V	4.000	4.200	—
EC-5066	**60**	Blanco	220-240V	4.000	6.300	—

Unidades / caja | 10

DIMENSIONES AN: 40MM

W	L (MM)	AL (MM)	AN (MM)	CUT OUT (MM)
40	1.215	40	70	1.205 x 60
60	1.810	40	70	1.805 x 60







Fuentes de alimentación en página: 262-263
/ Drivers in pages: 262-263

ECOLUX
LIGHTING

PROYECTORES

/ EN
FLOOD LIGHT

/ FR
PROJECTEUR

/ PT
PROJETORES



DOCUMENTACIÓN TÉCNICA
EN LA WEB

ALTA EFICIENCIA
IDEAL PARA INSTALACIONES DEPORTIVAS

/ High efficiency.
Ideal for sports facilities.

/ Haute efficacité.
Idéal pour les installations sportives.

/ Alta eficiência.
Ideal para instalações desportivas.

PROYECTOR
COLOSO
SERIE T

ALTA
EFICIENCIA
130LM/W

5 AÑOS DE GARANTÍA
YEARS WARRANTY

RoHS CE

CON MÓDULOS
ORIENTABLES INDIVIDUALMENTE

COLOSO
SERIE T

200W / 300W / 400W / 500W 600W / 800W / 1000W / 1200W

Negro / Black / Noir / Preto

IP66 OSRAM MEAN WELL



HZ	PF	CRI	%THD	LM/W					
50/60	>0,95	≥80	Bajo	130	16°-120°	INCL.	-30°C +50°C	50.000h	100K

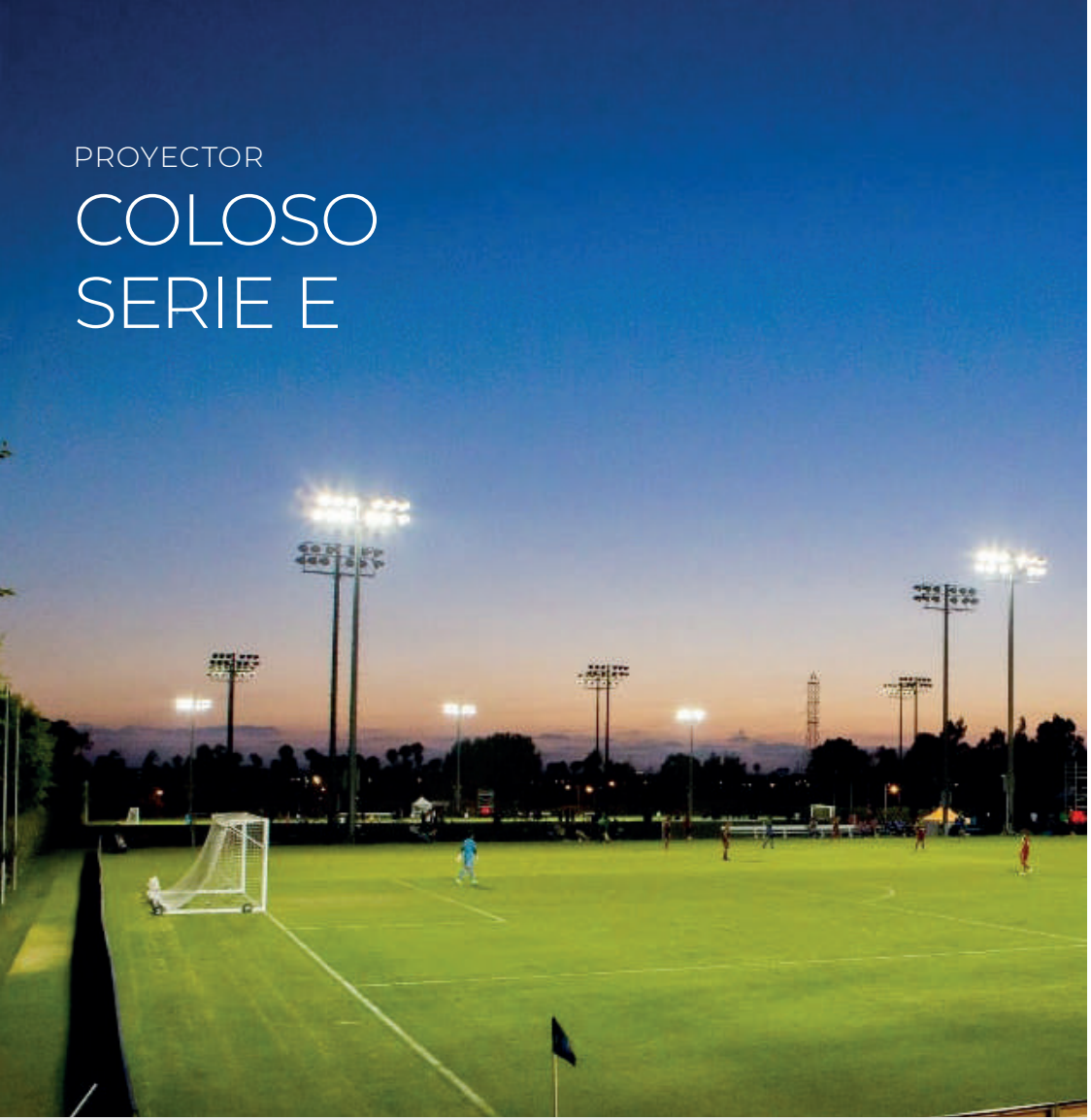
Con módulos orientables individualmente.
/ With modules individually adjustable.
/ Avec modules réglables individuellement.
/ com módulos ajustáveis individualmente.

REF	W	VOLT.	TEMP (K)	LM	ÁNG.	DIM
EC-3770	**200**	90-305V	5.700 ±5%	25.200	16° - 120°	OPC
EC-3771	**300**	90-305V	5.700 ±5%	37.800	16° - 120°	OPC
EC-3772	**400**	90-305V	5.700 ±5%	52.000	16° - 120°	OPC
EC-3773	**500**	90-305V	5.700 ±5%	63.000	16° - 120°	OPC
EC-3774	**600**	90-305V	5.700 ±5%	76.500	16° - 120°	OPC
EC-3775	**800**	90-305V	5.700 ±5%	100.800	16° - 120°	OPC
EC-3776	**1.000**	90-305V	5.700 ±5%	126.000	16° - 120°	OPC
EC-3777	**1.200**	90-305V	5.700 ±5%	151.200	16° - 120°	OPC

Unidades / caja	1

DIMENSIONES

W	AL (MM)	AN (MM)	L (MM)
200 / 300	320	355	138
400 / 500	550	395	159
600	642	351	382
800	642	351	497
1000	642	351	707
1200	642	351	727



PROYECTOR

COLOSO SERIE E

ALTA EFICIENCIA
IDEAL PARA INSTALACIONES DEPORTIVAS

/ High efficiency.
Ideal for sports facilities.

/ Haute efficacité.
Idéal pour les installations sportives.

/ Alta eficiência.
Ideal para instalações desportivas.

5 AÑOS DE GARANTÍA
YEARS WARRANTY

✓RoHS CE

COLOSO SERIE E

100W / 200W / 300W / 400W / 500W / 600W / 800W / 1000W / 1200W

Negro / Black / Noir / Preto



IP66 OSRAM MEAN WELL

HZ	PF	CRI	%THD	LM/W					
50/60	>0,95	≥80	Bajo	130	16°-120°	INCL.	-30°C +50°C	50.000h	100K

REF	W	ACABADO	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	ÁNGULO	DIM
EC-3778	**100**	Negro/Black	90-305V	5.700 ±5%	12.600	16° - 120°	OPC
EC-3779	**200**	Negro/Black	90-305V	5.700 ±5%	25.200	16° - 120°	OPC
EC-3780	**300**	Negro/Black	90-305V	5.700 ±5%	37.800	16° - 120°	OPC
EC-3781	**400**	Negro/Black	90-305V	5.700 ±5%	52.000	16° - 120°	OPC
EC-3782	**500**	Negro/Black	90-305V	5.700 ±5%	63.000	16° - 120°	OPC
EC-3783	**600**	Negro/Black	90-305V	5.700 ±5%	76.500	16° - 120°	OPC
EC-3784	**800**	Negro/Black	90-305V	5.700 ±5%	100.800	16° - 120°	OPC
EC-3785	**1.000**	Negro/Black	90-305V	5.700 ±5%	126.000	16° - 120°	OPC
EC-3786	**1.200**	Negro/Black	90-305V	5.700 ±5%	151.200	16° - 120°	OPC

Unidades / caja | 1

DIMENSIONES

W	AL (MM)	AN (MM)	L (MM)
100	272	84	157
200	272	199	157
300	272	314	181
400	564	272	181
500	272	544	181
600	564	314	181
800	564	429	181
1000	564	544	181
1200	564	659	181

3 AÑOS DE GARANTÍA
YEARS WARRANTY

RoHS CE



CANON

10W / 20W / 30W / 50W / 100W / 150W / 200W

Negro / Black / Noir / Preto

LUMILEDS

HZ	PF	CRI					
50/60	>0,90	≥80	90°	INCL.	-20°C +50°C	20.000h	100K



CABLE: 50cm

IP 65

EXCELENTE DISIPACIÓN DEL CALOR
CHIP DE ALTO BRILLO
CUERPO DE ALUMINIO
SOPORTE ROTACIÓN 350°
WATERPROOF

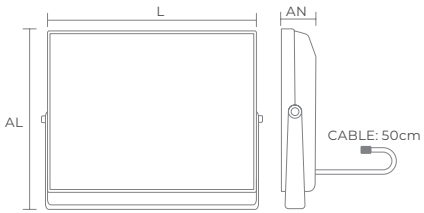
/ Excellent dissipation perfomance. High brightness chip. Aluminum housing. 350° rotation inclined bracket.

/ Excellent dissipation perfomance. High brightness chip. Aluminum housing. 350° rotation inclined bracket.

/ Excellent dissipation perfomance. High brightness chip. Aluminum housing. 350° rotation inclined bracket.

REF	W	ACABADO	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	DIM
EC-7674	10	Negro	220-240	3.000	900	—
EC-7675	10	Negro	220-240	4.000	900	—
EC-7676	10	Negro	220-240	6.000	900	—
EC-7677	20	Negro	220-240	3.000	1.800	—
EC-7678	20	Negro	220-240	4.000	1.800	—
EC-7679	20	Negro	220-240	6.000	1.800	—
EC-7680	30	Negro	220-240	3.000	2.700	—
EC-7681	30	Negro	220-240	4.000	2.700	—
EC-7682	30	Negro	220-240	6.000	2.700	—
EC-7683	50	Negro	220-240	3.000	4.500	—
EC-7684	50	Negro	220-240	4.000	4.500	—
EC-7685	50	Negro	220-240	6.000	4.500	—
EC-7687	100	Negro	220-240	4.000	9.000	—
EC-7688	100	Negro	220-240	6.000	9.000	—
EC-7690	150	Negro	220-240	4.000	13.500	—
EC-7691	150	Negro	220-240	6.000	13.500	—
EC-7693	200	Negro	220-240	4.000	18.000	—
EC-7694	200	Negro	220-240	6.000	18.000	—

Unidades / caja	
10W: 50 20W / 30W / 50W: 20	100W: 10 150W / 200W: 5



W	AL (MM)	L (MM)	AN (MM)
10	122,3	93,7	15,5
20	139,6	103,2	18,5
30	167	121,9	23,9
50	212,9	159,9	26
100	277,3	209,9	30,4
150	340	248,5	38,6
200	393,2	279,9	41,6



5 AÑOS DE GARANTÍA
YEARS WARRANTY

✓RoHS CE

TECH

80W / 100W / 150W / 200W

Negro / Black / Noir / Preto

IP65 PHILIPS MEAN WELL



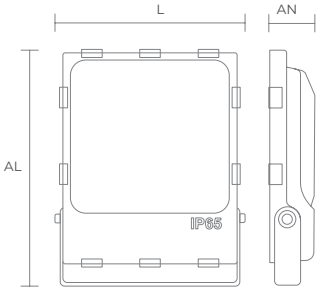
HZ	PF	CRI	LM/W	%THD					
50/60	>0,95	≥80	120	Bajo	90°	INCL.	-20°C +50°C	50.000h	100K

REF	W	ACABADO	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	DIM
EC-7622	**80**	Negro / Black	100-240V	3.000	9.600	—
EC-7623	**80**	Negro / Black	100-240V	4.000	9.700	—
EC-7624	**80**	Negro / Black	100-240V	6.000	9.800	—
EC-7625	**100**	Negro / Black	100-240V	3.000	12.000	—
EC-7626	**100**	Negro / Black	100-240V	4.000	12.200	—
EC-7627	**100**	Negro / Black	100-240V	6.000	12.500	—
EC-7628	**150**	Negro / Black	100-240V	3.000	18.000	—
EC-7629	**150**	Negro / Black	100-240V	4.000	18.300	—
EC-7630	**150**	Negro / Black	100-240V	6.000	18.750	—
EC-7631	**200**	Negro / Black	100-240V	3.000	24.000	—
EC-7632	**200**	Negro / Black	100-240V	4.000	24.400	—
EC-7633	**200**	Negro / Black	100-240V	6.000	25.000	—

Unidades / caja | 1

DIMENSIONES

W	AL (MM)	AN (MM)	L (MM)
80	350	63	260
100	405	63	300
150	433	63	335
200	473	63	366



ALTAS PRESTACIONES

/ HIGH PERFORMANCE.
/ HAUTE PERFORMANCE.
/ ALTA PERFORMANCE.

✓RoHS CE

SENS

30W / 50W

Negro / Black / Noir / Preto

IP65 EPISTAR



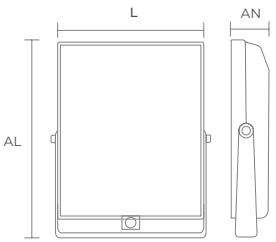
HZ	PF					
50/60	>0,95	120°	INCL.	-20°C +50°C	50.000h	100K

REF	W	ACABADO	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	DIM
EC-7653	**30**	Negro / Black	100-240V	5.700	3.000	—
EC-7654	**50**	Negro / Black	100-240V	5.700	5.000	—

Unidades / caja | 1

DIMENSIONES

W	AL (MM)	AN (MM)	L (MM)
30	138	27	117
50	301	38	222



PROYECTOR CON SENSOR

Sensor de presencia con intervalo de 10 seg a 7 min, con un alcance de 12 m y luminosidad con un flujo mínimo de 3 lux.

/EN

Presence sensor with an interval of 10 sec to 7 min, with a range of 12 m and brightness with a minimum flow of 3 lux.

/FR

Capteur de présence avec un intervalle de 10 sec à 7 min, avec une portée de 12 m et une luminosité avec un débit minimum de 3 lux.

/PT

Sensor de presença com intervalo de 10 s a 7 min, com alcance de 12 me brilho com fluxo mínimo de 3 lux.



5 AÑOS DE GARANTÍA
YEARS WARRANTY

✓RoHS CE ♻

Nuevas referencias
Refs extension

GARDEN

PROYECTOR DE PINCHO RGB+CCT

7W / 9W

Negro / Black / Noir / Preto **IP65** EPISTAR

MANDO NO INCLUIDO
/ Remote not included.
/ Télécommande non incluse.
/ Remoto não incluído.

HZ	PF					
50/60	>0,95	60°	INCL.	-20°C +60°C	50.000h	100K

Unidades / caja | 1

Con memoria ante fallos de red.
/ With memory in case of network failures.
/ Avec mémoire en cas de panne réseau.
/ Com memória em caso de falhas na rede.

Permite la sincronización de varios proyectores con un único mando.
/ Allows multiple projectors to be synchronized with a single remote control.
/ Permet de synchroniser plusieurs projecteurs avec une seule télécommande.
/ Permite que vários projetores sejam sincronizados com um único controle remoto.

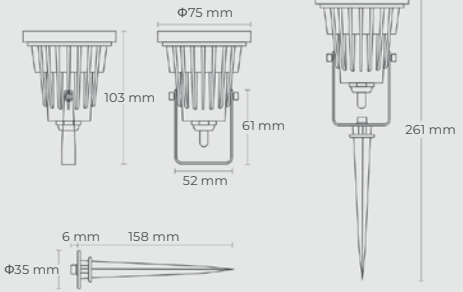


	REF	W	ACABADO	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	DIM
N	EC-4712	**7**	Negro / Black	100-240V	RGB + CCT	500-550	•
	EC-3676		Mando / Contro remote / Télécommande / Controle remoto				

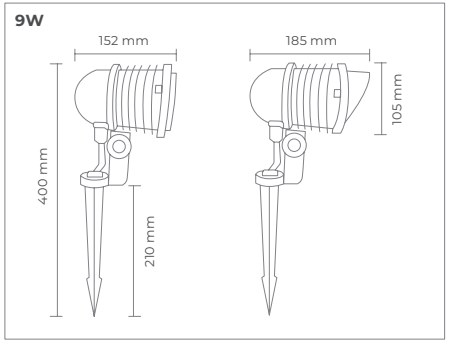


	REF	W	ACABADO	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	DIM
↓	EC-4711	**9**	Negro / Black	100-240V	RGB + CCT	800-850	•
	EC-3676		Mando / Contro remote / Télécommande / Controle remoto				

7W



9W



5 AÑOS DE GARANTÍA
YEARS WARRANTY

✓RoHS CE ♻

COLOR

10W / 30W / 60W

Negro / Black / Noir / Preto

IP65 EPISTAR MEAN WELL

MANDO NO INCLUIDO
/ Remote not included.
/ Télécommande non incluse.
/ Remoto não incluído.

No incluye pilas.
/ Does not include batteries.
/ Ne comprend pas les piles./
Não inclui pilhas.





Con memoria ante fallos de red.
/ With memory in case of network failures.
/ Avec mémoire en cas de panne réseau.
/ Com memória em caso de falhas na rede.

HZ	PF					
50/60	>0,95	120°	INCL.	-20°C +60°C	50.000h	100K

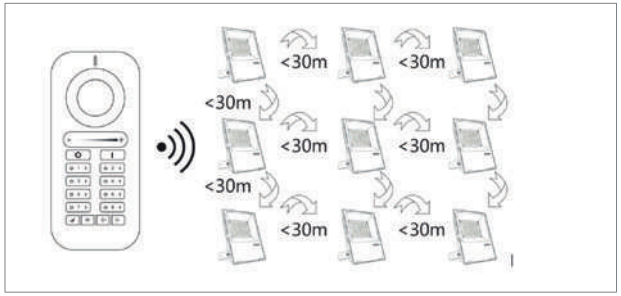
REF	W	ACABADO	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	DIM
EC-3673	**10**	Negro / Black	100-240V	RGB + CCT	650~700	•
EC-3674	**30**	Negro / Black	100-240V	RGB + CCT	2.000~2.500	•
EC-3675	**60**	Negro / Black	100-240V	RGB + CCT	5.000~5.500	•
EC-3676		Mando / Contro remote / Télécommande / Controle remoto				

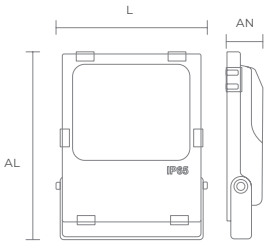
Unidades / caja	
10W: 36 30W: 20 60W: 8	EC-3676: 8

DIMENSIONES

W	AL (MM)	AN (MM)	L (MM)
10	165	33	127
30	226	41	186
60	314	51	244

ESQUEMA DE SINCRONIZACIÓN





Los proyectores ater color y ater garden son compatibles entre si.
/ The ater color and ater garden projectors are compatible with each other.
/ Les projecteurs ater color et ater garden sont compatibles les uns avec les autres.
/ Os projetores ater color e ater garden são compatíveis um com os outros.

Se pueden controlar un número ilimitado con el mismo mando mientras se guarde una distancia de 30 m.
/ An unlimited number can be controlled with the same remote control while keeping a distance of 30 m.
/ Si vous pouvez contrôler un nombre illimité avec la même commande, gardez une distance de 30 m.
/ Possibilidade de controlar um numero ilimitado de luminarias com apenas um comando , com distância máxima de 30 mts entre luminarias.

✓RoHS CE ♻

NIVEUS

50W / 100W / 150W / 200W

Blanco / White / Blanc / Branco

IP65 OSRAM



HZ	PF					
50/60	>0,95	60°	INCL.	-20°C +50°C	50.000h	100K

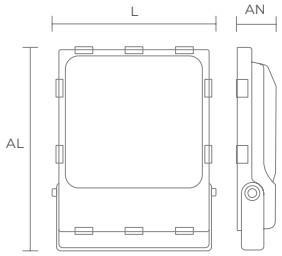
REF	W	ACABADO	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	DIM
EC-7670	**50**	Blanco	100-240V	4.000	5.000	—
EC-7655	**50**	Blanco	100-240V	5.700	6.000	—
EC-7671	**100**	Blanco	100-240V	4.000	10.000	—
EC-7656	**100**	Blanco	100-240V	5.700	12.000	—
EC-7672	**150**	Blanco	100-240V	4.000	15.000	—
EC-7657	**150**	Blanco	100-240V	5.700	18.000	—
EC-7673	**200**	Blanco	100-240V	4.000	20.000	—
EC-7658	**200**	Blanco	100-240V	5.700	24.000	—

Unidades / caja

50W: 20
100W: 10
150/200W: 5

DIMENSIONES

W	AL (MM)	AN (MM)	L (MM)
50	238	35	228
100	290	50	280
150	330	50	320
200	360	50	350



✓RoHS CE ♻

SOLAR

25W / 35W

Blanco / White / Blanc / Branco

IP65 EPISTAR



HZ	PF					
50/60	>0,95	120°	INCL.	-20°C +60°C	50.000h	100K

REF	W	ACABADO	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	DIM
EC-3704	**25**	Blanco	DC6V	5.700	700	•
EC-3705	**35**	Blanco	DC6V	5.700	1.100	•

Unidades / caja | 8

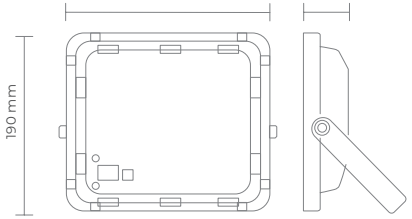
AHORRO EN CONSUMO

/ HIGH PERFORMANCE.
/ HAUTE PERFORMANCE.
/ ALTA PERFORMANCE.

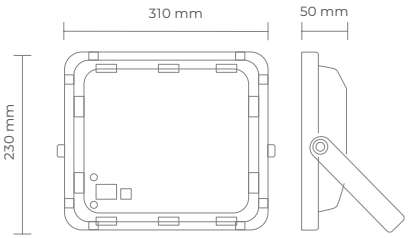
INCLUYE MANDO

/ CONTROL REMOTE INCLUDED.
/ PEUT ÊTRE TÉLECOMMANDÉ INCLUSE.
/ COMANDO REMOTO INCLUIDO.

25W



35W



PANEL SOLAR



✓RoHS CE ♻

PRIUS

50W

Blanco / White / Blanc / Branco

IP40 EPISTAR



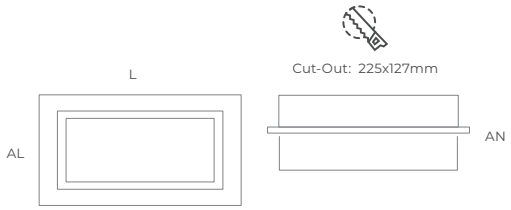
HZ	PF					
50/60	>0,9	120°	INCL.	-20°C +50°C	50.000h	100K

REF	W	ACABADO	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	IP	ÁNGULO	DIM
EC-4960	**50**	Blanco / White	110-265V	3.000 ±5%	5.000	40	120°	—
EC-4961	**50**	Blanco / White	110-265V	4.200 ±5%	5.200	40	120°	—
EC-4962	**50**	Blanco / White	110-265V	6.000 ±5%	5.400	40	120°	—

Unidades / caja | 5

DIMENSIONES

W	AL (MM)	AN (MM)	L (MM)
50	157	92	240



✓RoHS CE ♻

JUMBO

300W / 400W / 500W

Negro / Black / Noir / Preto

IP65 EPISTAR



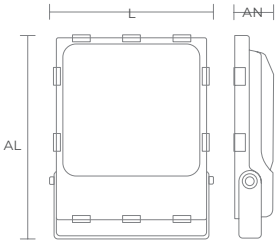
HZ	PF						
50/60	>0,9	120°	INCL.	-20°C +50°C	30.000h	100K	4KV

REF	W	ACABADO	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	DIM
EC-7700	**300**	Nergo / Black	100-265V	6.000	27.000	—
EC-7701	**400**	Nergo / Black	100-265V	6.000	36.000	—
EC-7702	**500**	Nergo / Black	100-265V	6.000	45.000	—

Unidades / caja | 1

DIMENSIONES

W	AL (MM)	AN (MM)	L (MM)
300	485	370	80
400 / 500	520	440	100



GRANDES POTENCIAS, MEJORES PRECIOS

/ GREAT POWERS, BEST PRICES.
/ GRANDE PUISSANCE, MEILLEURS PRIX.
/ GRANDE POTÊNCIA, MELHORES PREÇOS.



ECOLUX
LIGHTING

CAMPANAS

/ EN
HIGH BAY

/ FR
LAMPES INDUSTRIELES

/ PT
CAMPÂNULAS

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA
EN LA WEB



CAMPANA

FORTE MAX

ALEACIÓN DE MAGNESIO
PESO LIGERO
RESISTENTE AL CLIMA ADVERSO
MONTAJE UNIVERSAL

/ Magnesium alloy. Light weight. Resistant to adverse weather. Universal mounting.

/ Alliage de magnésium. Poids léger. Résistant aux intempéries. Montage universel.

/ Liga de magnésio. Peso leve. Resistente a condições climáticas adversas. Montagem universal.

5 AÑOS DE GARANTÍA
YEARS WARRANTY

✓RoHS CE



FORTE MAX

100W / 150W / 200W

Negro / Black / Noir / Preto

IP65 NICHIA MEAN WELL

HZ	PF	UGR	CRI	%THD	LM/W			
47/63	>0,9	<22	≥80	Bajo	130	120°	INCL.	-40°C +50°C

100.000h | 100K

REF	W	VOLT.	TEMP. (K)	LM	DIM
EC-7051	**100**	90-305V	4.200 ±5%	13.000	•
EC-7053	**100**	90-305V	6.000 ±5%	13.100	•
EC-7054	**150**	90-305V	4.200 ±5%	19.500	•
EC-7056	**150**	90-305V	6.000 ±5%	19.650	•
EC-7057	**200**	90-305V	4.200 ±5%	26.000	•
EC-7059	**200**	90-305V	6.000 ±5%	26.200	•

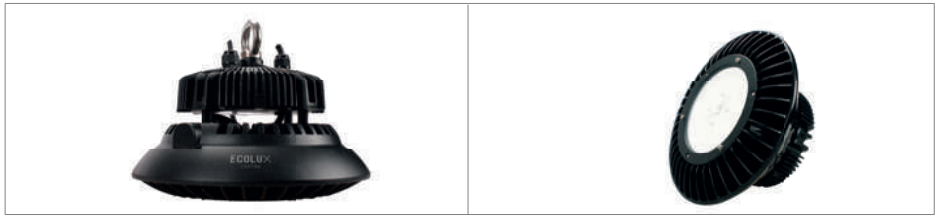
Unidades / caja | 1

Nota: los lumenes indicados son para la configuración con difusor opal y 120° disponible con difusor transparente con una eficiencia de 150 lm/w y ugr < 26

LA MÁXIMA FIABILIDAD

/ Maximum reliability. / Fiabilité maximale.
/ A máxima fiabilidade.

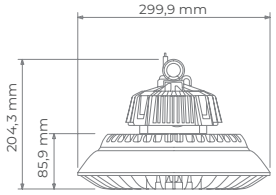
CAMPANA FORTE MAX



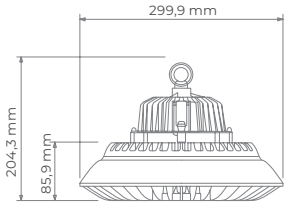
DIMENSIONES Y PESOS

W	Ø(MM)	AL(MM)	PESO (KG.)
100	300	204	3,90
150	300	204	4,70
200	300	212	6,30

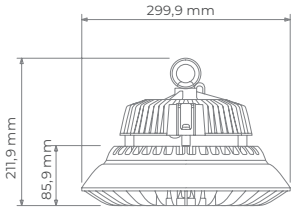
100W



150W



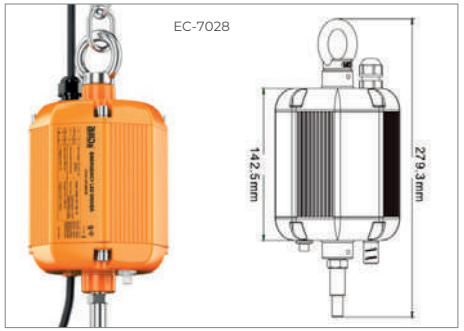
200W



ACCESORIOS

REF	DESCRIP.
EC-7027	Reflector de aluminio 90° / 90° Aluminum reflector / Réflecteur en aluminium 90°
EC-7028	Kit emergencia / Emergency kit / Kit d'urgence / Kit de emergência

NUEVO KIT DE EMERGENCIA



REFLECTOR 90°



Batería de iones de litio
/ Li ion battery.
/ Batterie li ion.
/ Bateria li ion.

Tiempo de carga <24H.
/ Charging time.
/ Temps de chargement.
/ O tempo de carga.

Tiempo de emergencia 180M.
/ Emergency time.
/ Heure d'urgence.
/ Tempo de emergência.

MÁS INFORMACIÓN

MATERIALES

El disipador térmico fabricado en ALEACIÓN DE MAGNESIO presenta aletas huecas para optimizar la gestión térmica, lo que también resulta en una menor acumulación de polvo y PESO LIGERO.

ACABADOS

Tratamiento innovador de la superficie DUAL-CARE con electroforesis y pintura en polvo TGCI que es excelente para la mayoría de las condiciones climáticas y costeras.

INSTALACIÓN

Opciones de montaje universal como gancho, anillo, soporte y caja de conexiones NPT de 3/4 ".

CONSTRUCTION

MAGNESIUM alloy made heatsink features hollow fins to optimize thermal management which also result in less dust accumulation and LIGHT WEIGHT.

FINISH

Innovative DUAL-CARE surface treatment with electrophoresis and TGCI powder-painting which is excellent for most tough weather and coastal region.

INSTALATION

Universal mounting options such as hook, ring, bracket and 3/4 "NPT junction box.

MATÉRIAUX

Le dissipateur thermique en alliage de MAGNÉSIUM comprend des ailettes creuses pour optimiser la gestion thermique, ce qui réduit également l'accumulation de poussière et le POIDS LÉGER.

FINITIONS

Traitement innovateur de surface Dual-Care avec la technique d´electrophorèse et peinture en poudreTGCI, idéal pour toutes les options climatiques et particulièrement sur la côte.

INSTALACIÓN

Options de montage universelles comme crochet, anneau, support et boîte de jonction NPT 3/4 "

MATERIAIS

O dissipador de calor fabricado em MAGNÉSIO, possui aletas ocas para optimizar a gestão térmica, o que também resulta numa menor acomulação de poeiras e menor peso

ACABAMENTOS

Tratamento de superfície inovador DUAL-CARE com eletroforese e tinta em pó TGCI, excelente para a maioria das condições climáticas e costeiras.

INSTALAÇÃO

Opções de montagem universal, como gancho, anel, suporte e caixa de derivação NPT de 3/4 ".



CAMPANA

FORTE LITE

ALEACIÓN DE MAGNESIO
PESO LIGERO
RESISTENTE AL CLIMA ADVERSO
MONTAJE UNIVERSAL

/ Magnesium alloy.
Light weight.
Resistant to adverse weather.
Universal mounting

/ Liga de magnésio.
Peso leve.
Resistente a condições climáticas adversas.
Montagem universal.

/ Iliage de magnésium.
Poids léger.
Résistant aux intempéries.
Montage universel.

5 AÑOS DE GARANTÍA
YEARS WARRANTY

✓RoHS CE



FORTE LITE

100W / 150W / 200W

Negro / Black / Noir / Preto

IP65 CREE

HZ	PF	UGR	CRI	%THD	LM/W			
47/63	>0,9	<22	≥80	Bajo	130	120°	INCL.	-40°C +50°C

100.000h | 100K

REF	W	VOLT.	TEMP. (K)	LM	DIM
EC-7060	**100**	90-305V	4.000 ±5%	12.900	•
EC-7061	**100**	90-305V	5.700 ±5%	13.000	•
EC-7062	**150**	90-305V	4.000 ±5%	19.350	•
EC-7063	**150**	90-305V	5.700 ±5%	19.500	•
EC-7064	**200**	90-305V	4.000 ±5%	25.800	•
EC-7065	**200**	90-305V	5.700 ±5%	26.000	•

Unidades / caja | 1

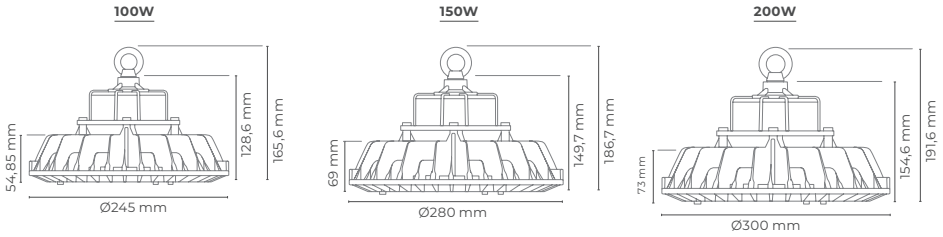
Nota: los lumenes indicados son para la configuración con difusor opal y 120° disponible con difusor transparente con una eficiencia de 150 lm/w y ugr < 26

CAMPANA FORTE LITE



DIMENSIONES

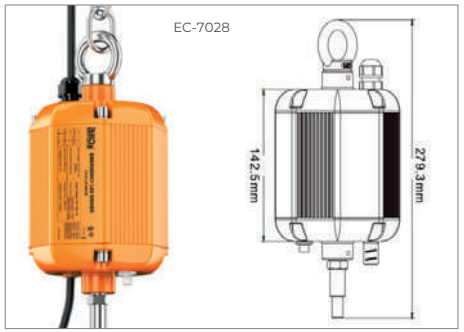
W	Ø(MM)	A(MM)	PESO (KG.)
100	245	184	3,10
150	280	202	4,20
200	300	207	6,10



ACCESORIOS

REF	DESCRIP.
EC-7027	Reflector de aluminio 90° / 90° Aluminum reflector / Réflecteur en aluminium 90°
EC-7028	Kit emergencia / Emergency kit / Kit d'urgence / Kit de emergência

NUEVO KIT DE EMERGENCIA



REFLECTOR 90°



Batería de iones de litio
/ Li ion battery.
/ Batterie li ion.
/ Bateria li ion.

Tiempo de carga **<24H.**
/ Charging time.
/ Temps de chargement.
/ O tempo de carga.

Tiempo de emergencia **180M.**
/ Emergency time.
/ Heure d'urgence.
/ Tempo de emergência.

MÁS INFORMACIÓN

MATERIALES

El disipador térmico fabricado en ALEACIÓN DE MAGNESIO presenta aletas huecas para optimizar la gestión térmica, lo que también resulta en una menor acumulación de polvo y PESO LIGERO.

ACABADOS

Tratamiento innovador de la superficie DUAL-CARE con electroforesis y pintura en polvo TGCI que es excelente para la mayoría de las condiciones climáticas y costeras.

INSTALACIÓN

Opciones de montaje universal como gancho, anillo, soporte y caja de conexiones NPT de 3/4 ".

CONSTRUCTION

MAGNESIUM alloy made heatsink features hollow fins to optimize thermal management which also result in less dust accumulation and LIGHT WEIGHT.

FINISH

Innovative DUAL-CARE surface treatment with electrophoresis and TGCI powder-painting which is excellent for most tough weather and coastal region.

INSTALATION

Universal mounting options such as hook, ring, bracket and 3/4 "NPT junction box.

MATÉRIAUX

Le dissipateur thermique en alliage de MAGNÉSIUM comprend des ailettes creuses pour optimiser la gestion thermique, ce qui réduit également l'accumulation de poussière et le POIDS LÉGER.

FINITIONS

Traitement innovateur de surface Dual-Care avec la technique d´electrophorèse et peinture en poudreTGCI, idéal pour toutes les options climatiques et particulièrement sur la côte.

INSTALACIÓN

Options de montage universelles comme crochet, anneau, support et boîte de jonction NPT 3/4 "

MATERIAIS

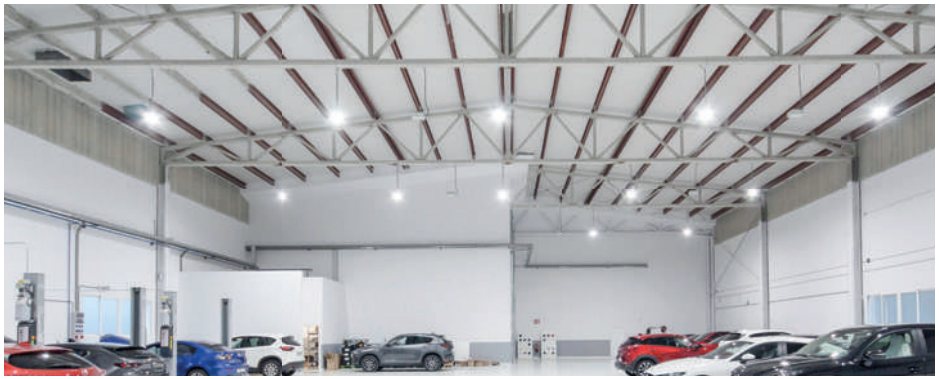
O dissipador de calor fabricado em MAGNÉSIO, possui aletas ocas para optimizar a gestão térmica, o que também resulta numa menor acomulação de poeiras e menor peso

ACABAMENTOS

Tratamento de superfície inovador DUAL-CARE com eletroforese e tinta em pó TGCI, excelente para a maioria das condições climáticas e costeiras.

INSTALAÇÃO

Opções de montagem universal, como gancho, anel, suporte e caixa de derivação NPT de 3/4 ".




ECOLUX
LIGHTING
ILUMINACIÓN
VIAL
/ EN
STREET LIGHT
/ FR
ÉCLAIRAGE PUBLIC
/ PT
ILUMINAÇÃO PÚBLICA
DOCUMENTACIÓN TÉCNICA
EN LA WEB



ASTRO

30W / 50W / 80W

5 AÑOS DE GARANTÍA
YEARS WARRANTY

RoHS CE

LUMILEDS

HZ	PF	CRI	LM/W	-20°C +60°C	100K	CLASE	IK	IP 66
50/60	>0,9	≥80	170			Ǝ	10	

2.000 ciclos | C4 Anticorrosión | Iluminación sostenible

REF	W	LÚMENES	VOLTAJE	TEMP (K)
EC-3874	**30**	5.100	12 V	3.000 ±5%
EC-3875	**30**	5.100	12 V	4.200 ±5%
EC-3876	**50**	8.500	12 V	3.000 ±5%
EC-3873	**50**	8.500	12 V	4.200 ±5%
EC-3877	**80**	13.600	12 V	3.000 ±5%
EC-3878	**80**	13.600	12 V	4.200 ±5%

Unidades / caja | 1

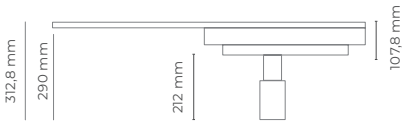
REF	DESCRIPCIÓN
EC-3879	Mando a distancia opcional / Optional Remote control

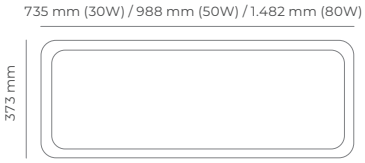
Disponible dispositivo para configuración de la luminaria para instalaciones profesionales
/ Device for luminaire configuration available for professional installations.
/ Dispositif de configuration des luminaires disponible pour les installations professionnelles.
/ Dispositivo para configuração de luminária disponível para instalações profissionais.

SENSOR LUMÍNICO Y SENSOR DE PRESENCIA

/ Light sensor and presence sensor (microwave).
/ Capteur de lumière et capteur de présence (micro-onde).
/ Sensor de luz e sensor de presença (micro-ondas).







FAROLA SOLAR ASTRO

MONOCRISTAL CIERRE IP66



MODO VERTICAL Y HORIZONTAL

/ Vertical mode. / Landscape mode.
/ Mode vertical. / Mode horizontal.
/ Modo paisagem. / Modo paisagem.



MONOCRISTAL 18 V 60 W
/ Single crystal.
/ Cristal unique.
/ Único cristal.



Batería LiFeP04 Ah
/ battery.
/ Batterie.
/ Bateria .

2.000 CICLOS

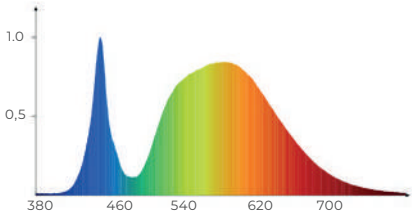
Tiempo de carga
/ Charging time.
/ Temps de chargement.
/ O tempo de carga.

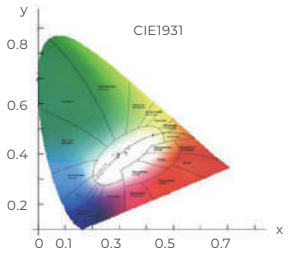
6H.

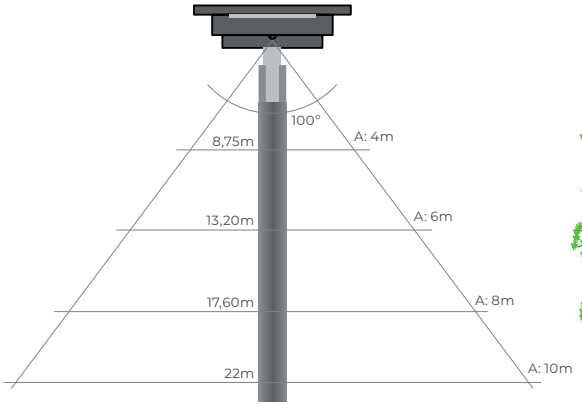
Tiempo de uso
/ Use time.
/ Utiliser le temps.
/ Tempo de utilização.

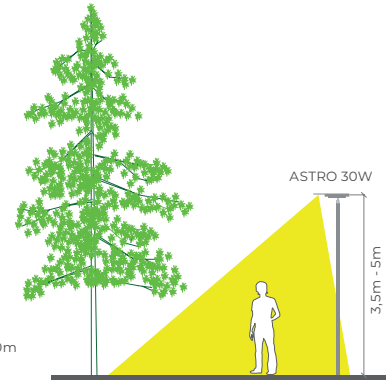
3-4 DIAS.
Con auto control

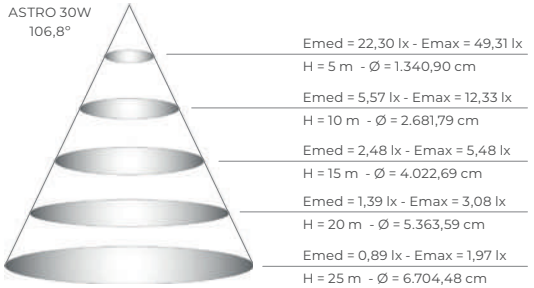
ESPECTRO FOTOMÉTRICO

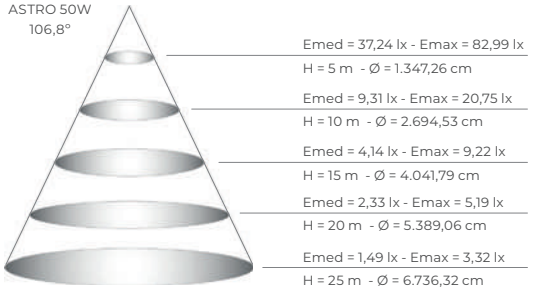


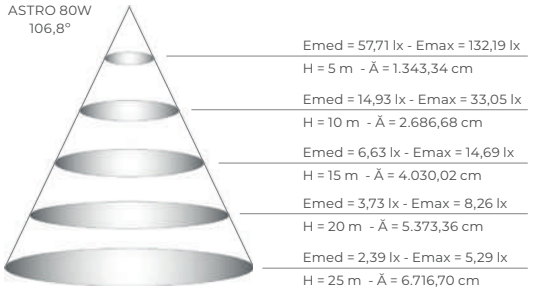


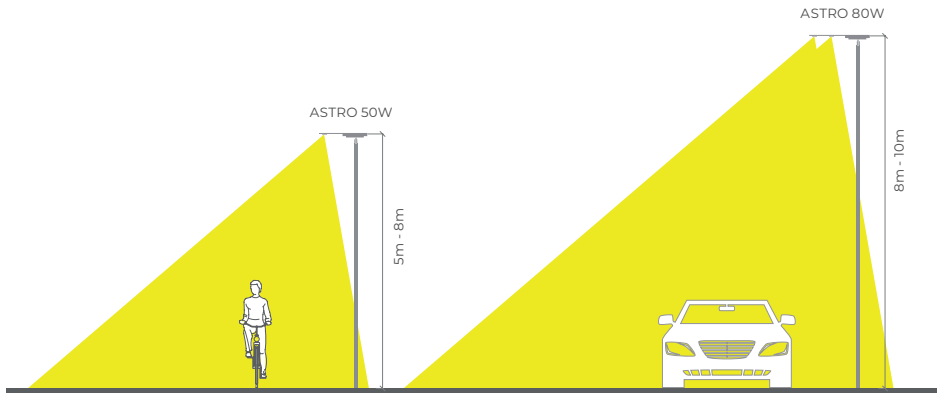








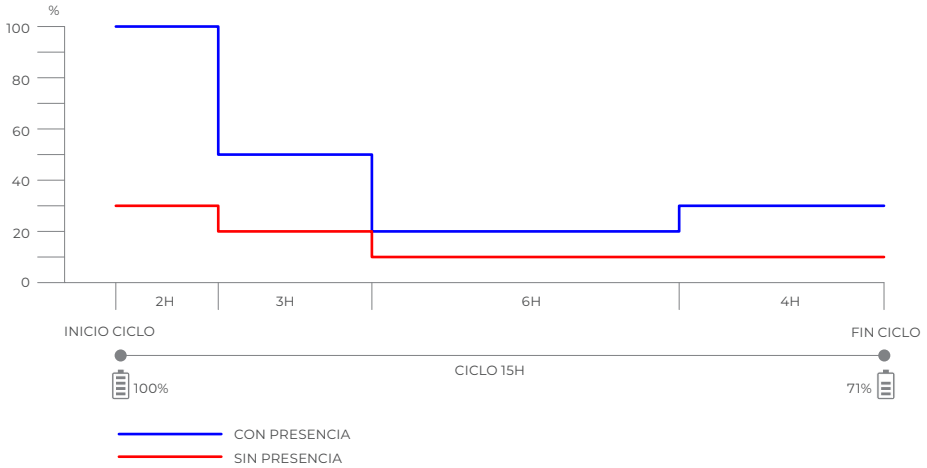




FAROLA SOLAR ASTRO

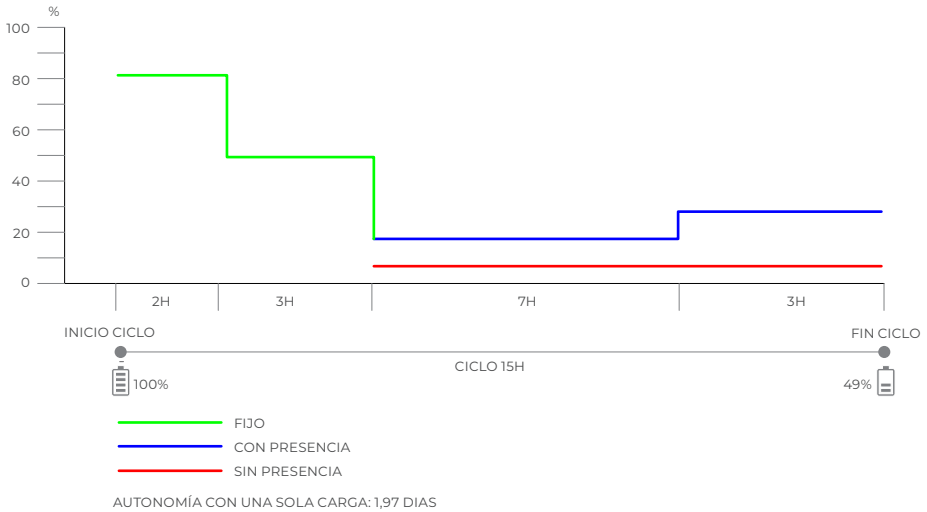
OPCIONES DE PROGRAMACIÓN. A CONCRETAR SEGÚN PROYECTO
/ Programming options. To consult according to project.
/ Possibilités de programmation. A consulter selon projet.
/ Opções de programação. Consultar de acordo com o projeto.

CURVA DE PROGRAMACIÓN Nº 1 (4 TRAMOS DE TIEMPO CON DETECCIÓN



AUTONOMÍA CON UNA SOLA CARGA: 3,49 DIAS

CURVA DE PROGRAMACIÓN Nº 2 (2 TRAMOS FIJOS Y 2 CON DETECCIÓN)



AUTONOMÍA CON UNA SOLA CARGA: 1,97 DIAS



INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

· 100% de ahorro energético en cualquier instalación.
· luminarias solares LED inteligentes y autónomas.
· Se incluye además un sensor de presencia por microondas para aumentar la autonomía.
· Encendido automático cuando no detecta luz.
· Montaje sencillo.

TECHNOLOGICAL INNOVATION

· 100% energy saving in any installation.
· Smart and autonomous solar LED luminaires.
· A microwave presence sensor is also included to increase autonomy.
· Automatic power on when no light is detected.
· Simple assembly.

INNOVATION TECHNOLOGIQUE

· 100% d'économie d'énergie dans n'importe quelle installation.
· Luminaires LED solaires intelligents et autonomes.
· Un capteur de présence micro-ondes est également inclus pour augmenter l'autonomie.
· Mise sous tension automatique lorsqu'aucune lumière n'est détectée.
· Assemblage simple.

INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

· 100% de economia de energia em qualquer instalação.
· Luminárias LED solares inteligentes e autônomas.
· Um sensor de presença de micro-ondas também está incluído para aumentar a autonomia.
· Ligar automaticamente quando nenhuma luz é detectada.
Montagem simples.

FAROLA

ZENIT

IDEAL PARA ÁREAS PÚBLICAS Y RESIDENCIALES. REDUCE EL CONSUMO DE ENERGÍA.

/ Public and residential areas.
It reduces energy consumption.

/ Zones publiques et résidentielles.
Réduisez la consommation d'énergie.

/ Áreas públicas e residenciais.
Reduza o consumo de energia.

PHILIPS
Xitanium
LED driver



ZENIT IP 66

40W / 60W / 80W

Plata / Silver / Argent / Prateado
Aluminio ADC12 / Cristal

5 AÑOS DE GARANTÍA
YEARS WARRANTY

RoHS CE

Nuevas referencias
Refs extension

LUMILEDS

CRI	%THD	LM/W				
≥80	Bajo	130	INCL.	-35°C +45°C	100.000h	100K

REF	W	TIPO	VOLTAJE	TEMP (K)	LM
EC-3884	**80**	S	170-305 V	4.200 ±5%	10.500

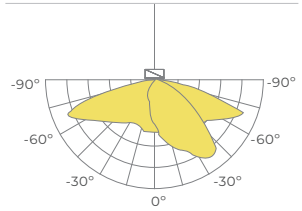
REF	W	TIPO	PROG.	VOLTAJE	TEMP (K)	LM
N EC-3867	**40**	XS	NFC	170-305 V	3.000 ±5%	5.200
EC-3895	**40**	XS	NFC	170-305 V	4.200 ±5%	5.200
N EC-3868	**60**	S	NFC	170-305 V	3.000 ±5%	7.800
EC-3896	**60**	S	NFC	170-305 V	4.200 ±5%	7.800
N EC-3869	**80**	S	NFC	170-305 V	3.000 ±5%	10.500
EC-3897	**80**	S	NFC	170-305 V	4.200 ±5%	10.500

Unidades / caja | 1



ÓPTICA

155° x 55°



Consultar disponibilidad de otras ópticas
/ Check availability of other opticians.
/ Vérifier la disponibilité des autres opticiens.
/ Verifique a disponibilidade de outros oculistas.

REGULACIÓN

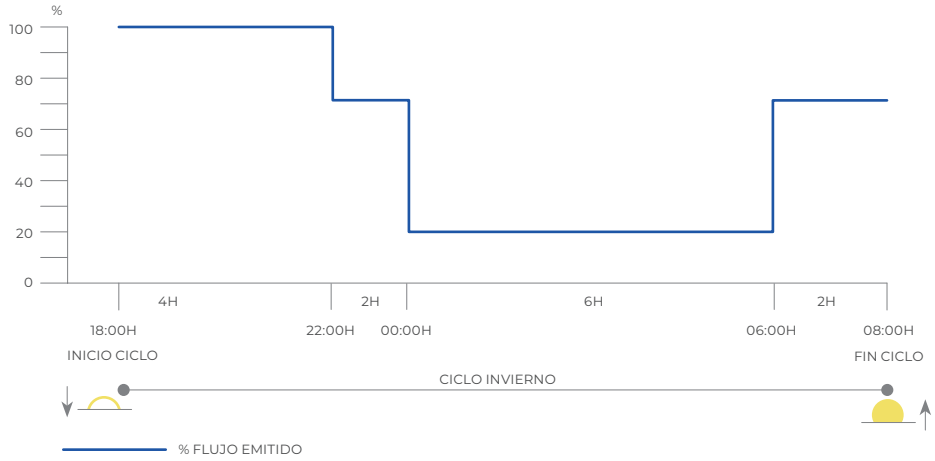
1-10V

FAROLA ZENIT

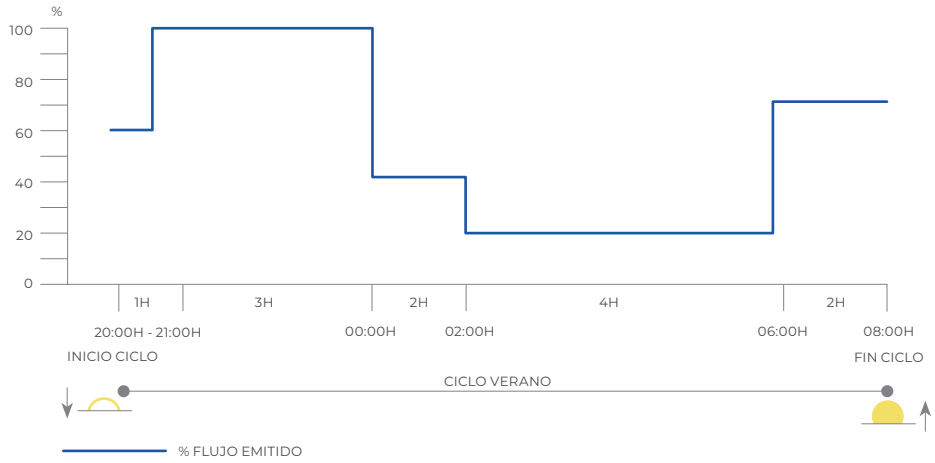
CON LOS DIVERS XITANIUM, Y SU PROGRAMACIÓN DEL FLUJO LUMINICO HASTA EN 5 NIVELES, PERMITEN CONSEGUIR UN GRAN AHORRO ECONOMICO.

/ With the xitanium drivers, and their programming of the luminous flux up to 5 levels, they allow to achieve great economic savings.
/ Avec les drivers xitanium, et leur programmation du flux lumineux jusqu'à 5 niveaux, ils permettent de réaliser de grandes économies économiques.
/ Com os drivers xitanium, e sua programação do fluxo luminoso em até 5 níveis, permitem obter grandes economias econômicas.

CURVA DE PROGRAMACIÓN 4 NIVELES (CILO DE INVIERNO)

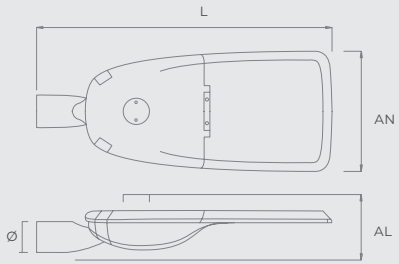


CURVA DE PROGRAMACIÓN 5 NIVELES (CILO DE VERANO)









DIMENSIONES

TIPO	AL (MM)	AN (MM)	L (MM)
S	144	255	650
XS	110	224	513

TIPO	ACOPLE
S	Ø60 mm
XS	Ø60 mm

ACOPLE INCLINABLE

/ Tilt coupling.
/ Accouplement inclinable.
/ Acoplamento de inclinação.



TAPA DESMONTABLE

/ Removable cover.
/ Housse détachable.
/ Tampa destacável.



MODO VERTICAL Y HORIZONTAL

/ Vertical mode.
/ Mode vertical.
/ Modo paisagem.



/ Landscape mode.
/ Mode horizontal.
/ Modo paisagem.





FAROLA ZENIT

LAS LUMINARIAS ZENIT, VIENEN EQUIPADAS CON LOS DRIVERS PHILIPS XITANIUM, QUE PERMITEN UNA PROGRAMACIÓN VIA NFC DE LOS PARAMETROS COMO INTENSIDAD, POTENCIA, Y LA PROGRAMACIÓN DE HASTA 5 NIVELES EN EL CICLO DE ENCENDIDO.

/ Zenit luminaires are equipped with philips xitanium drivers, which allow programming via nfc of parameters such as intensity, power, and the programming of up to 5 levels in the ignition cycle.
/ Les luminaires Zenit sont équipés de drivers philips xitanium, qui permettent la programmation via nfc de paramètres tels que l'intensité, la puissance et la programmation jusqu'à 5 niveaux dans le cycle d'allumage.
/ As luminárias Zenit são equipadas com drivers philips xitanium, que permitem a programação via nfc de parâmetros como intensidade, potência e a programação de até 5 níveis no ciclo de ignição.



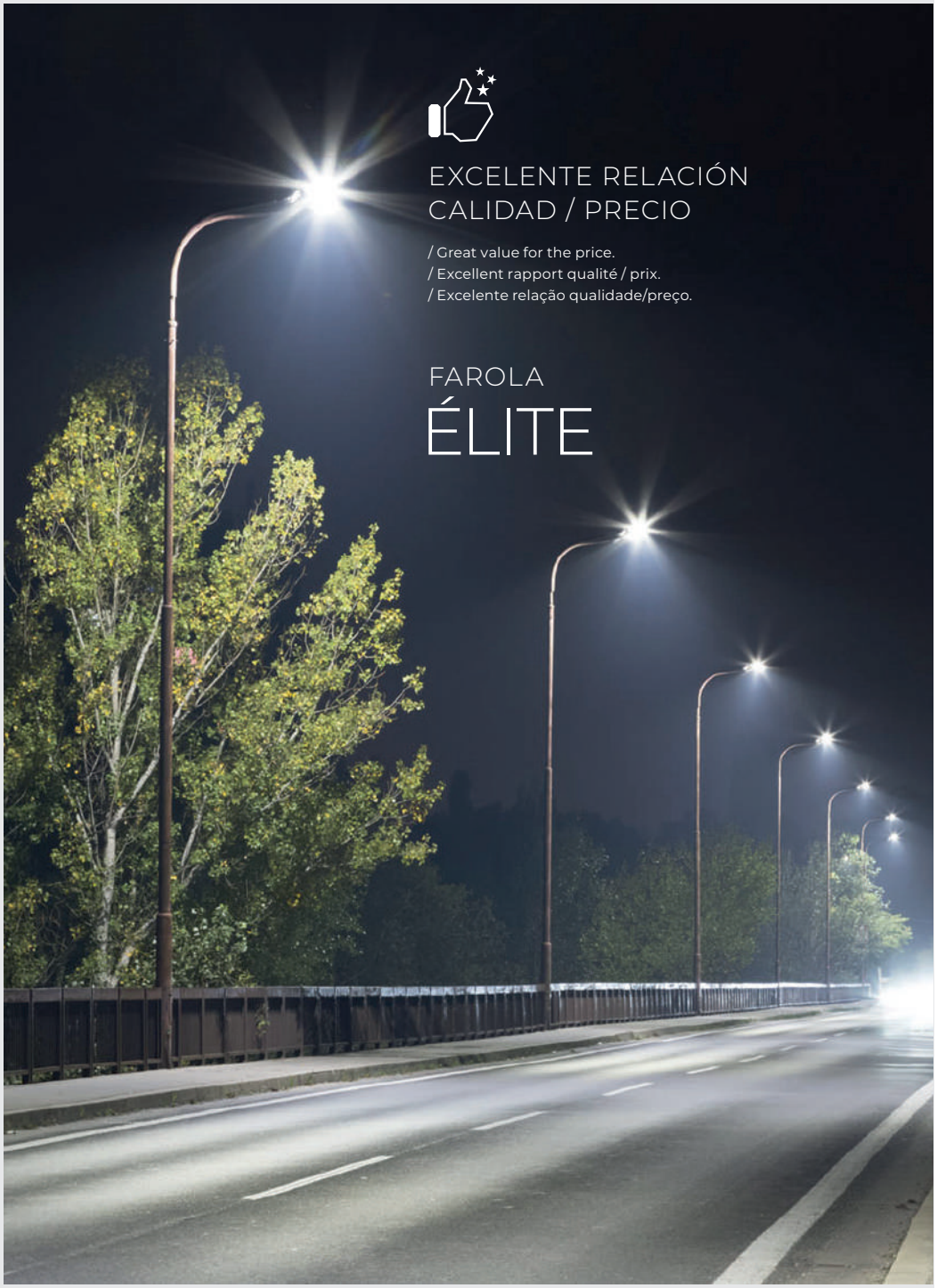


· SimpleSet®, interfaz de configuración inalámbrica.
· Alta protección contra sobretensiones.
· Larga vida útil y protección contra la humedad, vibración y temperatura.
· Ventanas operativas configurables (AOC).
· Interfaz de control externo (1-10V) disponible.
· Interfaz de configuración digital (DCI) a través de MultiOne Interfaz.
· Regulación autónoma o basada en tiempo fijo (FTBD) mediante DynaDimmer integrado de 5 pasos.
· Salida de luz constante programable (CLO) · Protección integrada de temperatura del controlador.

· SimpleSet®, wireless configuration interface · High surge protection.
· Long lifetime and robust protection against moisture, vibration and temperature.
· Configurable operating windows (AOC).
· External control interface (1-10V) available.
· Digital Configuration Interface (DCI) via MultiOne Interface.
· Autonomous or Fixed time based (FTBD) dimming via integrated 5-step DynaDimmer.
· Programmable Constant Light Output (CLO).
· Integrated Driver Temperature protection.

· SimpleSet®, interface de configuration sans fil.
· Protection élevée contre les surtensions.
· Longue durée de vie et protection robuste contre humidité, vibrations et température.
· Fenêtres d'exploitation configurables (AOC).
· Interface de contrôle externe (1-10V) disponible.
· Interface de configuration numérique (DCI) via Interface MultiOne.
· Autonome ou à temps fixe (FTBD) gradation via DynaDimmer intégré à 5 niveaux.
· Sortie lumineuse constante programmable (CLO).
· Protection intégrée de la température du pilote.

· SimpleSet®, interface de configuração sem fio.
· Alta proteção contra sobretensão.
· Longa vida útil e proteção robusta contra umidade, vibração e temperatura.
· Janelas operacionais configuráveis (AOC).
· Interface de controle externo (1-10 V) disponível.
· Interface de configuração digital (DCI) via Interface MultiOne.
· Autônomo ou baseado em tempo fixo (FTBD) dimerização via DynaDimmer de 5 etapas integrado.
· Saída de luz constante programável (CLO).
· Proteção de temperatura do driver integrada.





RoHS CE

ÉLITE

40W / 60W / 100W / 150W

Plata / Silver / Argent / Prateado
Aluminio / PC

IP65 sanan

HZ	PF	CRI	LM/W					
50/60	>0,9	≥80	105	120°	INCL.	-20°C +50°C	50.000h	100K

REF	W	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	ÓPTICA	DIM
EC-3524	**40**	220-240V	4.000 ± 5 %	4.200	155° x 55°	–
EC-3525	**40**	220-240V	5.700 ± 5 %	4.300	155° x 55°	–
EC-3520	**60**	220-240V	4.000 ± 5 %	6.500	155° x 55°	–
EC-3521	**60**	220-240V	5.700 ± 5 %	6.700	155° x 55°	–
EC-3522	**100**	220-240V	4.000 ± 5 %	11.000	155° x 55°	–
EC-3523	**100**	220-240V	5.700 ± 5 %	11.500	155° x 55°	–
EC-3526	**150**	220-240V	4.000 ± 5 %	16.500	155° x 55°	–
EC-3527	**150**	220-240V	5.700 ± 5 %	16.900	155° x 55°	–
EC-4450			Adaptador farola Élite 40W y 60W			
EC-4451			Adaptador farola Élite 100W y 150W			

Unidades / caja	1

DIMENSIONES

W	AN (MM)	L (MM)
40 / 60	156	380
100	240	570
150	240	684

ADAPTADOR

/ adapter
/ adaptateur



ECOLUX
LIGHTING

EMERGENCIAS

/ EN
EMERGENCY LED LIGHT

/ FR
ECLAIRAGE D´URGENCE LED

/ PT
LUZ LED DE EMERGÊNCIA



DOCUMENTACIÓN TÉCNICA
EN LA WEB

FAST

Blanco / White / Blanc / Branco

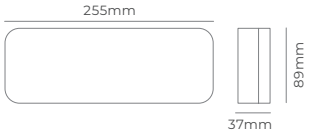
IP44



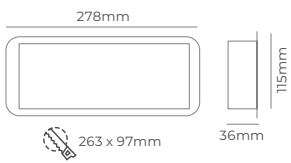
REF	DESCRIPCIÓN	LM	AUTONOMÍA	TELEMANDABLE	AISLAMIENTO
EC-4953	Emergencia de superficie No permanente	60	1 h.	·	Clase II
EC-4954	Emergencia de superficie No permanente	110	1 h.	·	Clase II
EC-4955	Emergencia de superficie No permanente	150	1 h.	·	Clase II
EC-4956	Emergencia de superficie No permanente	200	1 h.	·	Clase II
EC-4957	Emergencia de superficie No permanente	300	1 h.	·	Clase II
EC-4959	Emergencia de superficie No permanente	400	1 h.	·	Clase II
EC-4952	Emergencia de superficie No permanente	500	1 h.	·	Clase II
EC-4958	Dispositivo de empotrar en techo color blanco				

Unidades / caja | 20 | OPCIÓNES: PERMANENTE / AUTO TEST / PERMANENTE CON AUTOTEST

SUPERFICIE



EMPOTRAR



SLOW

Blanco / White / Blanc / Branco

IP65

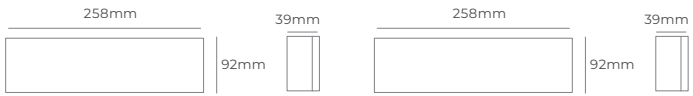
Waterproof / Étanche / Impermeável



2 AÑOS DE GARANTÍA / YEARS WARRANTY

REF	DESCRIPCIÓN	LM	AUTONOMÍA	TELEMANDABLE	AISLAMIENTO
EC-4971	Emergencia de superficie No permanente	60	1 h.	·	Clase II
EC-4972	Emergencia de superficie No permanente	110	1 h.	·	Clase II
EC-4973	Emergencia de superficie No permanente	150	1 h.	·	Clase II
EC-4974	Emergencia de superficie No permanente	200	1 h.	·	Clase II
EC-4975	Emergencia de superficie No permanente	300	1 h.	·	Clase II
EC-4976	Emergencia de superficie No permanente	400	1 h.	·	Clase II
EC-4977	Emergencia de superficie No permanente	500	1 h.	·	Clase II

Unidades / caja | 20 | OPCIÓNES: PERMANENTE / AUTO TEST / PERMANENTE CON AUTOTEST



SERENA *KITS*

Blanco / White / Blanc / Branco

IP30



EC-4980



EC-4981



EC-4984

REF	W	DESCRIPCIÓN	VÁLIDO PARA	AUTONOMÍA	DIMENSIONES
EC4980	**50**	Kit de emergencia ECO LED 24/60	DOWNLIGHT PANTALLA ESTANCA SKY 20W PANEL AYAME 40W PROYECTOR PRIUS APLIQUE ANSE 36W	1h.	139 x 40 x 28 mm.
EC4981	**25**	Kit de emergencia T-LED PLUS	TUBOS DE 1.200 mm y 1.500 mm	1h.	168 x 38 x 28 mm.
EC4984	**50**	Kit de emergencia UNI LED 100/150	PANTALLA ESTANCA SKY 40W y 50W	1h.	122 x 78 x 31,5 mm.

DESCRIPCIÓN

Los kits de emergencia Serena permiten convertir cualquiera de nuestras luminarias hasta un máximo de 150 w en una luminaria de emergencia tanto en modo permanente como no permanente.

/ Les kits d'urgence Serena permettent de convertir n'importe lequel de nos luminaires jusqu'à un maximum de 150 W en luminaire de secours en mode permanent et non permanent.

/ Serena emergency kits allow converting any of our luminaries up to a maximum of 150 w into an emergency luminaire in both permanent and non-permanent mode.

/ Os kits de emergência Serena permitem converter qualquer luminária até um máximo de 150 w em uma luminária de emergência em modo permanente e não permanente.



ECOLUX
LIGHTING

FOCOS DE CARRIL

TRACK LIGHTS / SPOT SUR RAIL / FOCO ORIENTÁVEIS



DOCUMENTACIÓN TÉCNICA
EN LA WEB

SPARK

3 AÑOS DE GARANTÍA
YEARS WARRANTY

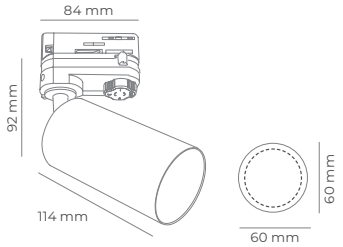
✓RoHS CE

PARA LÁMPARA GU10

Blanco / White / Blanc / Branco
Negro / Black / Noir / Preto

IP54 | HZ 50/60 | CLASE 1 | Unidades / caja 30



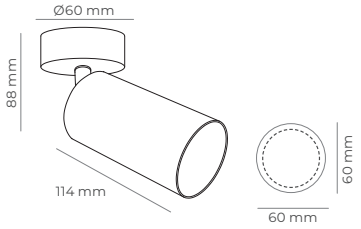


DE CARRIL

REF	ACABADO	VOLTAJE
EC-4118	Blanco / White	220-240
EC-4119	Negro / Black	220-240

Unidades / caja 12





DE SUPERFICIE

REF	ACABADO	VOLTAJE
EC-4120	Blanco / White	220-240
EC-4121	Negro / Black	220-240

Unidades / caja 12

TEMPLO

3 AÑOS DE GARANTÍA
YEARS WARRANTY

✓RoHS CE

PANEL DE CARRIL

40W

Blanco / White / Blanc / Branco
Negro / Black / Noir / Preto

IP20 | CREE



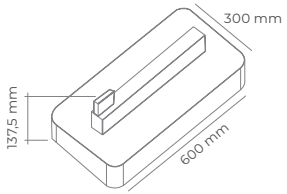
HZ	PF	CRI	THD						
50/60	>0,95	≥80	<15%	80% Ahorro	Interior	Sin destellos	-20°C +50°C	50.000h	100K





REF	W	ACABADO	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	DIM
EC-4116	**40**	Blanco / White	200-240	4.000 ± 5%	4.400	–
EC-4117	**40**	Negro / Black	200-240	4.000 ± 5%	4.400	–

Unidades / caja 4



FÁCIL INSTALACIÓN

/ Easy installation.
/ Installation facile.
/ Instalação fácil.



PUNTO

20W / 30W / 40W

Blanco / White / Blanc / Branco
Negro / Black / Noir / Preto

IP20 CREE

RoHS CE



FOCO CARRIL AJUSTABLE

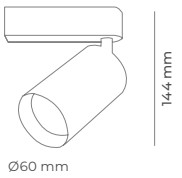


HZ	PF	CRI	UGR				
50/60	>0,9	≥80	<19	40°	-20°C +50°C	50.000h	100K

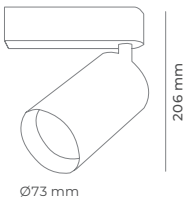
REF	W	ACABADO	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	DIM
EC-4100	**20**	Blanco / White	220-240	3.000 ± 5%	1.800	–
EC-4101	**20**	Blanco / White	220-240	4.000 ± 5%	1.800	–
EC-4106	**20**	Negro / Black	220-240	3.000 ± 5%	1.800	–
EC-4107	**20**	Negro / Black	220-240	4.000 ± 5%	1.800	–
EC-4102	**30**	Blanco / White	220-240	3.000 ± 5%	2.700	–
EC-4103	**30**	Blanco / White	220-240	4.000 ± 5%	2.700	–
EC-4108	**30**	Negro / Black	220-240	3.000 ± 5%	2.700	–
EC-4109	**30**	Negro / Black	220-240	4.000 ± 5%	2.700	–
EC-4104	**40**	Blanco / White	220-240	3.000 ± 5%	3.600	–
EC-4105	**40**	Blanco / White	220-240	4.000 ± 5%	3.600	–
EC-4110	**40**	Negro / Black	220-240	3.000 ± 5%	3.600	–
EC-4111	**40**	Negro / Black	220-240	4.000 ± 5%	3.600	–

Unidades / caja | 12

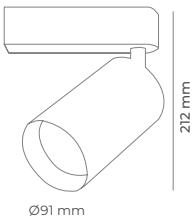
PUNTO 20W



PUNTO 30W



PUNTO 40W



PUNTO PLUS

✓RoHS CE

30W

Blanco / White / Blanc / Branco
Negro / Black / Noir / Preto

IP20 CREE LiFud



ÁNGULO APERTURA REGULABLE
15°- 60°

FOCO CARRIL AJUSTABLE
90°
350°

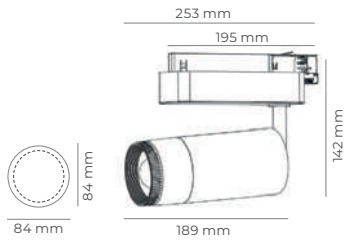
HZ	PF	CRI	UGR	LM/W				
50/60	>0,9	≥80	<19	70	15°- 60°	-20°C +40°C	50.000h	100K

REF	W	ACABADO	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	DIM
EC-4112	**30**	Blanco / White	220-240	3.000 ± 5%	2.700	–
EC-4113	**30**	Blanco / White	220-240	4.000 ± 5%	2.700	–
EC-4114	**30**	Negro / Black	220-240	3.000 ± 5%	2.700	–
EC-4115	**30**	Negro / Black	220-240	4.000 ± 5%	2.700	–

Unidades / caja | 12

VISTE DE LA FORMA MÁS IDÓNEA CUALQUIER AMBIENTE

/ Set any space in the most suitable way.
/ Réglez n'importe quel espace de la manière la plus appropriée.
/ Ilumine da forma mais correcta qualquer espaço.







SERIE KOPA

RoHS

7W

Blanco / White / Blanc / Branco

IP20 LUMINUS

KOPA T



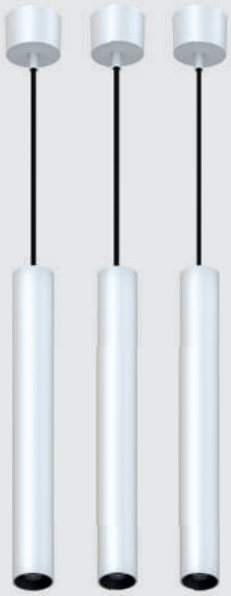
KOPA M



KOPA R



KOPA P



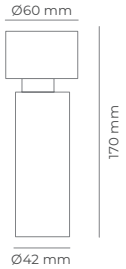
KOPA M

90° 350°

FOCO SUPERFICIE AJUSTABLE



HZ	PF	CRI	UGR				
50/60	>0,5	≥90	<19	10°	-20°C +50°C	50.000h	100K



REF	W	COLOR	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	DIM
EC-3988	7	Blanco / White	220-240	3.000 ± 5%	560	–
EC-3989	7	Blanco / White	220-240	4.000 ± 5%	580	–
EC-3971	7	Negro / Black	220-240	3.000 ± 5%	560	–
EC-3972	7	Negro / Black	220-240	4.000 ± 5%	580	–

Unidades / caja 32



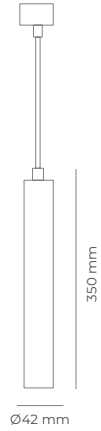
KOPA P

FOCO SUPERFICIE AJUSTABLE

HZ	PF	CRI	UGR				
50/60	>0,9	≥90	<19	10°	-20°C +50°C	50.000h	100K

REF	W	COLOR	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	DIM
EC-3986	7	Blanco / White	220-240	3.000 ± 5%	560	–
EC-3987	7	Blanco / White	220-240	4.000 ± 5%	580	–
EC-3969	7	Negro / Black	220-240	3.000 ± 5%	560	–
EC-3970	7	Negro / Black	220-240	4.000 ± 5%	580	–

Unidades / caja 16



KOPA R

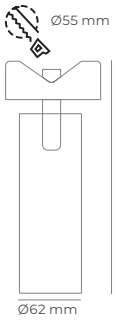
90°

350°

FOCO EMPOTRAR AJUSTABLE



HZ	PF	CRI	UGR				
50/60	>0,5	≥90	<19	10°	-20°C +50°C	50.000h	100K



REF	W	COLOR	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	DIM
EC-3982	7	Blanco / White	220-240	3.000 ± 5%	560	–
EC-3983	7	Blanco / White	220-240	4.000 ± 5%	580	–
EC-3965	7	Negro / Black	220-240	3.000 ± 5%	560	–
EC-3966	7	Negro / Black	220-240	4.000 ± 5%	580	–

Unidades / caja 32

KOPA T

90°

350°

FOCO CARRIL AJUSTABLE



HZ	PF	CRI	UGR				
50/60	>0,5	≥90	<19	10°	-20°C +50°C	50.000h	100K



REF	W	COLOR	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	DIM
EC-3984	7	Blanco / White	220-240	3.000 ± 5%	560	–
EC-3985	7	Blanco / White	220-240	4.000 ± 5%	580	–
EC-3967	7	Negro / Black	220-240	3.000 ± 5%	560	–
EC-3968	7	Negro / Black	220-240	4.000 ± 5%	580	–

Unidades / caja 32

TECO

20W / 30W

Blanco / White / Blanc / Branco
Negro / Black / Noir / Preto

IP20 SAMSUNG

OSRAM



90° 350°

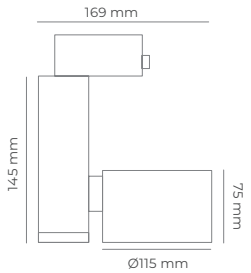
FOCO DE CARRIL AJUSTABLE

HZ	PF	CRI	UGR	36°	-20°C +50°C	50.000h	100K
50/60	>0,9	≥90	<19				

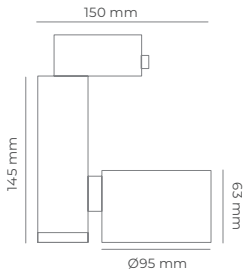
	REF	W	ACABADO	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	DIM
	EC-4882	20	Blanco / White	220-240	3.000 ± 5%	1.860	–
	EC-4883	20	Blanco / White	220-240	4.000 ± 5%	1.900	–
	EC-4884	20	Negro / Black	220-240	3.000 ± 5%	1.860	–
	EC-4885	20	Negro / Black	220-240	4.000 ± 5%	1.900	–
	EC-4886	30	Blanco / White	220-240	3.000 ± 5%	2.790	–
	EC-4887	30	Blanco / White	220-240	4.000 ± 5%	2.850	–
	EC-4888	30	Negro / Black	220-240	3.000 ± 5%	2.790	–
	EC-4889	30	Negro / Black	220-240	4.000 ± 5%	2.850	–

Unidades / caja	
20W: 16	30W: 12

30W



20W



TECO EN BLANCO ...



POTENCIA Y EFICIENCIA, CON UN DISEÑO COMPACTO, ESPECIALMENTE DISEÑADO APARA ESPACIOS COMERCIALES CON ALTAS NECESIDADES CROMÁTICAS.

/ Power and efficiency, with a compact design, specially designed for commercial spaces with high chromatic needs.

/ Puissance et efficacité, avec un design compact, spécialement conçu pour les espaces commerciaux avec des besoins chromatiques élevés.

/ Potência e eficiência, com um design compacto, especialmente projetado para espaços comerciais com altas necessidades cromáticas.

... O EN NEGRO





RoHS CE

OKER

25W / 35W

Blanco / White / Blanc / Branco
Negro / Black / Noir / Preto

90° 350° FOCO CARRIL AJUSTABLE

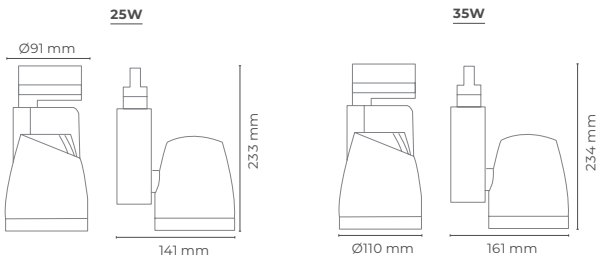
IP20 CITIZEN

HZ	PF	CRI	UGR				
50/60	>0,9	≥80	<19	60°	-20°C +50°C	50.000h	100K

REF	W	ACABADO	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	DIM
EC-4890	**25**	Blanco / White	220-240	3.000 ± 5%	2.400	–
EC-4891	**25**	Blanco / White	220-240	4.000 ± 5%	2.500	–
EC-4892	**25**	Negro / Black	220-240	3.000 ± 5%	2.400	–
EC-4893	**25**	Negro / Black	220-240	4.000 ± 5%	2.500	–
EC-4894	**35**	Blanco / White	220-240	3.000 ± 5%	3.500	–
EC-4895	**35**	Blanco / White	220-240	4.000 ± 5%	3.600	–
EC-4896	**35**	Negro / Black	220-240	3.000 ± 5%	3.500	–
EC-4897	**35**	Negro / Black	220-240	4.000 ± 5%	3.600	–

Unidades / caja	
25W: 12	35W: 8





Nuevas referencias
Refs extension

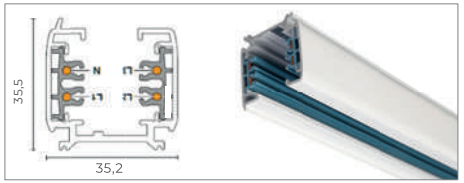
FOCOS DE CARRIL

TRACK LIGHTS / SPOT SUR RAIL / FOCO ORIENTÁVEIS

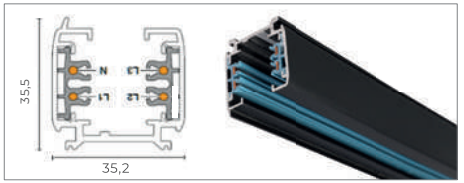
ACCESORIOS

SURFACE / SUILLIE / SUPERFÍCIE
COLGANTES / HANGING / SUSPENSIÓN / SUSPENSO

	REF	DESCRIPCIÓN	ACABADO
	EC-4250	Carril de aluminio trifásico 1 metro	Blanco/White
	EC-4251	Carril de aluminio trifásico de 1 metro	Negro/Black
	EC-4252	Carril de aluminio trifásico de 2 metro	Blanco/White
	EC-4253	Carril de aluminio trifásico de 2 de metro	Negro/Black
	EC-4254	Carril de aluminio trifásico de 3 metro	Blanco/White
	EC-4255	Carril de aluminio trifásico de 3 metro	Negro/Black
	EC-4256	Tapa final de Carril de aluminio trifásico	Blanco/White
	EC-4257	Tapa final de Carril de aluminio trifásico	Negro/Black
	EC-4258	Conector de alimentación DER. para Carril de aluminio trifásico	Blanco/White
N	EC-4292	Conector de alimentación IZQ. para Carril de aluminio trifásico	Blanco/White
	EC-4259	Conector de alimentación DER. para Carril de aluminio trifásico	Negro/Black
N	EC-4293	Conector de alimentación IZQ. para Carril de aluminio trifásico	Negro/Black
	EC-4260	Conector para Carril de aluminio trifásico en L 90°	Blanco/White
	EC-4261	Conector para Carril de aluminio trifásico en L 90°	Negro/Black
	EC-4262	Conector T	Blanco/White
	EC-4263	Conector T	Negro/Black
	EC-4264	Conector para Carril de aluminio trifásico en +	Blanco/White
	EC-4265	Conector para Carril de aluminio trifásico en +	Negro/Black
	EC-4266	Conector flexible para Carril de aluminio trifásico 180°	Blanco/White
	EC-4267	Conector flexible para Carril de aluminio trifásico 180°	Negro/Black
	EC-4268	Unión interior de carriles de aluminio trifásicos	Blanco/White
	EC-4269	Unión interior de carriles de aluminio trifásicos	Negro/Black
	EC-4270	Unión de carriles de aluminio trifásicos	Blanco/White
	EC-4271	Unión de carriles de aluminio trifásicos	Negro/Black
	EC-4272	Kit suspensión	Blanco/White
	EC-4273	Kit suspensión	Negro/Black



EC-4250 / EC-4252 / EC-4254



EC-4251 / EC-4253 / EC-4255

EC-4256



EC-4257



EC-4258 / EC-4259



EC-4292 / EC-4293



EC-4260



EC-4261



EC-4262



EC-4263



EC-4264



EC-4265



EC-4266



EC-4267



EC-4268



EC-4269



EC-4270



EC-4271



EC-4272

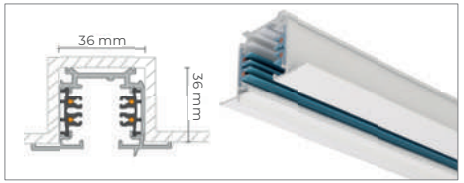


EC-4273

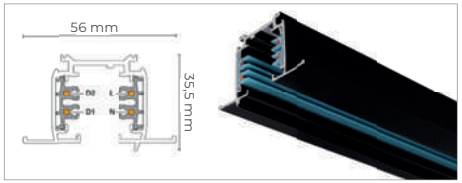


EMPOTRABLES / RECESSED / ENCASTRÉ / ENCASTRAR

	REF	DESCRIPCIÓN	ACABADO
	EC-4274	Carril empotrado de aluminio trifásico de 1 metro	Blanco/White
	EC-4275	Carril empotrado de aluminio trifásico de 1 metro	Negro/Black
	EC-4276	Carril empotrado de aluminio trifásico de 2 metro	Blanco/White
	EC-4277	Carril empotrado de aluminio trifásico de 2 metro	Negro/Black
	EC-4278	Carril empotrado de aluminio trifásico de 3 metro	Blanco/White
	EC-4279	Carril empotrado de aluminio trifásico de 3 metro	Negro/Black
	EC-4280	Conector empotrar rail 2 secciones	Blanco/White
	EC-4281	Conector empotrar rail 2 secciones	Negro/Black
	EC-4282	Conector empotrar rail I 90°	Blanco/White
	EC-4283	Conector empotrar rail I 90°	Negro/Black
	EC-4284	Conector empotrar rail t	Blanco/White
	EC-4285	Conector empotrar rail t	Negro/Black
	EC-4286	Conector empotrar rail +	Blanco/White
	EC-4287	Conector empotrar rail +	Negro/Black
	EC-4288	Conector alimentación DER.	Blanco/White
N	EC-4294	Conector alimentación IZQ.	Blanco/White
	EC-4289	Conector alimentación DER.	Negro/Black
N	EC-4295	Conector alimentación IZQ.	Negro/Black
	EC-4290	Tapa final empotrar	Blanco/White
	EC-4291	Tapa final empotrar	Negro/Black
N	EC-4296	Garra de sujección de carril	-



EC-4274 / EC-4276 / EC-4278



EC-4275 / EC-4277 / EC-4279

LOS ACCESORIOS DE UNIÓN DE LOS CARRILES EMPOTRABLES SON LOS MISMO QUE PARA LOS CARRILES DE SUPERFICIE, EMLEANDOSE LAS TAPETAS PARA OCULTAR EL ACCESORIO.

EC-4280



EC-42810



EC-4282



EC-4283



EC-4284



EC-4285



EC-4286



EC-4287



EC-4288



EC-4289



EC-4294



EC-4295



EC-4291



EC-4290



EC-4296



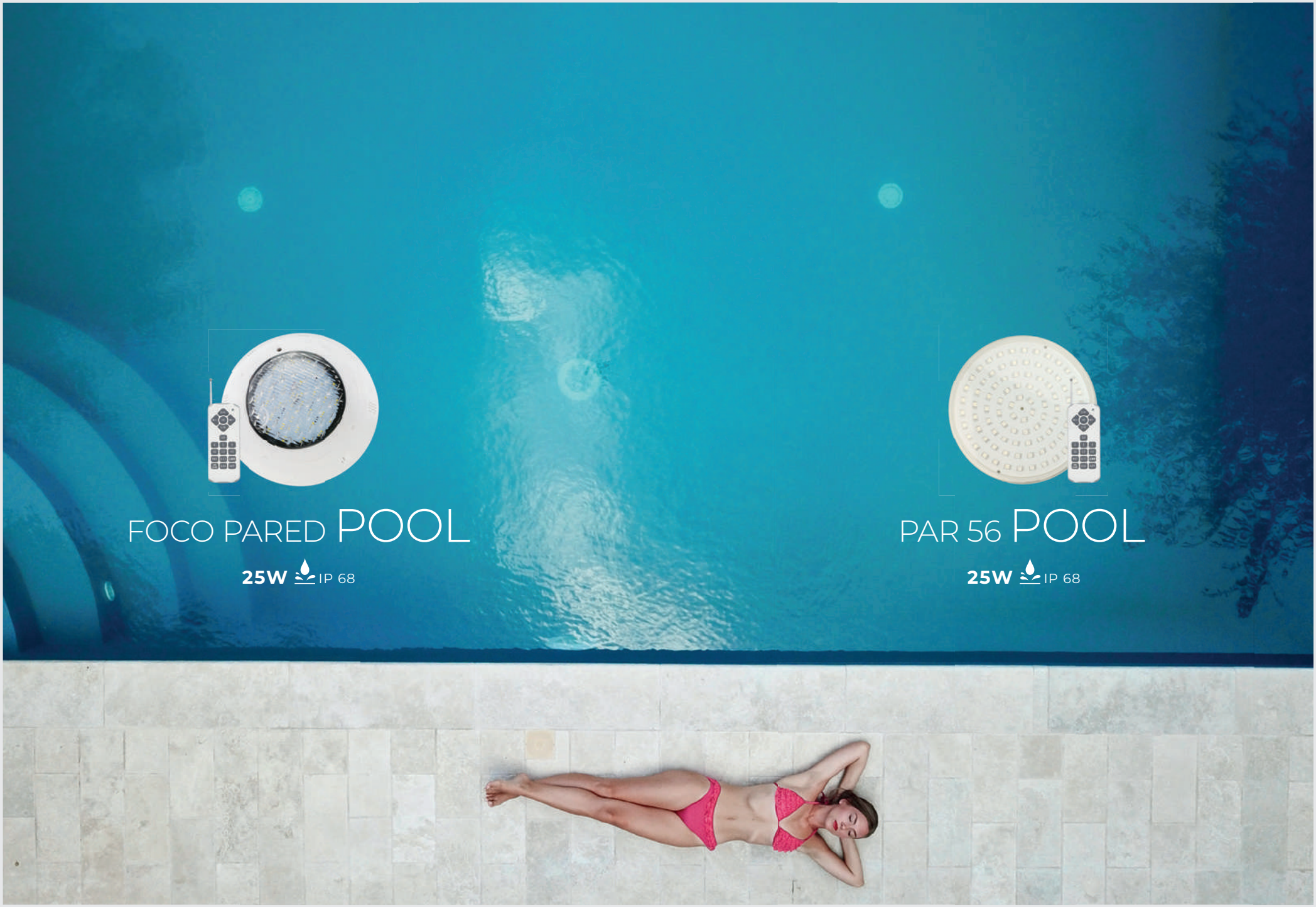


ECOLUX
LIGHTING

ILUMINACIÓN DE PISCINAS

POOL LIGHTING / ÉCLAIRAGE DE LA PISCINE
/ ILUMINAÇÃO DA PISCINA

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA
EN LA WEB



FOCO PARED POOL

25W IP 68

PAR 56 POOL

25W IP 68

MANDO NO INCLUIDO
/ Remote not included.
/ Télécommande non incluse.
/ Remoto não incluído.



FOCO PARED POOL

25W

Blanco / White / Blanc / Branco
ABS + PC

IP68 EPISTAR

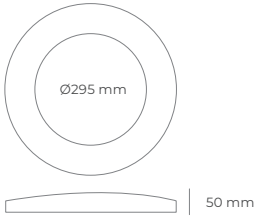
HZ	PF	CRI	-20°C +40°C			
50/60	>0,9	≥70		25.000h	100K	Unidades / caja 10

REF	W	BASE	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	DIM
EC-3567	**25**		AC-12V	6.000 ±5%	1.500	–
EC-3568	**25**		AC-12V	RGB	1.500	–
EC-3178			DRIVER POOL 60VAC 12V			
EC-3179			DRIVER POOL 120VAC 12V			



Posibilidad de controlar varios focos con el mismo mando
/ You can control several lights with the same remote.
/ Vous pouvez contrôler plusieurs lumières avec la même télécommande.
/ Você pode controlar várias luzes com o mesmo controle remoto.

REF	DESCRIPCIÓN
EC-3569	NO ESTÁ INCLUIDO. Mando a distancia para RGB / RGB Remote control not included





MANDO NO INCLUIDO
/ Remote not included.
/ Télécommande non incluse.
/ Remoto não incluído.

PAR 56 POOL

25W

Blanco / White / Blanc / Branco
Aluminio + PC

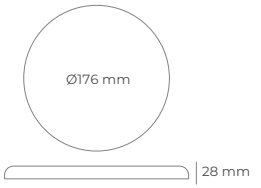
IP68 EPISTAR

HZ	PF	CRI	-20°C +40°C			
50/60	>0,9	≥70		25.000h	100K	Unidades / caja 10

REF	W	BASE	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	DIM
EC-3565	**25**	PAR 56	AC-12V	6.000 ±5%	1.250	–
EC-3566	**25**	PAR 56	AC-12V	RGB	1.250	–
EC-3178			DRIVER POOL 60W AC-12V			
EC-3179			DRIVER POOL 120W AC-12V			



REF	DESCRIPCIÓN
EC-3569	NO ESTÁ INCLUIDO. Mando a distancia para RGB / RGB Remote control not included



ECOLUX
LIGHTING

BOMBILLERÍA

LED BULBS / AMPOULE LED / LÂMPADAS DE LED

GU10 / MR16 / G9 / G4 / E14 / E27 / E40 / R7S / G24 / 2G11 / G53



DOCUMENTACIÓN TÉCNICA
EN LA WEB

CARACTERÍSTICAS

FEATURES / CARACTÉRISTIQUES / CARACTERISTICAS

/ES

EMITEN MENOS CALOR

A diferencia de una bombilla estándar, la tecnología LED no desperdicia energía en crear calor, lo cual permite instalar luz en sitios muy complejos, con poco espacio o en sitios sensibles al calor.
- Diseño: Su pequeño tamaño y gran potencia lo convierten en una herramienta muy interesante para el diseño de interior.

80% MÁS EFICIENTE

La iluminación LED consume hasta un 80% menos de energía que una bombilla corriente de similares características.

ECOLÓGICAS

No contienen tungsteno como las bombillas normales, ni mercurio como la iluminación fluorescente, son reciclables y cumplen con la normativa europea de sustancias contaminantes RoHS.

MÁS DURADERAS

La vida media de una lámpara LED es de hasta 50.000 horas, frente a las 2.000 de una bombilla estándar. Esto son 17 años utilizándola 8 horas al día!

SIN MANTENIMIENTO

Al tener una vida larga, los productos LED no necesitan ningún mantenimiento. Esto es especialmente importante en entornos en el que es difícil o complicado cambiar bombillas o llevar a cabo mantenimiento.

/EN

- They emit less heat: In contrast to normal light bulbs LED technology does not waste energy in creating heat meaning that it may be used to install lights in difficult places, where there is little space or where heat is not desirable.

- Design: Their small size yet great strength means that LEDs are an interesting tool for interior design.

- Up to 80% more efficient: LED illumination consumes up to 80% less energy than a normal light bulb with similar characteristics.

- Ecological: LEDs do not contain tungsten like normal light bulbs, or mercury like florescent lights, they are recyclable and comply with the European regulations for hazardous substances, RoHS.

- Long life: The average lifespan of an LED lamp is 50,000 hours compared to 2,000 hours for a standard light bulb. This is equivalent to 17 years burning for 8 hours a day!

- Maintenance free: As they have a long life, LED products do not require any maintenance. This is particularly important in environments where it is difficult or complicated to change bulbs or carry out maintenance.

/FR

- Elles émettent moins de chaleur: À la différence des ampoules standards, la technologie LED ne gaspille pas d'énergie en créant de la chaleur, ce qui permet d'installer de la lumière dans des endroits complexes où l'espace est réduit ou sensible à la chaleur.

- Design: Leur petite taille et grand potentiel font que les LED soient un outil intéressant pour le design intérieur.

- Jusqu'à 80% plus efficace: L'éclairage à LED consomme jusqu'à 80% moins d'énergie qu'une ampoule normale aux mêmes caractéristiques.

- Écologiques: Les LED ne contiennent pas de tungstène comme les ampoules normales, ni de mercure comme les lumières fluorescentes, elles sont recyclables et respectent les règlementations européennes sur les substances dangereuses RoHS.

- Longue vie: La durée de vie moyenne d'une lampe LED va jusqu'à 50.000 heures, contre 2.000 pour une ampoule standard. Cela fait 17 ans à l'utiliser 8 heures par jour!

- Aucun entretien: Ayant une longue durée de vie, les produits LED ne requiert pas d'entretien. Ceci est particulièrement important dans des environnements où il est difficile ou compliqué de changer les ampoules ou d'en réaliser l'entretien.

/PT

- Emitem menos calor: A diferença de uma lâmpada standard, a tecnologia LED não desperdiça energia em criar calor, pelo qual permite instalar luz em sítios muito complexos, com pouco espaço ou em lugares sensíveis ao calor.

- Desenho: O seu pequeno tamanho e grande potência convertem-no numa ferramenta muito interessante para o desenho de interior.

- Até 80% mais eficiente: A iluminação LED consume até 80% menos de energía do que uma lâmpada corrente de características similares.

- Ecológicas: Não contém tungsténio como as lâmpadas normais, nem mercúrio como a iluminação fluorescente, são recicláveis e cumprem com a normativa europeia de substâncias contaminantes RoHS.

- Vida longa: A vida média de uma lâmpada LED é de até 50.000 horas, contra as 2.000 de uma lâmpada standard. Isto são 17 anos utilizando-a 8 horas por dia!

- Sem manutenção: Ao ter uma vida longa, os produtos LED não necessitam nenhuma manutenção. Isto é especialmente importante em situações em que é difícil ou complicado mudar lâmpadas ou fazer a sua manutenção.





POTENCIA LA EXCLUSIVIDAD DE TUS LÁMPARAS CON LA BOMBILLERÍA DE ECOLUX

POWER THE EXCLUSIVITY OF YOUR LAMPS WITH ECOLUX LIGHTWEIGHT
/ ALIMENTEZ L'EXCLUSIVITÉ DE VOS LAMPES AVEC ECOLUX LIGHTWEIGHT
/ ALIMENTE A EXCLUSIVIDADE DE SUAS LÂMPADAS COM ECOLUX LIGHTWEIGHT





MAGNUM

12W - GU10

Blanco / White / Blanc / Branco

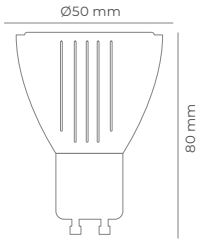
Aluminio + PC

IP20 EPISTAR

HZ	PF	CRI					
50/60	>0,5	≥80	60°	-20°C +40°C	30.000h	100K	Unidades / caja 100

REF	W	BASE	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	DIM
EC-4036	**12**	GU10	220-240V	3.000 ±5%	960	–
EC-4037	**12**	GU10	220-240V	4.000 ±5%	960	–
EC-4038	**12**	GU10	220-240V	6.000 ±5%	960	–

Alta potencia lumínica





LIKE

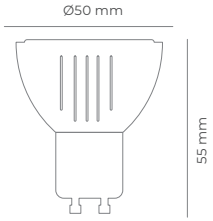
7W - GU10 / Cerámica

Blanco / White / Blanc / Branco

IP20 EPISTAR

HZ	PF	CRI					
50/60	>0,5	≥80	120°	-20°C +40°C	20.000h	100K	Unidades / caja 100

REF	W	BASE	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	DIM
EC-2119	**7**	GU10	220-240V	3.000 ±5%	700	–
EC-2120	**7**	GU10	220-240V	4.000 ±5%	700	–
EC-2121	**7**	GU10	220-240V	6.000 ±5%	700	–





TENDER

5W - GU10

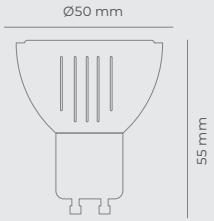
Blanco / White / Blanc / Branco

Cristal

IP20 EPISTAR

HZ	PF	CRI						
50/60	>0,5	≥80	120°	-20°C +50°C	15.000h	100K	IC DRIVER	Unidades / caja 100

REF	W	BASE	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	DIM
EC-2113	**5**	GU10	170-260V	3.000 ±5%	400	–
EC-2114	**5**	GU10	170-260V	4.000 ±5%	400	–
EC-2115	**5**	GU10	170-260V	6.000 ±5%	400	–





VIPER

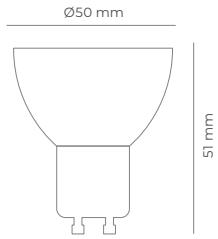
7W - GU10

Blanco / White / Blanc / Branco

IP20 EPISTAR

HZ	PF	CRI					
50/60	>0,6	≥80	60°	-20°C +50°C	50.000h	100K	Unidades / caja 50

REF	W	BASE	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	DIM
EC-2629	**7**	GU10	220-240V	2.700 ±5%	500	–
EC-2630	**7**	GU10	220-240V	3.000 ±5%	500	–
EC-2631	**7**	GU10	220-240V	4.200 ±5%	510	–
EC-2632	**7**	GU10	220-240V	6.000 ±5%	520	–
EC-2633	**7**	GU10	220-240V	3.000 ±5%	500	•
EC-2634	**7**	GU10	220-240V	4.200 ±5%	510	•
EC-2635	**7**	GU10	220-240V	6.000 ±5%	520	•





LUNA

7W GU10 & 8W MR16

Blanco / White / Blanc / Branco

IP20 EPISTAR

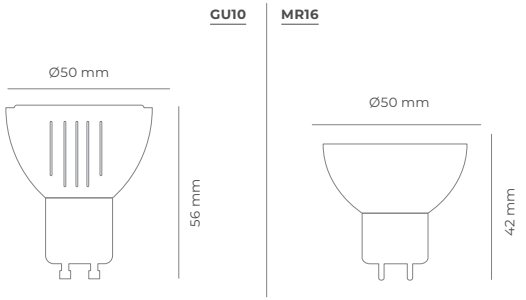
HZ	PF	CRI					
50/60	>0,6	≥80	120°	-20°C +50°C	50.000h	100K	Unidades / caja 50

MR16

REF	W	BASE	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	DIM
EC-4026	8	MR16	DC12	3.000 ±5%	600	–
EC-4027	8	MR16	DC12	4.200 ±5%	650	–
EC-4028	8	MR16	DC12	6.000 ±5%	690	–

GU10

REF	W	BASE	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	DIM
EC-4020	7	GU10	220-240V	3.000 ±5%	600	–
EC-4021	7	GU10	220-240V	4.200 ±5%	650	–
EC-4022	7	GU10	220-240V	6.000 ±5%	690	–
EC-4023	7	GU10	220-240V	3.000 ±5%	600	•
EC-4024	7	GU10	220-240V	4.200 ±5%	650	•
EC-4025	7	GU10	220-240V	6.000 ±5%	690	•





MICRA

4W - GU10 & MR16

Blanco / White / Blanc / Branco

IP20 EPISTAR

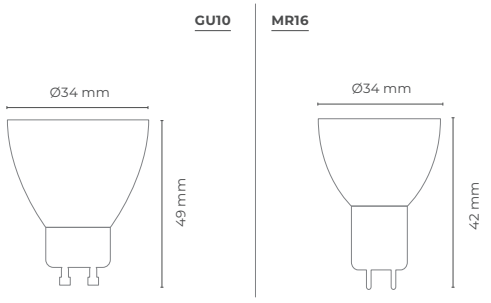
HZ	PF	CRI					
50/60	>0,6	≥80	38°	-20°C +50°C	50.000h	100K	Unidades / caja 100

MR16

REF	W	BASE	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	DIM
EC-4703	4	MR16	DC12	3.000 ±5%	310	–
EC-4704	4	MR16	DC12	4.200 ±5%	320	–

GU10

REF	W	BASE	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	DIM
EC-4700	4	GU10	220-240V	3.000 ±5%	310	–
EC-4701	4	GU10	220-240V	4.200 ±5%	320	–





RoHS CE



CRIPTON

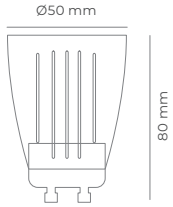
10W - GU10

Blanco / White / Blanc / Branco

IP20 EPISTAR

HZ	PF	CRI					
50/60	>0,6	≥80	60°	-20°C +50°C	50.000h	100K	Unidades / caja 50

REF	W	BASE	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	DIM
EC-4033	**10**	GU10	220-240V	3.000 ±5%	800	–
EC-4034	**10**	GU10	220-240V	4.000 ±5%	825	–
EC-4035	**10**	GU10	220-240V	6.000 ±5%	860	–



ALBA

7W - E14



POLO

5,5W - E14



ALBA

7W - E14

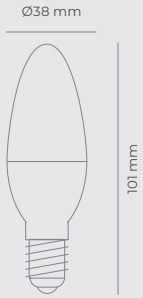
Blanco / White / Blanc / branco

Opaca / Frosted / Satinée / Fosca

IP42 EPISTAR

HZ	PF	CRI					
50/60	>0,6	≥80	260°	-20°C +50°C	50.000h	100K	Unidades / caja 50

REF	W	BASE	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	DIM
EC-3337	**7**	E14	220-240V	3.000 ±5%	575	–
EC-3338	**7**	E14	220-240V	4.200 ±5%	585	–
EC-3339	**7**	E14	220-240V	6.000 ±5%	600	–





POLO

5W - E14

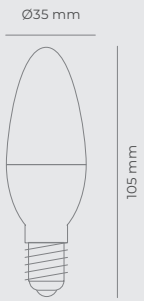
Blanco / White / Blanc / branco

Opaca / Frosted / Satinée / Fosca

IP42 EPISTAR

HZ	PF	CRI					
50/60	>0,6	≥80	260°	-20°C +50°C	50.000h	100K	Unidades / caja 50

REF	W	BASE	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	DIM
EC-3331	**5**	E14	200-240V	3.000 ±5%	400	–
EC-3332	**5**	E14	200-240V	4.200 ±5%	420	–
EC-3333	**5**	E14	200-240V	6.000 ±5%	450	–





RoHS CE



CONDOR

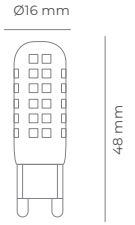
2,5W - G9

Blanco / White / Blanc / Branco

IP20 EPISTAR

HZ	PF	CRI					
50/60	>0,6	≥80	270°	-20°C +50°C	50.000h	100K	Unidades / caja 100

	REF	W	BASE	VOL.	TEMP (K)	LM	DIM
	EC-7565	**2,5**	G9	220-240V	3.000 ±5%	200	–
	EC-7566	**2,5**	G9	220-240V	4.200 ±5%	210	–
	EC-7567	**2,5**	G9	220-240V	6.000 ±5%	220	–





BOLD

2W / 4W - G9

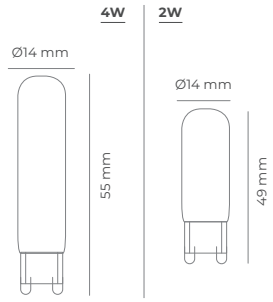
Encapsulado / Encapsulate / Encapsulé

IP20 EPISTAR

HZ	PF	CRI					
50/60	>0,6	≥80	360°	-20°C +50°C	50.000h	100K	Unidades / caja 100

REF	W	BASE	VOL.	TEMP (K)	LM	DIM
EC-2949	**2**	G9	220-240V	3.000 ±5%	200	–
EC-2950	**2**	G9	220-240V	4.000 ±5%	200	–
EC-2951	**2**	G9	220-240V	6.000 ±5%	200	–

REF	W	BASE	VOL.	TEMP (K)	LM	DIM
EC-2952	**4**	G9	220-240V	3.000 ±5%	400	–
EC-2953	**4**	G9	220-240V	4.000 ±5%	400	–
EC-2954	**4**	G9	220-240V	6.000 ±5%	400	–





COPEN

2,5W - G9

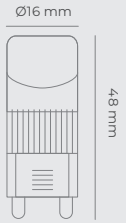
PVC

Blanco / White / Blanc / branco

IP30 EPISTAR

HZ	PF	CRI					
50/60	>0,4	≥80	300°	-20°C +50°C	50.000h	100K	Unidades / caja 20

REF	W	BASE	VOLT.	TEMP (K)	LM	DIM
EC-2939	**2,5**	G9	230V	3.000 ±5%	220	–





LUXURY

4,5W / 5,5W - G9

Silicona / Silicone

Blanco / White / Blanc / Branco

IP20 EPISTAR

HZ	PF	CRI					
50/60	>0,6	≥80	360°	-20°C +50°C	50.000h	100K	Unidades / caja 100

REF	W	BASE	VOLT.	TEMP (K)	LM	DIM
EC-2943	**4,5**	G9	220-240V	3.000 ± 5%	400	–
EC-2944	**4,5**	G9	220-240V	4.000 ± 5%	415	–
EC-2945	**4,5**	G9	220-240V	6.000 ± 5%	430	–

REF	W	BASE	VOLT.	TEMP (K)	LM	DIM
EC-4900	**5,5**	G9	220-240V	3.000 ±5%	500	–
EC-4901	**5,5**	G9	220-240V	6.000 ±5%	530	–





CONDE

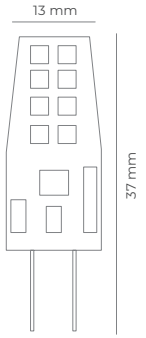
2,5W - G4

Blanco / White / Blanc / Branco

IP20 EPISTAR

HZ	PF	CRI					
50/60	>0,6	≥80	360°	-20°C +50°C	50.000h	100K	Unidades / caja 100

REF	W	VOL.	TEMP (K)	LM	DIM
EC-2946	**2,5**	DC12	3.000 ±5%	212,50	–
EC-2947	**2,5**	DC12	4.000 ±5%	225	–
EC-2948	**2,5**	DC12	6.000 ±5%	237,50	–







NOTE

6W / 10W - R7S

Encapsulado / Encapsulate / Encapsulé

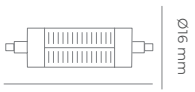
IP20 EPISTAR

HZ	PF	CRI					
50/60	>0,6	≥80	360°	-20°C +50°C	50.000h	100K	Unidades / caja 50

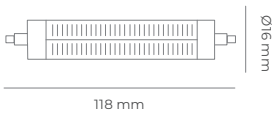
REF	W	BASE	VOLT.	TEMP (K)	LM	DIM
EC-4164	**6**	R7S	220-240V	3.000 ±5%	600	–
EC-4165	**6**	R7S	220-240V	4.200 ±5%	650	–
EC-4166	**6**	R7S	220-240V	6.000 ±5%	700	–

REF	W	BASE	VOLT.	TEMP (K)	LM	DIM
EC-4167	**10**	R7S	220-240V	3.000 ±5%	1.000	–
EC-4168	**10**	R7S	220-240V	4.200 ±5%	1.050	–
EC-4169	**10**	R7S	220-240V	6.000 ±5%	1.100	–

6W



10W







LICEO

6W / 10W - R7S

Encapsulado / Encapsulate / Encapsulé

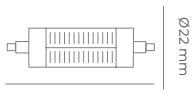
IP20 EPISTAR

HZ	PF	CRI					
50/60	>0,6	≥80	360°	-20°C +50°C	50.000h	100K	Unidades / caja 10

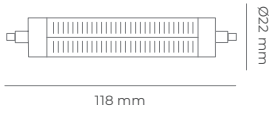
REF	W	BASE	VOLT.	TEMP (K)	LM	DIM
EC-4170	**6**	R7S	220-240V	3.000 ±5%	600	–
EC-4171	**6**	R7S	220-240V	4.200 ±5%	650	–
EC-4172	**6**	R7S	220-240V	6.000 ±5%	700	–

REF	W	BASE	VOLT.	TEMP (K)	LM	DIM
EC-4173	**10**	R7S	220-240V	3.000 ±5%	1.000	–
EC-4174	**10**	R7S	220-240V	4.200 ±5%	1.050	–
EC-4175	**10**	R7S	220-240V	6.000 ±5%	1.100	–

6W



10W







DOPO

Opaca / Frosted / Satinée / Fosca
Blanco / White / Blanc / branco

5W / 7W - E14 & E27
8W / 9W / 10W / 12W / 15W / 18W / 20W - E27

IP20 EPISTAR

HZ	PF	CRI				
50/60	>0,6	≥80	270°	-20°C +50°C	50.000h	100K



9W / 10W - E27 | 12W - E27 | 18W - E27 | 5W - E14 | 8W - E14

REF	TIPO	W	BASE	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	IP	ÁNGULO	DIM
EC-3000	ESFÉRICA	**5**	E14	220-240V	3.000 ±5%	380	20	270°	–
EC-3001	ESFÉRICA	**5**	E14	220-240V	4.200 ±5%	400	20	270°	–
EC-3002	ESFÉRICA	**5**	E14	220-240V	6.000 ±5%	420	20	270°	–
EC-2988	ESFÉRICA	**8**	E14	220-240V	3.000 ±5%	600	20	270°	–
EC-2989	ESFÉRICA	**8**	E14	220-240V	4.200 ±5%	625	20	270°	–
EC-2990	ESFÉRICA	**8**	E14	220-240V	6.000 ±5%	650	20	270°	–
EC-3343	ESTÁNDAR	**9**	E27	220-240V	3.000 ±5%	800	20	270°	–
EC-3344	ESTÁNDAR	**9**	E27	220-240V	4.200 ±5%	810	20	270°	–
EC-3345	ESTÁNDAR	**9**	E27	220-240V	6.000 ±5%	820	20	270°	–
EC-4180	ESTÁNDAR	**10**	E27	220-240V	3.000 ±5%	800	20	270°	•
EC-4181	ESTÁNDAR	**10**	E27	220-240V	4.200 ±5%	810	20	270°	•
EC-4182	ESTÁNDAR	**10**	E27	220-240V	6.000 ±5%	820	20	270°	•
EC-3346	ESTÁNDAR	**12**	E27	220-240V	3.000 ±5%	1.000	20	270°	–
EC-3347	ESTÁNDAR	**12**	E27	220-240V	4.200 ±5%	1.050	20	270°	–
EC-3348	ESTÁNDAR	**12**	E27	220-240V	6.000 ±5%	1.100	20	270°	–
EC-3350	ESTÁNDAR	**18**	E27	220-240V	3.000 ±5%	2.250	20	270°	–
EC-3351	ESTÁNDAR	**18**	E27	220-240V	4.200 ±5%	2.300	20	270°	–
EC-3352	ESTÁNDAR	**18**	E27	220-240V	6.000 ±5%	2.350	20	270°	–

Unidades / caja | 50

DIMENSIONES

W	D (MM)	AL (MM)
5	45	80
7	45	82
9 / 10	60	110
12	65	123
18	80	159



5W | 8W | 8W | 15W | 20W

REF	TIPO	W	BASE	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	IP	ÁNGULO	DIM
EC-3003	ESFÉRICA	**5**	E27	220-240V	3.000 ±5%	380	20	270°	–
EC-3004	ESFÉRICA	**5**	E27	220-240V	4.200 ±5%	400	20	270°	–
EC-3005	ESFÉRICA	**5**	E27	220-240V	6.000 ±5%	420	20	270°	–
EC-2991	ESFÉRICA	**8**	E27	220-240V	3.000 ±5%	605	20	270°	–
EC-2992	ESFÉRICA	**8**	E27	220-240V	4.200 ±5%	625	20	270°	–
EC-2993	ESFÉRICA	**8**	E27	220-240V	6.000 ±5%	650	20	270°	–
EC-3006	GLOBO	**8**	E27	220-240V	3.000 ±5%	605	20	270°	–
EC-3007	GLOBO	**8**	E27	220-240V	4.200 ±5%	625	20	270°	–
EC-3008	GLOBO	**8**	E27	220-240V	6.000 ±5%	650	20	270°	–

Unidades / caja | 50

REF	TIPO	W	BASE	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	IP	ÁNGULO	DIM
EC-3009	GLOBO	**15**	E27	220-240V	3.000 ±5%	1.200	20	270°	–
EC-3010	GLOBO	**15**	E27	220-240V	4.200 ±5%	1.240	20	270°	–
EC-3011	GLOBO	**15**	E27	220-240V	6.000 ±5%	1.280	20	270°	–
EC-3353	GLOBO	**20**	E27	220-240V	3.000 ±5%	1.760	20	270°	–
EC-3354	GLOBO	**20**	E27	220-240V	4.200 ±5%	1.800	20	270°	–
EC-3355	GLOBO	**20**	E27	220-240V	6.000 ±5%	1.840	20	270°	–

Unidades / caja | 20

DIMENSIONES

W	TIPO	D (MM)	AL (MM)
5	ESFÉRICA	45	80
8	ESFÉRICA	45	80
8	GLOBO	70	100
15	GLOBO	120	152
20	GLOBO	120	154

RoHS


R50


R63


R80


R90

CIRCUS

Opaca / Frosted / Satinée / Fosca
Blanco / White / Blanc / branco

5W - E14

8W / 12W - E27

IP20 EPISTAR

HZ	PF	CRI				
50/60	>0,6	≥80	120°	-20°C +50°C	50.000h	100K

REF	W	BASE	TIPO	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	DIM
EC-3328	**5**	E14	R50	220-240V	3.000 ±5%	400	–
EC-3329	**5**	E14	R50	220-240V	4.200 ±5%	430	–
EC-3330	**5**	E14	R50	220-240V	6.000 ±5%	450	–

Unidades / caja | 50

REF	W	BASE	TIPO	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	DIM
EC-3334	**8**	E27	R63	220-240V	3.000 ±5%	700	–
EC-3335	**8**	E27	R63	220-240V	4.200 ±5%	720	–
EC-3336	**8**	E27	R63	220-240V	6.000 ±5%	750	–

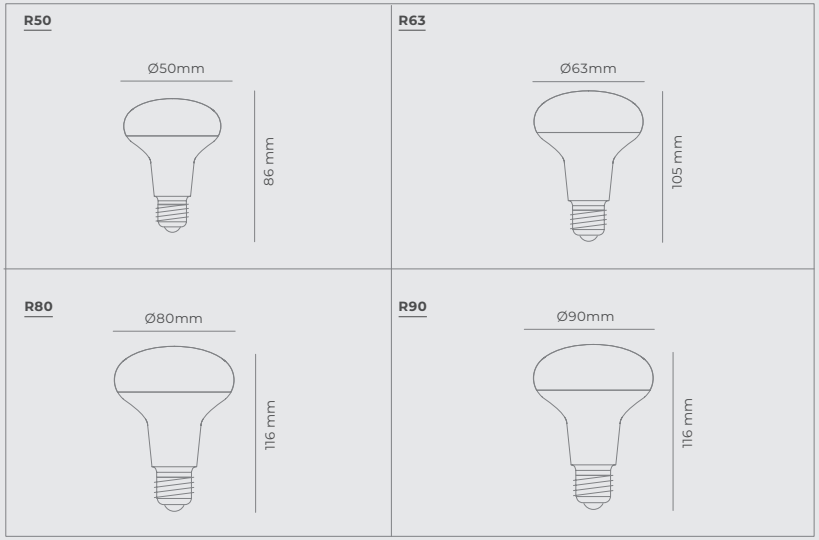
Unidades / caja | 50

REF	W	BASE	TIPO	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	DIM
EC-3342	**10**	E27	R80	220-240V	3.000 ±5%	1.000	–
EC-3341	**10**	E27	R80	220-240V	4.200 ±5%	1.050	–
EC-3340	**10**	E27	R80	220-240V	6.000 ±5%	1.100	–
EC-3400	**12**	E27	R90	220-240V	3.000 ±5%	1.000	–
EC-3401	**12**	E27	R90	220-240V	4.200 ±5%	1.050	–
EC-3402	**12**	E27	R90	220-240V	6.000 ±5%	1.100	–

Unidades / caja | R80: 25

Unidades / caja | R90: 20









STYLE FILAMENTO

decorativa 7W - E27

Nuevas referencias

Refs extension



VELA - 4W | FLAME - 4W | GLOBO - 5W | ESTANDAR - 7W | 90 / 120 - 7W | AMBAR - 4W

Regulable

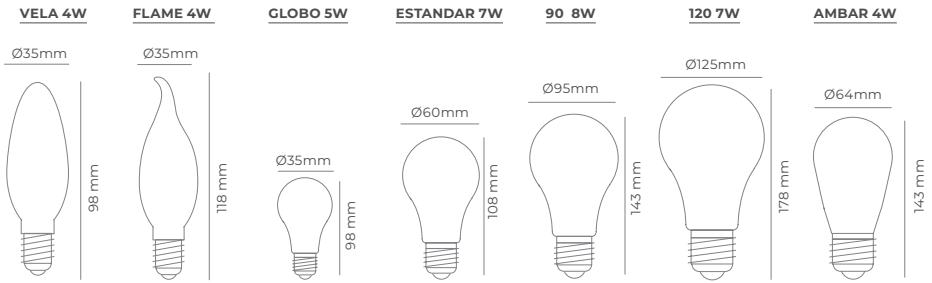
STYLE FILAMENTO

4W - E14
4W / 5W / 7W / 8W - E27

IP20 EPISTAR

HZ	PF	CRI					
50/60	>0,5	≥80	360°	-20°C +50°C	25.000h	100K	Unidades / caja 100

REF	W	FORMATO	BASE	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	DIM
N EC-2421	4	VELA	E14	220-240V	3.000 ±5%	400	–
N EC-2422	4	VELA	E14	220-240V	3.000 ±5%	400	•
EC-2901	4	VELA	E14	220-240V	3.000 ±5%	400	•
N EC-2423	4	FLAME	E14	220-240V	3.000 ±5%	400	–
EC-2420	4	FLAME	E14	220-240V	3.000 ±5%	400	–
EC-2424	5	GLOBO	E14	220-240V	3.000 ±5%	500	–
EC-2425	5	GLOBO	E27	220-240V	3.000 ±5%	500	–
EC-2426	7	ESTANDAR	E27	220-240V	3.000 ±5%	700	–
EC-2417	8	90	E27	220-240V	3.000 ±5%	800	–
EC-2428	7	120	E27	220-240V	3.000 ±5%	700	–
EC-2429	4	AMBAR	E27	220-240V	2.200 ±5%	400	–





6W | 10W | 15W

SABIO

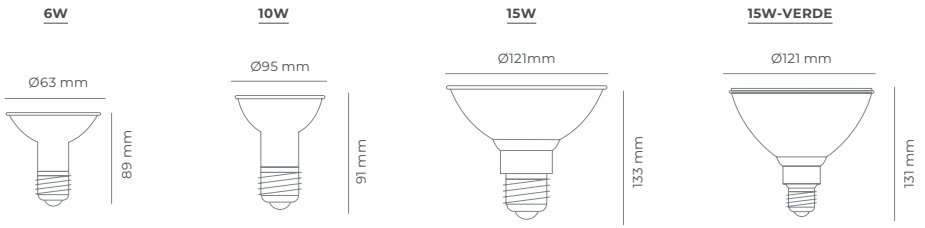
Blanco / White / Blanc / branco

6W / 10W / 15W - E27

IP20 IP65 EPISTAR

HZ	PF	CRI				
50/60	>0,6	≥80	-20°C +50°C	50.000h	100K	Unidades / caja 50

REF	W	TIPO	BASE	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	IP	ÁNGULO	DIM
EC-3550	6	PAR 20	E27	220-240V	3.000 ±5%	450	20	60°	–
EC-3551	6	PAR 20	E27	220-240V	4.200 ±5%	470	20	60°	–
EC-3552	6	PAR 20	E27	220-240V	6.000 ±5%	490	20	60°	–
EC-3553	10	PAR 30	E27	220-240V	3.000 ±5%	750	20	60°	–
EC-3554	10	PAR 30	E27	220-240V	4.200 ±5%	780	20	60°	–
EC-3555	10	PAR 30	E27	220-240V	6.000 ±5%	800	20	60°	–
EC-3562	15	PAR 38	E27	220-240V	3.000 ±5%	1.200	20	60°	–
EC-3563	15	PAR 38	E27	220-240V	4.200 ±5%	1.250	20	60°	–
EC-3564	15	PAR 38	E27	220-240V	6.000 ±5%	1.300	20	60°	–
EC-4710	15	PAR 38	E27	220-240V	VERDE	1.100	65	30°	–





SCUDO AR111

Blanco / White / Blanc / Branco

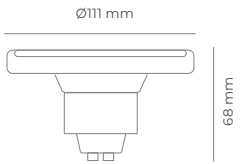
13W - GU10 & G53

IP20 EPISTAR

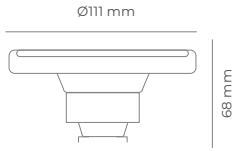
HZ	PF	CRI					
50/60	>0,6	≥80	24°/45°	-20°C +50°C	50.000h	100K	Unidades / caja 10

REF	W	BASE	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	IP	ÁNGULO	DIM
EC-4316	**13**	G53	DC12	3.000 ±5%	900	20	45˚	–
EC-4317	**13**	G53	DC12	4.200 ±5%	950	20	45˚	–
EC-4318	**13**	G53	DC12	6.000 ±5%	975	20	45˚	–
EC-4310	**13**	GU10	220-240V	3.000 ±5%	900	20	24˚	–
EC-4311	**13**	GU10	220-240V	4.200 ±5%	950	20	24˚	–
EC-4312	**13**	GU10	220-240V	6.000 ±5%	975	20	24˚	–
EC-4320	**13**	GU10	220-240V	3.000 ±5%	900	20	45˚	–
EC-4321	**13**	GU10	220-240V	4.200 ±5%	950	20	45˚	–
EC-4322	**13**	GU10	220-240V	6.000 ±5%	975	20	45˚	–
EC-4313	**13**	GU10	220-240V	3.000 ±5%	900	20	45˚	•
EC-4314	**13**	GU10	220-240V	4.200 ±5%	950	20	45˚	•
EC-4315	**13**	GU10	220-240V	6.000 ±5%	975	20	45˚	•

GU10



G53





TORO

Blanco / White / Blanc / Branco

30W / 40W

IP40 EPISTAR

HZ	PF	CRI				
50/60	>0,9	≥80	200°	-20°C +50°C	20.000h	100K

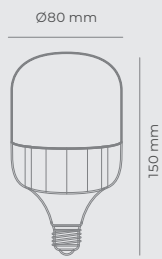
REF	W	BASE	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	DIM
EC-3372	**30**	E27	220-240V	4.000 ±5%	2700	–
EC-3373	**30**	E27	220-240V	6.000 ±5%	2700	–

Unidades / caja 50

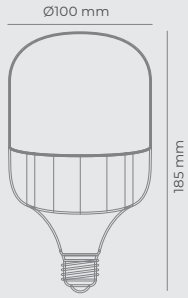
REF	W	BASE	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	DIM
EC-3374	**40**	E27	220-240V	4.000 ±5%	3600	–
EC-3375	**40**	E27	220-240V	6.000 ±5%	3600	–

Unidades / caja 20

30W



40W





PL

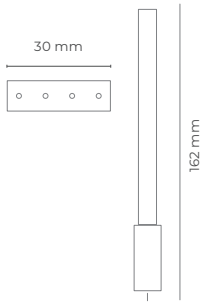
Opaca / Frosted / Satinée / Fosca
Blanco / White / Blanc / branco

9W - G24/E27

IP20 EPISTAR

HZ	PF	CRI					
50/60	>0,6	≥80	120°	-20°C +50°C	50.000h	100K	Unidades / caja 50

REF	W	BASE	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	DIM
EC-4325	**9**	G24	220-240V	3.000 ±5%	850	–
EC-4326	**9**	G24	220-240V	4.200 ±5%	900	–
EC-4327	**9**	G24	220-240V	6.000 ±5%	950	–
EC-7951	**9**	E27	220-240V	6.000 ±5%	950	–





PLL

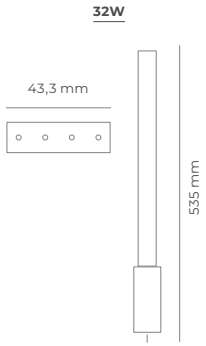
Opaca / Frosted / Satinée / Fosca
Blanco / White / Blanc / branco

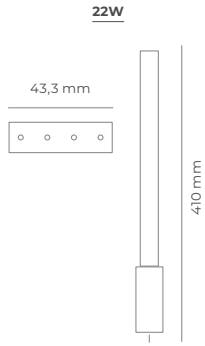
18W / 25W - 2G11

IP20 EPISTAR

HZ	PF	CRI					
50/60	>0,9	≥80	220°	-20°C +50°C	50.000h	100K	Unidades / caja 10

REF	W	BASE	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	DIM
EC-2970	18	2G11	220-240V	3.000 ±5%	1.800	–
EC-2971	18	2G11	220-240V	4.200 ±5%	1.800	–
EC-2972	18	2G11	220-240V	6.000 ±5%	1.800	–
EC-2973	25	2G11	220-240V	3.000 ±5%	2.600	–
EC-2974	25	2G11	220-240V	4.200 ±5%	2.600	–
EC-2975	25	2G11	220-240V	6.000 ±5%	2.600	–





✓RoHS CE ♻



MASTER

Opaca / Frosted / Satinée / Fosca

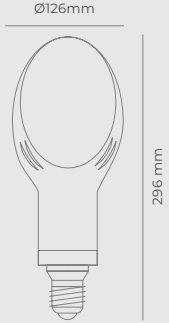
Blanco / White / Blanc / branco

100W - E40

IP20 EVERLIGHT

HZ	PF	CRI					
50/60	>0,9	≥80	270°	-20°C +50°C	20.000h	100K	Unidades / caja 16

REF	W	BASE	VOLTAJE	TEMP (K)	LM	DIM
EC-3380	**100**	E40	175-265V	4.000 ±5%	9.500	–
EC-3381	**100**	E40	175-265V	6.000 ±5%	9.600	–



AROS DE ALUMINIO

ALUMINUM RINGS / ANNEAUX EN ALUMINIUM / ANÉIS DE ALUMÍNIO

Compatibles con módulos COPLA (página 30)

Unidades / caja | 50

120° ORIENTABLE



RINGO Aros para empotrar redondos GU10 - MR16

(Rounded aluminum rings for recessed round)

REF	DESCRIPCIÓN	CORTE	MEDIDAS
EC-3058	Aro para empotrar de aluminio Blanco	Ø 80mm	Ø 92 x 28 mm
EC-3059	Aro para empotrar de aluminio negro arenoso	Ø 80mm	Ø 92 x 28 mm
EC-3060	Aro para empotrar de aluminio dibujo plateado + brillante	Ø 80mm	Ø 92 x 28 mm

FIJO / FIXED



AMDO Aros para empotrar redondos GU10 - MR16

(Rounded aluminum rings for recessed round)

REF	DESCRIPCIÓN	CORTE	MEDIDAS
EC-3035	Aro para empotrar de aluminio Blanco	Ø 76mm	Ø 82 x 57 mm
EC-3036	Aro para empotrar de aluminio negro	Ø 76mm	Ø 82 x 57 mm

120° ORIENTABLE



INDO Aros para empotrar redondos GU10 - MR16

(Rounded aluminum rings for recessed round)

REF	DESCRIPCIÓN	CORTE	MEDIDAS
EC-3037	Aro para empotrar de aluminio Blanco	Ø 76mm	Ø 84 x 55 mm
EC-3038	Aro para empotrar de aluminio negro	Ø 76mm	Ø 84 x 55 mm

120° ORIENTABLE



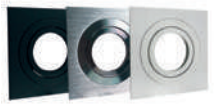
GOBI Aros para empotrar redondos AR111

(Rounded aluminum rings for recessed round)

REF	DESCRIPCIÓN	CORTE	MEDIDAS
EC-3046	Aro para empotrar de aluminio Blanco	Ø 145mm	Ø 180 x 28 mm
EC-3047	Aro para empotrar de aluminio negro mate arena	Ø 145mm	Ø 180 x 28 mm
EC-3048	Aro para empotrar de aluminio dibujo negro + brillante	Ø 145mm	Ø 180 x 28 mm

✓RoHS CE ♻

120° ORIENTABLE



RINGO Aros para empotrar cuadrados GU10 - MR16

(Square aluminum rings for recessed round)

REF	DESCRIPCIÓN	CORTE	MEDIDAS
EC-3061	Aro para empotrar de aluminio blanco mate arena	Ø 80mm	92 x 92 x 28 mm
EC-3062	Aro para empotrar de aluminio negro mate arena	Ø 80mm	92 x 92 x 28 mm
EC-3063	Aro para empotrar de aluminio dibujo plateado + brillante	Ø 80mm	92 x 92 x 28 mm

120° ORIENTABLE



GOBI Aros para empotrar cuadrados AR111

(Square aluminum rings for recessed round)

REF	DESCRIPCIÓN	CORTE	MEDIDAS
EC-3049	Aro para empotrar de aluminio blanco	Ø 145mm	180 x 180 x 28 mm
EC-3050	Aro para empotrar de aluminio negro mate arena	Ø 145mm	180 x 180 x 28 mm
EC-3051	Aro para empotrar de aluminio dibujo negro + brillante	Ø 145mm	180 x 180 x 28 mm

120° ORIENTABLE



NEPAL Aros de superficie redondos GU10 - MR16

(Rounded surface rings for recessed round)

REF	DESCRIPCIÓN	CORTE	MEDIDAS
EC-3052	Aro de superficie de aluminio Blanco mate arena	–	Ø 80 x 95 mm
EC-3053	Aro de superficie de aluminio negro mate arena	–	Ø 80 x 95 mm
EC-3054	Aro de superficie de aluminio dibujo plateado + brillante	–	Ø 80 x 95 mm

120° ORIENTABLE



NEPAL Aros de superficie cuadrados GU10 - MR16

(Square surface rings for recessed round)

REF	DESCRIPCIÓN	CORTE	MEDIDAS
EC-3055	Aro de superficie de aluminio Blanco mate arena	–	80 x 80 x 95 mm
EC-3056	Aro de superficie de aluminio negro mate arena	–	80 x 80 x 95 mm
EC-3057	Aro de superficie de aluminio dibujo plateado + brillante	–	80 x 80 x 95 mm

FUENTES REGULABLES

DIMMABLE POWER SUPPLAY / ALIMENTATION GRADABLE
/ FONTE DE ALIMENTAÇÃO DIMMAVEL

DALI/PUSH

REF	MODELO
EC-8353	LF-AAD008-42-350
EC-8354	LF-AAD012-42-350
EC-8355	LF-AAD020-42-500
EC-8356	LF-AAD030-42-750
EC-8357	LF-AAD040-42-1050

REF	MODELO
EC-8363	LF-GDS020YE
EC-8364	LF-GSD040YE
EC-8365	LF-GSD060YE
EC-8366	LF-GSD060YC

REF	MODELO
EC-8370	LF-GSD075YVB24V
EC-8371	LF-GSD150YVB24V

1-10V

REF	MODELO
EC-8358	LF-AAA08-42-350
EC-8359	LF-AAA012-42-350
EC-8360	LF-AAA020-42-500
EC-8361	LF-AAA030-42-750
EC-8362	LF-AAA040-42-1050

REF	MODELO
EC-8367	LF-GLD025YE500H
EC-8368	LF-GLD045YE1000H
EC-8369	LF-GLD0065YR1500H

REF	MODELO
EC-8372	LF-GDE075YV24V
EC-8373	LF-GDE150YV24V

RoHS

LUMINARIAS

MODELO	W	DALI/PUSH		1-10V	
ANCONA	**5**	EC-8353	LF-AAD008-42-350	EC-8358	LF-AAA08-42-350
ANCONA	**9**	EC-8354	LF-AAD012-42-350	EC-8359	LF-AAA012-42-350
ANCONA	**12**	EC-8354	LF-AAD012-42-350	EC-8359	LF-AAA012-42-350
ARCADE NEXT	**12**	EC-8354	LF-AAD012-42-350	EC-8359	LF-AAA012-42-350
ARCADE NEXT	**18**	EC-8355	LF-AAD020-42-500	EC-8360	LF-AAA020-42-500
ARCADE NEXT	**24**	EC-8356	LF-AAD030-42-750	EC-8361	LF-AAA030-42-750
COPLA	**7**	EC-8353	LF-AAD008-42-350	EC-8358	LF-AAA08-42-350
COPLA	**10**	EC-8354	LF-AAD012-42-350	EC-8359	LF-AAA012-42-350
COPLA	**15**	EC-8355	LF-AAD020-42-500	EC-8360	LF-AAA020-42-500
SONAR	**30**	EC-8356	LF-AAD030-42-750	EC-8361	LF-AAA030-42-750
SONAR	**40**	EC-8357	LF-AAD040-42-1050	EC-8362	LF-AAA040-42-1050
SONAR	**60**	EC-8366	LF-GSD060YC	EC-8366	LF-GSD060YC
VISTA	**12**	EC-8354	LF-AAD012-42-350	EC-8359	LF-AAA012-42-350
VISTA	**18**	EC-8355	LF-AAD020-42-500	EC-8360	LF-AAA020-42-500
VISTA	**24**	EC-8356	LF-AAD030-42-750	EC-8361	LF-AAA030-42-750
VISTA	**30**	EC-8356	LF-AAD030-42-750	EC-8362	LF-AAA030-42-750
MONTO	**40**	EC-8364	LF-GSD040YE	EC-8368	LF-GLD045YE1000H
MONTO	**60**	EC-8365	LF-GSD060YE	EC-8369	LF-GLD0065YR1500H
MONTO	**12W ESQUINA**	EC-8363	LF-GDS020YE	EC-8367	LF-GLD025YE500H
ALZA	**40**	EC-8364	LF-GSD040YE	EC-8368	LF-GLD045YE1000H
AYAME	**40**	EC-8357	LF-AAD040-42-1050	EC-8362	LF-AAA040-42-1050
AYAME	**60**	EC-8366	LF-GSD060YC	EC-8366	LF-GSD060YC
LONGO	**36**	EC-8357	LF-AAD040-42-1050	EC-8362	LF-AAA040-42-1050
TIRA LED	**75**	EC-8370	LF-GSD075YVB24V	EC-8372	LF-GDE075YV24V
TIRA LED	**150**	EC-8371	LF-GSD150YVB24V	EC-8373	LF-GDE150YV24V
TRENDY	**40**	EC-8364	LF-GSD040YE	EC-8368	LF-GLD045YE1000H
TRENDY	**60**	EC-8365	LF-GSD060YE	EC-8369	LF-GLD0065YR1500H

POLÍTICA DE DEVOLUCIONES

RETURN POLICY / POLITIQUE DE RETOUR / POLÍTICA DE DEVOLUÇÃO

/ES

1. Toda devolución de material debe ser autorizada por Ecolux. Sólo se atenderán aquellas solicitudes por escrito remitidas al correo electrónico: incidencias@ecolux-lighting.com

2. Si por cualquier motivo ajeno a la empresa no queda satisfecho con nuestro producto, dispone de un plazo de 15 días a contar desde la fecha de entrega del producto para devolverlo. En este caso los gastos de envío correrán a cuenta del cliente.

En el caso de una devolución de material en buen estado posterior a estos 15 días de plazo, se aplicará una depreciación 10%.

3. La solicitud de devolución de material debe contener la siguiente información requerida:

a. Referencia.
b. Unidades.
c. Motivo de devolución.
d. Albarán de compra de ese material .
e. Parte de la agencia de transporte.

Ponemos a su disposición un formulario de solicitud de devolución, no obstante, se aceptan aquellas solicitudes en formato distinto siempre que recojan la información requerida.

4. Todo material enviado a Ecolux debe ir acompañado de la documentación correspondiente, detallando las referencias y cantidades correctas que se envían así como el número de autorización asignado (RMA).
No se admitirá la devolución en lo siguientes casos:

- Productos sin embalaje original o con el embalaje en mal estado.
- Productos usados y/o manipulados .
- Productos que están fuera del plazo de garantía.

5. Una vez recibida su devolución, será comprobada por nuestro personal (proceso que puede durar hasta 15 días). No se efectuará el reembolso del importe de la devolución, sino que se mantiene el saldo a favor en su cuenta para descontar de futuros pedidos.

En el caso de devolución por material defectuoso, Ecolux-Lighting se hará cargo de reparar, reponer y/o abonar de acuerdo a la garantía de nuestros productos. Si por diversos motivos, la reposición de un material ha de ser adelantada a la recepción del mismo, el albarán emitido se realizará con cargo y posteriormente se realizará el abono si procede.

/EN

1. Any return of material must be authorized by Ecolux. Only those written requests sent to the email will be answered: incidencias@ecolux-lighting.com

2. If for any reason outside the company you are not satisfied with our product, you have a period of 15 days from the date of delivery of the product to return it. In this case the shipping costs will be borne by the customer.

In the case of a return of material in good condition after these 15 days, a 10% depreciation will be applied.

3. The material return request must contain the following required information:

a. Reference.
b. Units.
c. Reason for return.
d. Purchase note of this material.
and. Part of the transport agency.

We provide you with a return request form, however, those requests in a different format are accepted as long as they collect the required information.

4. All material sent to Ecolux must be accompanied by the corresponding documentation, detailing the correct references and quantities that are sent as well as the assigned authorization number (RMA).
The return will not be accepted in the following cases:

- Products without original packaging or with packaging in poor condition.
- Products used and / or handled.
- Products that are out of warranty period.

5. Once your return is received, it will be checked by our staff (process that can take up to 15 days). The refund of the amount of the refund will not be made, but the balance in favor is maintained in your account to discount future orders.

In the case of return for defective material, Ecolux-Lighting will be responsible for repairing, replacing and / or paying according to the warranty of our products. If for various reasons, the replacement of a material has to be advanced upon receipt of the material, the delivery note issued will be made with charge and then the payment will be made if applicable.

/FR

1. Tout retour de matériel doit être autorisé par Ecolux. Seules les demandes écrites envoyées à l'adresse électronique seront acceptées: incidencias@ecolux-lighting.com

2. Si pour une raison autre, le client n'est pas satisfait par notre produit, il a une période de 15 jours pour compter à partir de la date de livraison du produit pour le retourner. Dans ce cas, les frais d'expédition seront à la charge du client.

Dans le cas d'un retour de matériel en bon état après ces 15 jours de la durée, une dépréciation de 10% s'applique.

3. La solicitud de devolución de material debe contener la siguiente información requerida:

A. Référence.
B. Unités.
C. Motif du retour.
D. Packing list de la commande (document intitulé "albarán").
E. Document du transporteur.

Nous vous fournissons un formulaire de demande de retour, cependant, nous acceptons ces demandes dans un format différent si ils recueillent les informations requises.

4. Tous les documents envoyés à Ecolux doivent être accompagnés de la documentation correspondante, en précisant les références et les quantités envoyées, ainsi que le numéro d'autorisation attribué.
La restitution n'est pas acceptée dans les cas suivants:

- Produits sans emballage d'origine ou emballage en mauvais état.
- Produits utilisés et/ou manipulés-produits en dehors de la période de garantie.

5. Une fois que votre retour est effectif dans nos entrepôts, il sera vérifié par notre personnel (processus qui peut durer jusqu'à 15 jours). Le remboursement ne sera pas effectué, mais le solde sera conservé dans votre compte pour déduire des commandes futures.

En cas de retour pour matériel défectueux, Ecolux-Lighting sera responsable de la réparation suivi de l´envoi et/ou de réaliser un avoir selon la garantie de nos produits. Si pour diverses raisons, le remplacement d'un matériel doit être réalisé avant la réception du matériel retourné, la marchandise sera facturée mais un avoir à hauteur de la valeur de la marchandise retournée, suivra.

/PT

1. Qualquer devolução de material deve ser autorizada pela Ecolux. Somente as solicitações por escrito enviadas para o email serão respondidas: incidencias@ecolux-lighting.com

2. Se, por qualquer motivo, fora da empresa, você não estiver satisfeito com nosso produto, terá um período de 15 dias a partir da data de entrega do produto para devolvê-lo. Nesse caso, os custos de envio serão suportados pelo cliente.

No caso de devolução de material em boas condições após esses 15 dias, será aplicada uma depreciação de 10%.

3. A solicitação de devolução de material deve conter as seguintes informações necessárias:

a. Referência.
b. Unidades.
c. Motivo da devolução.
d. Nota de compra deste material.
e Parte da agência de transporte.

Nós fornecemos a você um formulário de solicitação de devolução, no entanto, essas solicitações em um formato diferente são aceitas desde que coletem as informações necessárias.

4. Todo o material enviado à Ecolux deve ser acompanhado pela documentação correspondente, detalhando as referências e quantidades corretas enviadas, bem como o número de autorização atribuído (RMA).
O retorno não será aceito nos seguintes casos:

- Produtos sem embalagem original ou com embalagem em mau estado.
- Produtos utilizados e / ou manuseados.
- Produtos fora do período de garantia.

5. Depois que seu retorno for recebido, ele será verificado por nossa equipe (processo que pode levar até 15 dias). O reembolso do valor do reembolso não será feito, mas o saldo a favor é mantido em sua conta para descontar pedidos futuros.

No caso de devolução de material defeituoso, a Ecolux-Lighting será responsável por reparar, substituir e / ou pagar de acordo com a garantia de nossos produtos. Se, por várias razões, a substituição de um material tiver que ser antecipada após o recebimento do material, a nota de entrega emitida será feita com encargos e, em seguida, o pagamento será feito, se aplicável.

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

GENERAL CONDITIONS OF SALE / CONDITIONS GENERALES DE VENTE / CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA

/ES

PEDIDOS

Los pedidos se deberán tramitar por correo electrónico a las siguientes direcciones; comercial@ecolux-lighting.com , sales@ecolux-lighting.com o a través del representante en la zona.
El pedido cursado como mínimo deberá contener esta información: datos fiscales, número de pedido, unidades, referencia (producto/s), descripción (producto/s), precio y forma de pago.
En el caso de recibir un pedido y no esté cumplimentada toda la información, Ecolux Lighting se reserva el derecho de no gestionar o tramitar el pedido hasta recibir la información que falte.

GARANTÍA

Todas las lámparas y equipos de Ecolux Lighting constan de una garantía de 3 años, contra cualquier defecto de fabricación. En determinados pedidos y/o productos la garantía se podrá ampliar hasta los 5 años, previo acuerdo con Ecolux Lighting. Quedan excluidos de la garantía los deterioros y los daños ocasionados por el uso indebido de los productos, también quedaran excluidas de la garantía las roturas de los productos que se produzcan por una instalación inadecuada.

PORTES

Península y Baleares: Pagados a partir de 400,00 euros.
Canarias, Ceuta, Melilla: Pagados a partir de 900,00 euros.
Portugal, Francia y Reino Unido: Pagados a partir de 550,00 euros.
Resto de países europeos: Pagados a partir de 750,00 euros.
Otros países: Portes debidos.

AGENCIAS DE TRANSPORTE

(NACIONALES SOLO PENINSULA)

Los pedidos cuyo peso no superen los 100 Kg se enviarán por transporte urgente (paquetería). Y los pedidos que superen los 100 Kg serán enviados por transporte normal (palets).
Para el resto de paises, los productos, serán enviados por transporte normal (palets).

INCIDENCIAS POR EL TRANSPORTE

Es responsabilidad del receptor revisar antes de firmar las condiciones en las que la mercancía le ha sido entregada y consignar en el albarán del transportista o CMR las observaciones que estime oportunas en el caso de que se hayan detectado incidencias como, entre otros, averías, golpes, faltas de mercancía, desmontaje del palet sin consentimiento, etc. En ningún caso tendrá validez legal escribir “pendiente de revisión”. Para demostrar y posteriormente reclamar que venía roto, golpeado, o deteriorado un bulto se deberá, antes de firmarlo, anotar en el albarán de entrega los defectos percatados y posteriormente reclamarlos a la agencia de transporte o informar a Ecolux Lighting al correo incidencias@ecolux-lighting.com , para que su seguro cubra los daños ocasionados. En el caso de que se firme y no se indiquen los defectos percibidos, posteriormente la agencia de transporte no se responsabilizará de los daños ocasionados por el transporte.
Por otro lado, si la mercancía es entregada sin aparentemente ninguna incidencia y con el embalaje en perfectas condiciones, pero al abrir el material se detecta cualquier anomalía por un golpe, dispone de 48 horas para comunicar por escrito este problema a incidencias@ecolux-lighting.com , quien se encargará de solventar esta incidencia y si fuera preciso de volver a enviar la mercancía.

/EN

ORDERS

Orders must be processed by email to the following addresses; comercial@ecolux-lighting.com, sales@ecolux-lighting.com or through the representative in the area.
At least the order placed must contain this information: tax information, order number, units, reference (product / s), description (product / s), price and payment method.
In the case of receiving an order and not all the information is completed, Ecolux Lighting reserves the right not to manage or process the order until the missing information is received.

WARRANTY

All Ecolux Lighting lamps and equipment consist of a 3 year warranty against any manufacturing defect. In certain orders and / or products the warranty may be extended up to 5 years, prior agreement with Ecolux Lighting. Damages and damages caused by improper use of the products are excluded from the guarantee, the breakage of the products produced by improper installation will also be excluded from the guarantee.

PORTES

Peninsula and Balearic Islands: Paid from 400.00 euros.
Canary Islands, Ceuta, Melilla: Paid from 900.00 euros.
Portugal, France and United Kingdom: Paid from 550.00 euros.
Other European countries: Paid from 750.00 euros.
Other countries: Shipping due.

TRANSPORT AGENCIES (NATIONAL PENINSULA ONLY)

Orders whose weight does not exceed 100 Kg will be sent by express transport (parcel). And orders that exceed 100 Kg will be sent by normal transport (pallets).
For the rest of the countries, the products will be sent by normal transport (pallets).

INCIDENCES FOR TRANSPORT

It is the responsibility of the recipient to review before signing the conditions in which the merchandise has been delivered and record on the delivery note of the carrier or CMR the observations it deems appropriate in the event that incidents such as, among others, breakdowns, blows have been detected , merchandise missing, pallet disassembly without consent, etc. In no case will it be legally valid to write “pending review”.
To prove and subsequently claim that a package was broken, beaten, or damaged, before signing it, it must be noted on the delivery note of the defects detected and then claim them to the transport agency or inform Ecolux Lighting to the mail incidents @ ecolux- lighting. com, so that your insurance covers the damages caused.
In the event that it is signed and the perceived defects are not indicated, then the transport agency will not be responsible for the damages caused by the transport.
On the other hand, if the merchandise is delivered without apparently any incident and with the packaging in perfect condition, but when opening the material any anomaly is detected by a blow, you have 48 hours to communicate this problem in writing to incidencias@ecolux-lighting .com, who will be responsible for resolving this issue and if necessary send the merchandise again.

/FR

COMMANDES
Les commandes doivent être traitées par email aux adresses suivantes; comercial@ecolux-lighting.com, sales@ecolux-lighting.com ou via le représentant de la région. Au moins la commande passée doit contenir ces informations: informations fiscales, numéro de commande, unités, référence (produit / s), description (produit / s), prix et mode de paiement.
En cas de réception d'une commande et si toutes les informations ne sont pas complétées, Ecolux Lighting se réserve le droit de ne pas gérer ou traiter la commande jusqu'à réception des informations manquantes.

GARANTIE

Tous les luminaires et équipements de Ecolux Lighting sont garantis 3 ans, contre tout défaut de fabrication. Pour certaines commandes et / ou produits, la garantie peut être prolongée jusqu'à 5 ans, après accord avec Ecolux Lighting. Les dommages causés par une mauvaise utilisation des produits sont exclus de la garantie, les dommages physiques des produits suite à une mauvaise manipulation seront également exclues de la garantie.

TRANSPORT
Franco à partir de 550 Euros en France métropolitaine.

INCIDENTS DUS AU TRANSPORT
Il est de la responsabilité du destinataire de vérifier, avant de signer, les conditions dans lesquelles les marchandises auraient été livrés et indiquer dans le bordereau de livraison, toute observation qu'elle juge appropriée si un incident a été détecté, entre autres, le choc ou un défaut de marchandise ou le démontage de la palette sans consentement. En aucun cas, il ne sera juridiquement valable d'écrire "en attente de révision". Dans le cas où les défauts ne seront pas indiqués lors de la livraison au transporteur, ce dernier ne sera pas tenu responsable des dommages causés par le transport. En revanche, si la marchandise est livrée sans incidence apparente et que l'emballage est en parfait état, mais en cas d'ouverture du matériel toute anomalie est détectée par un coup, vous disposerez de 48 heures pour communiquer ce problème par écrit à Ecolux Lighting, qui sera en charge de résoudre cet incident et s'il était nécessaire de réenvoyer la marchandise.

ECOLUX
LIGHTING

/PT

ENCOMENDAS
Os pedidos devem ser processados por e-mail para os seguintes endereços; comercial@ecolux-lighting.com, sales@ecolux-lighting.com ou através do representante na área.
Pelo menos o pedido feito deve conter essas informações: informações fiscais, número do pedido, unidades, referência (produto / s), descrição (produto / s), preço e método de pagamento.
No caso de receber um pedido e nem todas as informações serem concluídas, a Ecolux Lighting se reserva o direito de não gerenciar ou processar o pedido até que as informações ausentes sejam recebidas.

GARANTIA
Todas as lâmpadas e equipamentos da Ecolux Lighting oferecem uma garantia de 3 anos contra qualquer defeito de fabricação. Em certos pedidos e / ou produtos, a garantia pode ser estendida por até 5 anos, mediante acordo prévio da Ecolux Lighting. Os danos e danos causados pelo uso inadequado dos produtos são excluídos da garantia, a quebra dos produtos produzidos por instalação inadequada também será excluída da garantia.

PORTES
Península e Ilhas Baleares: Pago a partir de 400,00 euros.
Ilhas Canárias, Ceuta, Melilla: pago a partir de 900,00 euros.
Portugal, França e Reino Unido: Pago a partir de 550,00 euros.
Outros países europeus: pago a partir de 750,00 euros.
Outros países: Envio devido.

AGÊNCIAS DE TRANSPORTE (APENAS NA PENÍNSULA NACIONAL)
Os pedidos cujo peso não exceda 100 kg serão enviados por transporte expresso (encomendas). E pedidos superiores a 100 kg serão enviados por transporte normal (paletes).
Para o resto dos países, os produtos serão enviados por transporte normal (paletes).

INCIDÊNCIAS PARA O TRANSPORTE
É de responsabilidade do destinatário revisar antes de assinar as condições em que a mercadoria foi entregue e registrar na nota de entrega da transportadora ou CMR as observações que julgar apropriadas no caso de incidentes como, entre outros, quebras, golpes foram detectados , mercadoria em falta, desmontagem de paletes sem consentimento, etc. Em nenhum caso será legalmente válido escrever "revisão pendente". Para provar e posteriormente reivindicar que um pacote foi quebrado, batido ou danificado, ele deve, antes de assiná-lo, anotar os defeitos observados na nota de entrega e depois reivindicá-los na agência de transporte ou informar a Ecolux Lighting aos incidentes de correio eletrônico incidencias@ecolux-lighting.com, para que seu seguro cubra os danos causados. Caso seja assinado e os defeitos percebidos não sejam indicados, a agência de transporte não será responsável pelos danos causados pelo transporte.
Por outro lado, se a mercadoria for entregue sem aparentemente nenhum incidente e com a embalagem em perfeitas condições, mas ao abrir o material qualquer anomalia for detectada por um golpe, você terá 48 horas para comunicar esse problema por escrito aos incidentes @ ecolux-lighting .com, quem será o responsável pela solução do incidente e se é necessário reenviar a mercadoria.

INFORMACIÓN TÉCNICA

GRADOS DE PROTECCIÓN IP / IK

Existen dos tipos de grados de protección y cada uno de ellos, tiene un sistema de codificación diferente, el Código IP y el Código IK. Los tres primeros epígrafes anteriores estarían contemplados en el código IP y el último en el código IK.

Cada uno de estos códigos se encuentran descritos en una norma, en las que además se indican la forma de realizar los ensayos para su verificación:

- **Código IP:** UNE 20324, que es equivalente a la norma europea EN 60529.
- **Código IK:** UNE-EN 50102.

CÓDIGO IP

Es un sistema de codificación para indicar los grados de protección proporcionados por la envolvente contra el acceso a las partes peligrosas, contra la penetración de cuerpos sólidos extraños, contra la penetración de agua y para suministrar una información adicional unida a la referida protección. Este código IP esta formado por dos números de una cifra cada uno, situados inmediatamente después de las letras "IP" y que son independientes uno del otro.

El número que va en primer lugar, normalmente denominado como "primera cifra característica", indica la protección de las personas contra el acceso a partes peligrosas (típicamente partes bajo tensión o piezas en movimiento que no sean ejes rotativos y análogos), limitando o impidiendo la penetración de una parte del cuerpo humano o de un objeto cogido por una persona y, garantizando simultáneamente, la protección del equipo contra la penetración de cuerpos sólidos extraños.

La primera cifra característica esta graduada desde 0 (cero) hasta 6 (seis) y a medida que va aumentando el valor de dicha cifra, éste indica que el cuerpo sólido que la envolvente deja penetrar es menor.

El número que va en segundo lugar, normalmente denominado como "segunda cifra característica", indica la protección del equipo en el interior de la envolvente contra los efectos perjudiciales debidos a la penetración de agua.

La segunda cifra característica está graduada de forma similar a la primera, desde 0 (cero) hasta 8 (ocho). A medida que va aumentando su valor, la cantidad de agua que intenta penetrar en el interior de la envolvente es mayor y también se proyecta en más direcciones (cifra 1 caída de gotas en vertical y cifra 4 proyección de agua en todas direcciones).

1 Nº	DESCRIPCIÓN ABREVIADA	2 Nº	DESCRIPCIÓN ABREVIADA
0	No protegida	0	No protegida
1	Protegida contra los cuerpos sólidos de más de 50 mm	1	Protegida contra la caída vertical de gotas de agua
2	Protegida contra los cuerpos sólidos de más de 12 mm.	2	Protegida contra la caída de gotas de agua con una inclinación máxima de 15°
3	Protegida contra cuerpos sólidos de más de 2,5 mm.	3	Protegida contra la lluvia fina (pul-verizada)
4	Protegida contra cuerpos sólidos de más de 1 mm.	4	Protegida contra las proyecciones de agua
5	Protegida contra la penetración de polvo	5	Protegida contra los chorros de agua
6	Totalmente estanco al polvo	6	Protegida contra fuertes chorros de agua o contra la mar gruesa
		7	Protegida contra los efectos de la inmersión
		8	Protegida contra la inmersión prolongada

CÓDIGO IK

Es un sistema de codificación para indicar el grado de protección proporcionado por la envolvente contra los impactos mecánicos nocivos, salvaguardando así los materiales o equipos en su interior.

El código IK se designa con un número graduado de cero (0) hasta diez (10); a medida que el número va aumentado indica que la energía del impacto mecánico sobre la envolvente es mayor. Este número siempre se muestra formado por dos cifras. Por ejemplo, el grado de protección IK 05, no quiere indicar más que es el número 5.

A pesar de que este es un sistema que puede usarse para la gran mayoría de los tipos de equipos eléctricos, no se puede suponer que todos los grados de protección posibles les sean aplicables a todos los equipos eléctricos.

Generalmente, el grado de protección se aplica a la envolvente en su totalidad. Si alguna parte de esta envolvente tiene un grado de protección diferente, ésto deben indicarse por separado en las instrucciones o documentación del fabricante de la envolvente.

En la tabla se indican los diferentes grados de protección IK con la energía del impacto asociada a cada uno. También se indica la equivalencia en peso y altura de caída de la pieza de golpeo sobre la envolvente, de forma que, por ejemplo, un grado de protección IK 07 es aquel en el que la envolvente, en los puntos que se consideraran como más débiles, soportaría un impacto de una pieza de poliamida o de acero redondeada, de peso 500 g y que cayera desde una altura de 400 mm.

GRADO IK	IK 00	IK 01	IK 02	IK 03	IK 04	IK 05	IK 06	IK 07	IK 08	IK 09	IK 10
Energía (J)	--	0,15	0,2	0,35	0,5	0,7	1	2	5	10	20
Masa y altura de la pieza de golpeo	--	0,2 Kg. 70 mm.	0,2 Kg. 100 mm.	0,2 Kg. 175 mm.	0,2 Kg. 250 mm.	0,2Kg. 350mm	0,5 Kg. 200 mm.	0,5 Kg. 400 mm.	1,7 Kg. 295 mm.	5 Kg. 200 mm.	5 Kg. 400 mm.

PARAMETRO DE CONFORT VISUAL UGR

El deslumbramiento es la sensación producida por brillos/luminarias dentro del campo visual que son lo suficientemente elevados para causar molestias, o perdida en el rendimiento visual del observador afectado por ello.

Hay dos tipos de deslumbramiento, el deslumbramiento perturbador, puede fácilmente cuantificarse y el deslumbramiento molesto, es subjetivo y relativo y no necesariamente impide la visión de los objetos.

UGR. Unified Glare Rating (ratio unificado de deslumbramiento) se basa en la ubicación CIE 117 (1995). La publicación se origina raíz de unificar los diferentes métodos de evaluación del deslumbramiento que existían en los diferentes países y regiones.

UGR se basa sólo en el deslumbramiento molesto, también llamado deslumbramiento psicológico. Trata de describir una percepción subjetiva en términos medibles.
Para evaluar el deslumbramiento, el método UGR considera el deslumbramiento potencial de todas las luminarias situadas dentro del campo visual de un observador.

El resultado del cálculo normalmente un valor que oscila entre 10 y 30, donde 10 significa “no deslumbramiento” y 30 significa “deslumbramiento perturbador”.

Para simplificar el sistema, la clasificación UGR se ha desarrollado en una escala de 3 dígitos. Los pasos son 10, 13, 16, 19, etc. Corresponde a diferencias perceptibles, por ejemplo, se puede detectar fácilmente la diferencia entre una instalación con UGR 22 y una con UGR 19.

Una instalación de iluminación no debe especificarse con un valor de UGR exacto, sino con UGR de 19, 22, 25 etc. (también llamado UGRL “limite”).

FACTOR DE POTENCIA

Se define como la relación entre la potencia activa, P, y la potencia aparente, S, siendo un indicador cualitativo y cuantitativo del correcto aprovechamiento de la energía eléctrica.

También podemos decir, el factor de potencia es un término utilizado para describir la cantidad de energía eléctrica que se ha convertido en trabajo, por tanto, cuanto más próximo a 1 sea el factor de potencia de un equipo, menos intensidad de corriente será necesaria para alcanzar la potencia de trabajo.

COLOR TEMPERATURA

La temperatura de color de una fuente de luz se define comparando su color dentro del espectro luminoso con el de la luz que emitiría un cuerpo negro calentado a una temperatura determinada. Por este motivo esta temperatura de color se expresa en Kelvin, a pesar de no reflejar expresamente una medida de temperatura, por ser la misma solo una medida relativa.

El espectro electromagnético divide por frecuencias (o lo que es inversamente proporcional, en longitudes de onda) el conjunto de ondas electromagnéticas. La ley de Wien relaciona los conceptos de longitud de onda y temperatura.

Gracias a esta ley se sabe que cuanto mayor sea la temperatura de un cuerpo negro, menor será la longitud de onda en que emite.

Generalmente no es perceptible a simple vista, sino mediante la comparación directa entre dos luces como podría ser la observación de una hoja de papel blanca bajo una luz de tungsteno (lámpara incandescente) y otra bajo la luz de un tubo fluorescente (luz de día) simultáneamente.

INDICE DE REPRODUCCION CROMATICA (CRI)

El CRI o índice de reproducción cromática es una medida de la capacidad que una fuente luminosa tiene para reproducir fielmente los colores de varios objetos en comparación con una fuente de luz natural o ideal.

El CRI es una unidad que mide la capacidad de una fuente de luz para reproducir los colores de objetos de manera fiel en comparación a una fuente ideal de luz, o fuente natural como la luz del sol. El CRI es determinado en valores desde el 0 hasta el 100, siendo 100 el valor “perfecto”.

FLUJO LUMINOSO, INTENSIDAD LUMINOSA E INTENSIDAD DE ILUMINACIÓN

El flujo luminoso es la medida de la potencia luminosa percibida. Su unidad de medida en el Sistema Internacional de Unidades es el lumen (lm).

El flujo luminoso se obtiene ponderando la potencia para cada longitud de onda con la función de sensibilidad luminosa, que representa la sensibilidad del ojo en función de la longitud de onda. El flujo luminoso es, por tanto, la suma ponderada de la potencia en todas las longitudes de onda del espectro visible.

La intensidad luminosa se define como la cantidad de flujo luminoso que emite una fuente por unidad de ángulo sólido. Su unidad de medida en el Sistema Internacional de Unidades es la candela (cd), que es una unidad fundamental del sistema.

La intensidad de iluminación denomina la relación entre el flujo de luz que alcanza por unidad de superficie. La unidad es lux. 1 lux= 1 lumen/m2.

SISTEMAS DE REGULACIÓN

REGULACIÓN POR RECORTE DE FASE: La regulación se realiza recortando la onda de red al inicio (leading) o al final (trailing) de la fase siendo posible realizarla con diferentes tipos de regulador (pulsador, ruleta).

REGULACIÓN 1 – 10 V: En la regulación 1-10V el driver genera una señal analógica de 1V (mínimo) a 10V máximo, que llega al regulador y este la modula. Es posible realizarla con diferentes tipos de regulador y asociar a diferentes tipos de sensores.

REGULACIÓN DALI: En la regulación DALI, el driver se regula de forma digital mediante un software específico que transmite las órdenes a un controlador DALI y, este último, las transmite por el protocolo DALI a luminarias u otros elementos.

Es posible controlar luminarias, mediante este sistema, con sensores, paneles de control, reguladores, etc.

REGULACIÓN DIRECT PUSH: En la regulación por PUSH directo el driver regula internamente el potenciómetro 1-10V del mismo, funcionando igual que la regulación 1-10V pero regulado directamente con pulsador. Se realiza con pulsadores convencionales (NO necesita ningún tipo de pastilla de regulación adicional).

DIRECTIVA DE RESIDUOS DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS (RAEE)

La Comunidad Europea ha promulgado la directiva 2002/96/CE de RAEE que se ocupa de los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, comprendiendo los de nuestra actividad, y ha sido traspuesta a la legislación española por el R.D. 208/2005,de 25 de febrero. La entrada en vigor era el 13 de agosto de 2005.

OBJETIVOS DE LA DIRECTIVA RAEE

- Reducir la cantidad de este tipo de residuos y la peligrosidad de sus componentes, fomentar su reutilización y valorización, mejorando así el comportamiento medioambiental desde el productor hasta el propio usuario final.

- Alinear las diferentes legislaciones europeas en este ámbito.

Los siguientes productos están afectados:

> Lámparas fluorescentes rectas
> Lámparas fluorescentes compactas
> Lámparas de descarga de alta intensidad
> Lámparas de sodio de baja presión
> Otros aparatos para difundir o controlar la luz con exclusión de las bombillas de filamentos.

RESPONSABILIDAD

– General: La responsabilidad medioambiental de los residuos, está compartida por todos los agentes que intervienen en el ciclo de vida del producto.

– Financiera: La responsabilidad financiera de la recogida, reciclado y valorización de los residuos queda centrada en el productor.

DIFERENCIACIÓN DE LOS RESIDUOS

– Residuos puestos en el mercado antes del 13.08.05
Son residuos que no llevan ningún marcaje especial de reciclado y se consideran residuos históricos, pues no se incluyó en su coste el posterior reciclado. Los productores asegurarán la financiación de la gestión de manera proporcional.

– Residuos puestos en el mercado después del 13.08.05
Estos aparatos serán marcados identificando a su productor y se etiquetarán además con el símbolo de la Entrega de residuos.

- Los usuarios de aparatos utilizados en hogares deberán entregarlos, cuando se deshagan de ellos, para que sean gestionados correctamente.

- A tal fin, cuando el usuario adquiera un nuevo producto, que sea de tipo equivalente, podrá entregar en el acto de la compra éste al distribuidor.

- En los residuos no procedentes de hogares particulares, si los aparatos se sustituyen por otros nuevos equivalentes o que desempeñen las mismas funciones, el coste de la gestión correrá a cargo de los productores de esos aparatos cuando lo suministren. Si el usuario únicamente entregara el aparato usado para que sea gestionado, el coste de la gestión será a su cargo.

- Los productores establecerán sistemas para la gestión de los residuos, de la que serán responsables.

El Real Decreto 208/2005 de 25 de febrero relativo a los aparatos eléctricos y electrónicos y la gestión de sus residuos más conocido como RAEE, tiene como objetivo controlar los residuos de aparatos electrónicos y garantizar su correcto proceso de reciclaje una vez termine su vida útil. Este canon repercute directamente en el precio final del producto, pero garantizará un óptimo proceso de gestión ambiental.

Ecolux-lighting entra en el épigrafe de aparatos de alumbrado con luminarias, bombillas, tubos y lámparas LED que requieren el pago del Canon ECORAEE.

Incorporamos esta normativa, cumpliendo con todas las leyes y normativas gubernamentales vigentes y garantizando la conservación medioambiental en un futuro.

FINANCIACIÓN

El principio utilizado es el de quien contamina paga, es decir corresponde soportar los costes de gestión a los usuarios, sin embargo para crear un sistema viable, la Directiva responsabiliza de la gestión a los productores y les da fórmulas para recabar la financiación, como:

> Para los residuos históricos, permite que, durante cinco años, hasta 1.01.11, se establezca una tasa visible en los nuevos, por los que el usuario tendría que canjearlos.

> Para los productos a partir de 13.08.05, que se estiman devendrán residuos a partir de 2011 se internalizarán los costes.

CONCEPTO DE PRODUCTOR

Es la persona física o jurídica que, con independencia de la técnica de venta utilizada:

> Fabrique o venda aparatos eléctricos o electrónicos (AEE) con marca propia.

> Ponga en el mercado con marca propia aparatos fabricados por otros

> Importe de o exporte a terceros países.

> No se considerará productor al distribuidor si la marca del productor figura en el aparato y el propietario de esa marca está registrado en el Registro de Establecimientos Industriales, en otro caso se le considerará productor con todas las obligaciones, incluida la de inscribirse en el citado registro.

*Para más información consultar el propio Real Decreto 208/2005 de 25 febrero.

ECOLUX-LIGHTING ENTERPRISES S.L. le recuerda que conforme a la actual redacción del Real Decreto 08/2005, de 25 de febrero sobre aparatos eléctricos y electrónicos y la gestión de sus residuos, y salvo modificación normativa en contrario, a partir del 13 de febrero de 2011, no podrá mostrarse de forma separada en la factura que se emita al usuario de dichos aparatos la repercusión en su precio final de los costes de gestión que se desglosan en esta lista de tarifas bajo el epírafe “Diferenciación de los Residuos”, conforme a la Disposición Transitoria Única de la citada norma.

*Aplicable solo en territorio español

ECOLUX
LIGHTING

GLOSARIO DE REFERENCIAS

/ GLOSSARY OF REFERENCES / GLOSSAIRE DES RÉFÉRENCES
/ GLOSSÁRIO DE REFERÊNCIAS

REF.	Nº PÁG.
EC-1669	105
EC-1670	105
EC-1671	105
EC-1672	105
EC-1673	105
EC-1674	105
EC-1675	105
EC-1676	105
EC-1677	105
EC-1678	105
EC-1679	105
EC-1680	105
EC-1681	105
EC-1682	105
EC-1683	105
EC-1684	105
EC-1685	105
EC-1686	105
EC-1687	105
EC-1688	105
EC-1689	105
EC-1690	105
EC-1693	98
EC-1694	98
EC-1695	99
EC-1696	99
EC-1697	99
EC-1698	99
EC-1699	98
EC-1700	98
EC-1701	98
EC-1702	98
EC-1703	100
EC-1704	98
EC-1705	98
EC-1706	98
EC-1708	98
EC-1709	98

REF.	Nº PÁG.
EC-1710	99
EC-1713	98
EC-1714	98
EC-1715	98
EC-1717	99
EC-1718	99
EC-1719	99
EC-1728	101
EC-1796	99
EC-1797	98
EC-1960	85
EC-1961	85
EC-1962	85
EC-1966	85
EC-1967	85
EC-1968	85
EC-1969	85
EC-1970	85
EC-1971	85
EC-1983	86
EC-1984	86
EC-1985	86
EC-1992	86
EC-1993	86
EC-1994	86
EC-1995	86
EC-1996	86
EC-1997	86
EC-2000	87
EC-2001	87
EC-2002	87
EC-2003	87
EC-2004	87
EC-2005	87
EC-2006	87
EC-2007	87
EC-2008	87
EC-2113	226

REF.	Nº PÁG.
EC-2114	226
EC-2115	226
EC-2119	225
EC-2120	225
EC-2121	225
EC-2417	254
EC-2420	254
EC-2421	254
EC-2422	254
EC-2423	254
EC-2424	254
EC-2425	254
EC-2426	254
EC-2428	254
EC-2429	254
EC-2440	59
EC-2441	59
EC-2442	59
EC-2443	59
EC-2444	59
EC-2545	55
EC-2546	55
EC-2547	55
EC-2548	55
EC-2549	55
EC-2550	55
EC-2551	55
EC-2552	55
EC-2553	55
EC-2554	55
EC-2555	55
EC-2556	55
EC-2600	51
EC-2601	51
EC-2602	51
EC-2603	51
EC-2604	51
EC-2605	51

REF.	Nº PÁG.
EC-2629	227
EC-2630	227
EC-2631	227
EC-2632	227
EC-2633	227
EC-2634	227
EC-2635	227
EC-2656	129
EC-2657	129
EC-2658	129
EC-2659	129
EC-2660	129
EC-2661	129
EC-2662	129
EC-2663	129
EC-2664	129
EC-2665	129
EC-2666	129
EC-2667	129
EC-2668	130
EC-2669	130
EC-2670	130
EC-2671	130
EC-2672	130
EC-2673	130
EC-2674	130
EC-2675	130
EC-2676	130
EC-2677	130
EC-2678	130
EC-2679	130
EC-2680	132
EC-2681	132
EC-2682	132
EC-2683	132
EC-2684	132
EC-2685	132
EC-2686	132
EC-2687	132
EC-2688	132
EC-2694	131
EC-2695	131
EC-2696	131
EC-2697	131
EC-2698	131
EC-2699	131

REF.	Nº PÁG.
EC-2750	98
EC-2751	98
EC-2752	98
EC-2753	100
EC-2754	99
EC-2755	99
EC-2756	99
EC-2757	100
EC-2761	100
EC-2821	109
EC-2822	109
EC-2823	109
EC-2824	109
EC-2825	109
EC-2826	109
EC-2827	109
EC-2828	109
EC-2829	109
EC-2830	109
EC-2865	100
EC-2870	98
EC-2871	98
EC-2872	98
EC-2873	98
EC-2875	99
EC-2876	99
EC-2877	99
EC-2878	99
EC-2884	99
EC-2885	99
EC-2886	99
EC-2887	98
EC-2888	98
EC-2889	98
EC-2901	254
EC-2926	98
EC-2927	99
EC-2928	99
EC-2929	99
EC-2930	98
EC-2931	98
EC-2932	98
EC-2939	239
EC-2943	240
EC-2944	240
EC-2945	240

REF.	Nº PÁG.
EC-2946	241
EC-2947	241
EC-2948	241
EC-2949	238
EC-2950	238
EC-2951	238
EC-2952	238
EC-2953	238
EC-2954	238
EC-2970	259
EC-2971	259
EC-2972	259
EC-2973	259
EC-2974	259
EC-2975	259
EC-2988	246
EC-2989	246
EC-2990	246
EC-2991	247
EC-2992	247
EC-2993	247
EC-3000	246
EC-3001	246
EC-3002	246
EC-3003	247
EC-3004	247
EC-3005	247
EC-3006	247
EC-3007	247
EC-3008	247
EC-3009	247
EC-3010	247
EC-3011	247
EC-3035	262
EC-3036	262
EC-3037	262
EC-3038	262
EC-3046	262
EC-3047	262
EC-3048	262
EC-3049	263
EC-3050	263
EC-3051	263
EC-3052	263
EC-3053	263
EC-3054	263

REF.	Nº PÁG.
EC-3055	263
EC-3056	263
EC-3057	263
EC-3058	262
EC-3059	262
EC-3060	262
EC-3061	263
EC-3062	263
EC-3063	263
EC-3064	32
EC-3065	32
EC-3066	32
EC-3067	32
EC-3068	32
EC-3069	32
EC-3070	32
EC-3071	32
EC-3072	32
EC-3073	32
EC-3074	32
EC-3075	32
EC-3076	32
EC-3077	32
EC-3078	32
EC-3079	32
EC-3130	109
EC-3131	109
EC-3132	109
EC-3133	109
EC-3134	109
EC-3135	109
EC-3136	109
EC-3137	109
EC-3178	216/217
EC-3179	216/217
EC-3180	51/53
EC-3181	51/53
EC-3188	121
EC-3189	121
EC-3202	124
EC-3203	124
EC-3204	124
EC-3218	115
EC-3219	115
EC-3222	115
EC-3223	115

REF.	Nº PÁG.
EC-3225	115
EC-3226	115
EC-3250	29
EC-3251	29
EC-3252	29
EC-3253	29
EC-3254	29
EC-3255	29
EC-3260	31
EC-3261	31
EC-3262	31
EC-3263	31
EC-3264	31
EC-3265	31
EC-3328	248
EC-3329	248
EC-3330	248
EC-3331	235
EC-3332	235
EC-3333	235
EC-3334	248
EC-3335	248
EC-3336	248
EC-3337	234
EC-3338	234
EC-3339	234
EC-3340	248
EC-3341	248
EC-3342	248
EC-3343	246
EC-3344	246
EC-3345	246
EC-3346	246
EC-3347	246
EC-3348	246
EC-3350	246
EC-3351	246
EC-3352	246
EC-3353	247
EC-3354	247
EC-3355	247
EC-3372	257
EC-3373	257
EC-3374	257
EC-3375	257
EC-3380	260

REF.	Nº PÁG.
EC-3381	260
EC-3400	248
EC-3401	248
EC-3402	248
EC-3520	187
EC-3521	187
EC-3522	187
EC-3523	187
EC-3524	187
EC-3525	187
EC-3526	187
EC-3527	187
EC-3550	255
EC-3551	255
EC-3552	255
EC-3553	255
EC-3554	255
EC-3555	255
EC-3562	255
EC-3563	255
EC-3564	255
EC-3565	217
EC-3566	217
EC-3567	216
EC-3568	216
EC-3673	157
EC-3674	157
EC-3675	157
EC-3676	156/157
EC-3704	159
EC-3705	159
EC-3722	109
EC-3723	109
EC-3724	109
EC-3725	109
EC-3726	109
EC-3727	109
EC-3728	109
EC-3729	109
EC-3730	133
EC-3731	133
EC-3732	133
EC-3733	133
EC-3734	133
EC-3735	133
EC-3736	133

REF.	Nº PÁG.
EC-3770	149
EC-3771	149
EC-3772	149
EC-3773	149
EC-3774	149
EC-3775	149
EC-3776	149
EC-3777	149
EC-3778	151
EC-3779	151
EC-3780	151
EC-3781	151
EC-3782	151
EC-3783	151
EC-3784	151
EC-3785	151
EC-3786	151
EC-3867	181
EC-3868	181
EC-3869	181
EC-3873	175
EC-3874	175
EC-3875	175
EC-3876	175
EC-3877	175
EC-3878	175
EC-3879	175
EC-3884	181
EC-3895	181
EC-3896	181
EC-3897	181
EC-3898	108
EC-3899	108
EC-3965	202
EC-3966	202
EC-3967	202
EC-3968	202
EC-3969	201
EC-3970	201
EC-3971	201
EC-3972	201
EC-3982	202
EC-3983	202
EC-3984	202
EC-3985	202
EC-3986	201

REF.	Nº PÁG.
EC-3987	201
EC-3988	201
EC-3989	201
EC-4020	228
EC-4021	228
EC-4022	228
EC-4023	228
EC-4024	228
EC-4025	228
EC-4026	228
EC-4027	228
EC-4028	228
EC-4033	231
EC-4034	231
EC-4035	231
EC-4036	224
EC-4037	224
EC-4038	224
EC-4039	101
EC-4040	101
EC-4041	101
EC-4042	101
EC-4043	101
EC-4044	101
EC-4050	93
EC-4051	93
EC-4052	93
EC-4053	93
EC-4054	93
EC-4056	93
EC-4057	93
EC-4058	93
EC-4060	93
EC-4061	93
EC-4062	93
EC-4063	93
EC-4064	93
EC-4100	197
EC-4101	197
EC-4102	197
EC-4103	197
EC-4104	197
EC-4105	197
EC-4106	197
EC-4107	197
EC-4108	197

REF.	Nº PÁG.
EC-4109	197
EC-4110	197
EC-4111	197
EC-4112	198
EC-4113	198
EC-4114	198
EC-4115	198
EC-4116	195
EC-4117	195
EC-4118	194
EC-4119	194
EC-4120	194
EC-4121	194
EC-4164	242
EC-4165	242
EC-4166	242
EC-4167	242
EC-4168	242
EC-4169	242
EC-4170	243
EC-4171	243
EC-4172	243
EC-4173	243
EC-4174	243
EC-4175	243
EC-4180	246
EC-4181	246
EC-4182	246
EC-4200	46
EC-4201	46
EC-4202	46
EC-4203	46
EC-4204	46
EC-4205	46
EC-4206	46
EC-4207	46
EC-4208	46
EC-4209	46
EC-4210	46
EC-4211	46
EC-4212	46
EC-4213	46
EC-4214	46
EC-4215	46
EC-4216	46
EC-4217	46

REF.	Nº PÁG.
EC-4218	46
EC-4219	46
EC-4220	46
EC-4225	47
EC-4226	47
EC-4227	47
EC-4228	47
EC-4229	47
EC-4230	47
EC-4231	47
EC-4232	47
EC-4233	47
EC-4234	47
EC-4235	47
EC-4236	47
EC-4237	47
EC-4238	47
EC-4239	47
EC-4240	47
EC-4241	47
EC-4242	47
EC-4243	47
EC-4244	47
EC-4245	47
EC-4250	208
EC-4251	208
EC-4252	208
EC-4253	208
EC-4254	208
EC-4255	208
EC-4256	208
EC-4257	208
EC-4258	208
EC-4259	208
EC-4260	208
EC-4261	208
EC-4262	208
EC-4263	208
EC-4264	208
EC-4265	208
EC-4266	208
EC-4267	208
EC-4268	208
EC-4269	208
EC-4270	208
EC-4271	208

REF.	Nº PÁG.
EC-4272	208
EC-4273	208
EC-4274	210
EC-4275	210
EC-4276	210
EC-4277	210
EC-4278	210
EC-4279	210
EC-4280	210
EC-4281	210
EC-4282	210
EC-4283	210
EC-4284	210
EC-4285	210
EC-4286	210
EC-4287	210
EC-4288	210
EC-4289	210
EC-4290	210
EC-4291	210
EC-4292	208
EC-4293	208
EC-4294	210
EC-4295	210
EC-4296	210
EC-4310	256
EC-4311	256
EC-4312	256
EC-4313	256
EC-4314	256
EC-4315	256
EC-4316	256
EC-4317	256
EC-4318	256
EC-4320	256
EC-4321	256
EC-4322	256
EC-4325	258
EC-4326	258
EC-4327	258
EC-4416	125
EC-4417	124
EC-4421	125
EC-4422	125
EC-4423	125
EC-4435	101

REF.	Nº PÁG.
EC-4436	101
EC-4437	101
EC-4438	101
EC-4439	101
EC-4440	101
EC-4441	100
EC-4450	187
EC-4451	187
EC-4550	45
EC-4551	45
EC-4552	45
EC-4555	45
EC-4556	45
EC-4557	45
EC-4558	57
EC-4559	57
EC-4560	57
EC-4561	57
EC-4562	57
EC-4563	57
EC-4564	57
EC-4565	57
EC-4566	57
EC-4582	53
EC-4583	53
EC-4584	53
EC-4585	53
EC-4586	53
EC-4587	53
EC-4588	53
EC-4589	53
EC-4590	53
EC-4591	53
EC-4592	53
EC-4593	53
EC-4594	53
EC-4595	53
EC-4596	53
EC-4597	53
EC-4598	53
EC-4599	53
EC-4600	51
EC-4601	51
EC-4602	51
EC-4603	51
EC-4604	51

REF.	Nº PÁG.
EC-4605	51
EC-4606	51
EC-4607	51
EC-4608	51
EC-4609	51
EC-4610	51
EC-4611	51
EC-4626	135
EC-4627	135
EC-4628	135
EC-4629	135
EC-4630	135
EC-4631	135
EC-4632	134/135
EC-4633	134
EC-4634	134
EC-4635	134
EC-4636	134
EC-4637	134
EC-4638	134
EC-4652	42
EC-4653	42
EC-4654	42
EC-4655	42
EC-4656	42
EC-4657	42
EC-4658	43
EC-4659	43
EC-4660	43
EC-4661	43
EC-4662	43
EC-4663	43
EC-4664	43
EC-4665	43
EC-4666	43
EC-4667	43
EC-4700	229
EC-4701	229
EC-4703	229
EC-4704	229
EC-4710	255
EC-4711	156
EC-4712	156
EC-4725	99
EC-4726	99
EC-4727	99

REF.	Nº PÁG.
EC-4728	100
EC-4729	98
EC-4742	98
EC-4854	63
EC-4855	63
EC-4856	63
EC-4882	204
EC-4883	204
EC-4884	204
EC-4885	204
EC-4886	204
EC-4887	204
EC-4888	204
EC-4889	204
EC-4890	206
EC-4891	206
EC-4892	206
EC-4893	206
EC-4894	206
EC-4895	206
EC-4896	206
EC-4897	206
EC-4900	240
EC-4901	240
EC-4952	190
EC-4953	190
EC-4954	190
EC-4955	190
EC-4956	190
EC-4957	190
EC-4958	190
EC-4959	190
EC-4960	160
EC-4961	160
EC-4962	160
EC-4971	190
EC-4972	190
EC-4973	190
EC-4974	190
EC-4975	190
EC-4976	190
EC-4977	190
EC-4980	191
EC-4981	191
EC-4984	191
EC-5010	118

REF.	Nº PÁG.
EC-5011	118
EC-5012	118
EC-5013	118
EC-5014	118
EC-5015	118
EC-5016	118
EC-5017	118
EC-5018	118
EC-5022	139
EC-5023	139
EC-5024	139
EC-5025	123
EC-5026	123
EC-5061	144
EC-5062	144
EC-5063	144
EC-5064	144
EC-5065	145
EC-5066	145
EC-5067	144
EC-5068	144
EC-5100	93/106
EC-5101	93/106
EC-5102	106
EC-5104	106
EC-5105	106
EC-5106	106
EC-5108	93/106
EC-5109	93/106
EC-5110	106
EC-5112	107
EC-5113	107
EC-5114	107
EC-5116	107
EC-5117	107
EC-5118	107
EC-5119	107
EC-5120	108
EC-5121	108
EC-5122	108
EC-5123	106/107
EC-5124	106/107
EC-5125	107
EC-5126	106
EC-5127	106/107
EC-5128	108

REF.	Nº PÁG.
EC-5130	106
EC-5261	110
EC-5262	110
EC-5265	110
EC-5267	110
EC-5274	111
EC-5275	111
EC-5276	111
EC-5304	111
EC-5309	110
EC-5312	110
EC-6100	70
EC-6101	70
EC-6102	70
EC-6103	70
EC-6104	71
EC-6105	71
EC-6106	65
EC-6107	65
EC-6108	65
EC-6109	65
EC-6110	72
EC-6111	72
EC-6112	78
EC-6113	78
EC-6114	78
EC-6115	78
EC-6116	79
EC-6117	79
EC-6118	74
EC-6119	74
EC-6120	74
EC-6121	74
EC-6122	74
EC-6123	74
EC-6124	81
EC-6125	81
EC-6126	81
EC-6127	81
EC-6128	82
EC-6129	82
EC-6130	76
EC-6131	76
EC-6132	76
EC-6133	76
EC-6134	76

REF.	Nº PÁG.
EC-6135	76
EC-6136	67
EC-6137	67
EC-6138	67
EC-6139	67
EC-6140	67
EC-6141	67
EC-6142	68
EC-6143	68
EC-6144	68
EC-6145	68
EC-6146	68
EC-6147	68
EC-6148	73
EC-6149	73
EC-6500	37
EC-6501	37
EC-6502	37
EC-6503	37
EC-6504	37
EC-6505	37
EC-6506	37
EC-6507	37
EC-6508	37
EC-6509	37
EC-6510	37
EC-6511	37
EC-6512	37
EC-6513	37
EC-6514	37
EC-6515	37
EC-6516	37
EC-6517	37
EC-6518	37
EC-6519	37
EC-6520	37
EC-6521	37
EC-6522	37
EC-6523	37
EC-6524	37
EC-6525	37
EC-6526	37
EC-6527	39
EC-6528	39
EC-6529	39
EC-6530	39

REF.	Nº PÁG.
EC-6531	39
EC-6532	39
EC-6533	39
EC-6534	39
EC-6535	39
EC-6536	39
EC-6537	39
EC-6538	39
EC-6539	39
EC-6540	39
EC-6541	39
EC-6542	39
EC-6543	39
EC-6544	39
EC-6545	39
EC-6546	39
EC-6547	39
EC-6548	39
EC-6549	39
EC-6550	39
EC-6551	41
EC-6552	41
EC-6553	41
EC-6554	41
EC-6555	41
EC-6556	41
EC-6557	41
EC-6558	41
EC-6559	41
EC-6560	41
EC-6561	41
EC-6562	41
EC-6563	41
EC-6564	41
EC-6565	41
EC-6566	41
EC-6567	41
EC-6568	41
EC-6569	41
EC-6570	41
EC-6571	41
EC-6572	41
EC-6573	41
EC-6574	41
EC-6575	40
EC-6576	40

REF.	Nº PÁG.
EC-6577	40
EC-6578	40
EC-6579	40
EC-6580	40
EC-6581	40
EC-6582	40
EC-6583	40
EC-6584	40
EC-6585	40
EC-6586	40
EC-6587	40
EC-6588	40
EC-6589	40
EC-6590	40
EC-6591	40
EC-6592	40
EC-6593	40
EC-6594	40
EC-6595	40
EC-6596	40
EC-6597	40
EC-6598	40
EC-6599	41
EC-6600	41
EC-6601	41
EC-6602	40
EC-6603	40
EC-6604	40
EC-7027	166 / 170
EC-7028	166 / 170
EC-7051	165
EC-7053	165
EC-7054	165
EC-7056	165
EC-7057	165
EC-7059	165
EC-7060	169
EC-7061	169
EC-7062	169
EC-7063	169
EC-7064	169
EC-7065	169
EC-7565	237
EC-7566	237
EC-7567	237
EC-7590	49

REF.	Nº PÁG.
EC-7591	49
EC-7592	49
EC-7593	49
EC-7594	49
EC-7595	49
EC-7596	49
EC-7597	49
EC-7598	49
EC-7622	154
EC-7623	154
EC-7624	154
EC-7625	154
EC-7626	154
EC-7627	154
EC-7628	154
EC-7629	154
EC-7630	154
EC-7631	154
EC-7632	154
EC-7633	154
EC-7653	155
EC-7654	155
EC-7655	158
EC-7656	158
EC-7657	158
EC-7658	158
EC-7660	49
EC-7661	49
EC-7662	49
EC-7663	49
EC-7664	49
EC-7665	49
EC-7666	49
EC-7667	49
EC-7668	49
EC-7670	158
EC-7671	158
EC-7672	158
EC-7673	158
EC-7674	153
EC-7675	153
EC-7676	153
EC-7677	153
EC-7678	153
EC-7679	153
EC-7680	153

REF.	Nº PÁG.
EC-7681	153
EC-7682	153
EC-7683	153
EC-7684	153
EC-7685	153
EC-7687	153
EC-7688	153
EC-7690	153
EC-7691	153
EC-7693	153
EC-7694	153
EC-7700	161
EC-7701	161
EC-7702	161
EC-7951	258
EC-8353	264
EC-8354	264
EC-8355	264
EC-8356	264
EC-8358	264
EC-8359	264
EC-8360	264
EC-8361	264
EC-8362	264
EC-8363	264
EC-8364	264
EC-8365	264
EC-8366	264
EC-8367	264
EC-8368	264
EC-8370	109/264
EC-8371	109/264
EC-8372	109/264
EC-8373	109/264

ECOLUX
LIGHTING

NOTAS

NOTAS

ECOLUX
LIGHTING



IRIS CRISTAL BOHEMIA

BASIK — SMART LIGHTING —

ECOLUX LIGHTING

Polar Lighting

ECOLUX LIGHTING ENTERPRISES S.L.

Carretera del Pedregal. 131.
P.O. Box: 25, 03370 Redován.
Alicante. España

T. +34 966 75 47 11
(de 9:00h a 15:30h)

info@ecolux-lighting.com
comercial@ecolux-lighting.com

YOUTUBE

INSTAGRAM

CATÁLOGO 2022 V2

www.ecolux-lighting.com



ECOLUX
LIGHTING

TU COMPAÑIA DE ILUMINACIÓN