

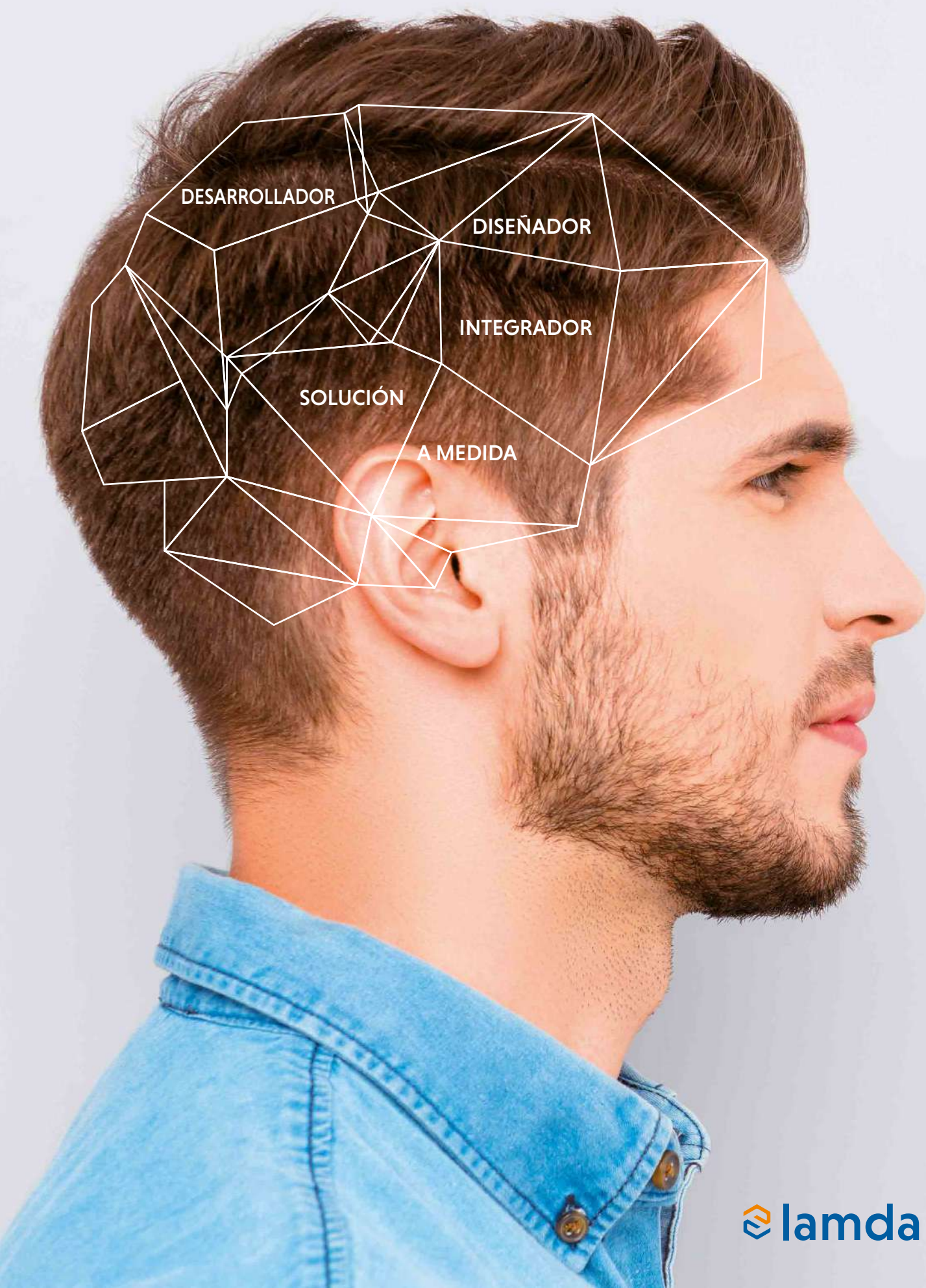
 **sermes**
éclairage

IMPRESCINDIBLES



 **lamdalux**

¡hay ahí dentro!



Lamdalux se compromete con usted...

Desde septiembre de 2021, el **SLR** (Reglamento Único de Iluminación) tiene como objetivo mejorar el rendimiento de los productos de iluminación y fomenta el uso de la tecnología LED para garantizar el cumplimiento de los requisitos de **eficiencia energética**.

Teniendo esto en cuenta, SERMES lighting está añadiendo cada vez más **luminarias eficientes y eco-responsables** a su gama, para reducir su huella medioambiental.

*Mejora constante
de la relación lm/W*



*Driveres y módulos LED sus-
tituibles*



*Amplia gama de productos
SERMES Lamdalux
fabricado en Francia.*



*Fácil sustitución y
actualización de los productos sin
cambiar las luminarias*

Nuestros socios :



ADDIS es un especialista reconocido en el diseño, la gestión de la producción y la comercialización de soluciones de iluminación. Con 16 años de experiencia y la certificación ISO , ADDIS garantiza productos que cumplen las normas de calidad más exigentes. Gracias a su experiencia, ADDIS **es un socio de confianza** para proyectos de iluminación a gran escala.



Con 120 años de experiencia, la empresa alemana Radium encarna la excelencia y la innovación. Su capacidad para evolucionar con las necesidades cambiantes del mercado y mantenerse a la vanguardia de la tecnología les convierte en **líderes indiscutibles** en el campo de **las fuentes de luz**. Compartimos con Radium el compromiso con nuestros clientes. Juntos, suministramos productos que cumplen los estándares más exigentes, al tiempo que ofrecen **durabilidad y rendimiento**.



Descubra Unipro®, nuestro socio por excelencia para **sistemas de carriles trifásicos** de alta calidad y respetuosos con el medio ambiente, ideales para **espacios comerciales**. Este especialista finlandés ofrece soluciones técnicas de iluminación ON/OFF y DALI **que pueden adaptarse** a sus necesidades. Con Unipro®, se beneficiará de nuestro compromiso compartido con la máxima calidad. Gracias a nuestras instalaciones de producción automatizadas y a nuestros accesorios de instalación bien pensados, la instalación es rápida y sencilla.



Diseñamos soluciones eléctricas desde 1949

NUESTRA EXPERIENCIA

Como **empresa independiente**, hemos desarrollado nuestras distintas actividades combinando el dominio técnico de los productos, el asesoramiento y la experiencia, con el fin de aplicar **soluciones eléctricas específicas para nuestros clientes**.

Nos tomamos muy en serio las cuestiones medioambientales y económicas, por lo que ofrecemos soluciones inteligentes de sistemas de gestión energética.

NUESTRO COMPROMISO

Nuestros equipos están a su servicio para responder rápidamente a sus necesidades de equipamiento o asesoramiento.

Cada pedido se **controla rigurosamente** desde la preparación hasta la entrega.

Nuestra organización centralizada, con 50.000 m² de existencias y producción, 5.000 m² de oficinas, y 20.000 referencias en stock garantizan que **el 95% de nuestros productos estén siempre disponibles**.

Una logística optimizada nos permite entregar sus pedidos lo antes posible:

De 24 a 48 horas, 72 horas para envíos de larga distancia en Francia y Europa.

NUESTRA EXPERIENCIA

Cada uno de nuestros 280 empleados se implica diariamente para ofrecerl **una atención personalizada** a lo largo de todo su proyecto. Desde la fase de diseño, le ayudamos a definir sus necesidades y le proponemos soluciones basadas en sus requisitos técnicos y presupuestarios específicos. Como socio receptivo y atento, tenemos en cuenta y optimizamos los costes intervenciones in situ, dando la garantía de un proyecto cuidadosamente planificado, operativo y conforme a las normas medioambientales establecidas.

NUESTRA DIFERENCIA

Cada uno de nuestros clientes recibe una atención especial.

Para solicitudes específicas fuera de nuestro catálogo, coordinamos con nuestras fábricas para fabricar los productos lo antes posible, cumpliendo con sus requisitos particulares y nuestros criterios de calidad.

Nuestros talleres integrados también están a su disposición para crear **configuraciones técnicas que respondan a sus necesidades individuales**.

Un único punto de contacto para sus proyectos

EDIFICIOS E INFRAESTRUCTURAS

Ofrecemos soluciones personalizadas y adaptadas a las necesidades de cada proyecto en el ámbito de la distribución eléctrica.

Nuestro equipo técnico acompaña a nuestros clientes en todas las fases, desde el diseño hasta la puesta en marcha, asegurando entregas puntuales y una instalación sin contratiempos.

Además de la venta de componentes, nuestros departamentos de diseño y montaje desarrollan y producen soluciones a medida para el control de motores, procesos industriales y entornos especializados. Gracias a la integración de estos servicios, garantizamos plazos de entrega reducidos para la optimización de sus proyectos.



sermes fils & câbles



- Cables domésticos
- Hilos y cables rígidos y flexibles para uso industrial
- Cables telefónicos
- Cables de ordenador
- Cables especiales
- Cables especiales y productos a medida

sermes éclairage



- Soluciones de iluminación
- Interior funcional
 - Industrial, hospitalario y deportivo
 - Exterior
 - Interior arquitectónica
 - Hábitat
 - Sistemas de gestión del alumbrado
 - Fuentes

sermes electric systems



- Armarios y cajas de obra
- Tuberías prefabricadas de 25 a 6300A
- Sistemas de precableado con cables planos y flexibles
- Conexiones y equipos móvil/fijo
- Eficiencia energética
- Equipos de compensación de potencia
- Equipos y materiales ATEX para zonas peligrosas
- Armarios informáticos médicos
- Accesorios de instalación

*Diseño, ingeniería y fabricación
soluciones de iluminación llave en mano*

50 años

de experiencia

9 000

ofertas/año

95%

tasa de servicio

+ 2 000

referencias almacenadas

2 000

estudios de
iluminación/año

100 m²

sala de exposiciones

UNA GAMA DE SOLUCIONES

- Luminarias y sistemas de gestión sencillos e intuitivos para una reducción sostenible del consumo eléctrico.
- Luminarias específicas para cada sector y disponibles en stock:
 - equipamiento hospitalario (quirófanos),
 - industrias agroalimentarias,
 - instalaciones deportivas (gimnasios, pistas de tenis),
 - industria (zonas de producción o almacenamiento)...
- También estudiamos y desarrollamos productos a medida que se adaptan a sus necesidades y siguen sus especificaciones



UNA GAMA DE PRODUCTOS

- Más de 300 nuevos productos al año.
- Una gama completa de luminarias LED de interior, exterior, funcionales y arquitectónicas.
- Óptica de alto rendimiento para eficacia lumínica óptima conforme a las normativas.
- Todos nuestros productos cumplen las últimas directivas sobre eficiencia.



UNA OFERTA DE SISTEMAS

- Las luminarias Lamdalux vienen premontadas en un canal de iluminación ELSY-LUM, lo que permite reducir el tiempo de instalación en al menos 15 minutos por luminaria
- Las luminarias se entregan completas y listas para instalar en su lugar de trabajo.
- Luminarias preparadas en nuestro taller (precableado, conectores, montaje rápido) para un control total de los costes.



UNA GAMA DE SERVICIOS

- Una persona de contacto para escuchar sus necesidades y un equipo de especialistas a su servicio para ayudarle a construir su proyecto y sacarle el máximo partido.
Apoyo durante todo el proceso.
- Simulación y optimización de su solución de iluminación por nuestra oficina de diseño.
- Más del 95% de nuestros productos están disponibles en todo momento.



UNA OFERTA OPTIMIZADA

Desde la fase de diseño de su proyecto, nuestros profesionales estarán a su lado para entender a fondo sus necesidades y ofrecerle soluciones personalizadas, ajustadas a sus requisitos técnicos, económicos y ergonómicos. Puede confiar en que su proyecto será gestionado con excelencia y estará listo para funcionar de manera óptima.



EDITORIAL

Nos complace presentar el nuevo catálogo de Lamdalux, un escaparate de nuestros productos más destacados, seleccionados para ayudarte a llevar tus proyectos al éxito. En él, descubrirás una amplia gama de artículos, la mayoría disponibles en stock, listos para satisfacer tus necesidades de forma inmediata.

Nuestro equipo se ha esforzado para ofrecerte productos clásicos y también novedades que enriquecerán tus diseños. Cada artículo está concebido para ser eficiente y, al mismo tiempo, respetar los estándares de sostenibilidad. Creemos firmemente que la innovación y la durabilidad pueden ir de la mano, y nos comprometemos a ofrecerte soluciones que reflejen esta convicción.

En Lamdalux, nuestra misión es proporcionarte productos de calidad que no solo cumplan tus expectativas, sino que las superen.

Trabajamos constantemente para entender tus necesidades y las del mercado, y así poder ofrecerte los artículos más eficaces.

Esperamos que este catálogo sea una fuente de inspiración y una herramienta valiosa para hacer realidad tus proyectos.

No dudes en contactarnos para cualquier consulta o para recibir asesoramiento personalizado;

nuestro equipo está a tu disposición para ofrecerte el mejor servicio posible.

¡Disfruta del catálogo!

CONTENIDO

Downlight y proyector.....	16
Empotrado.....	24
Plafón y aplique	40
Suspensión	54
Comercio minorista.....	64
Estantas	74
Refuerzo industria.....	82
Deporte.....	86
Proyector.....	92
Luminaria de poste.....	98
Mástil.....	104
Terminal.....	108
Aplique y ojo de buey	112
Empotrado en el suelo.....	124
Control de iluminación	128
Tira LED.....	138
Fuentes LED	144



DOWNLIGHT Y PROYECTOR



NITOR
P 18



MICRO DL
P 19



DLA
P 20-21



FIRST DWL CCT
P 20-21



FIRST DL II
P 20-21



SLA
P 22-23



FIRST DEKO
P 22-23



FIRST SPOT II
P 22-23

EMPOTRADO

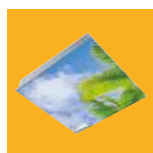
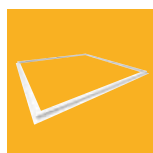


FOTO
P 26-27



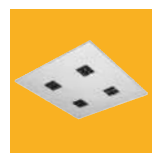
POP
P 28



QUADRO E NEO
P 29



SOFT
P 29



MICRO E
P 30



FIRST MICRO
P 31



CELESTE II
P 32



FIRST BACK ECO
P 33



CADOR
P 34



QUADRO E ASY II
P 35



LENO E
P 36



FIRST LEN E
P 37



LEADER E
P 38-39

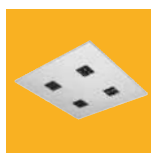
PLAFÓN Y APLIQUE



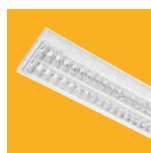
LEADER P
P 42



FIRST LEAD II
P 43



MICRO P
P 44



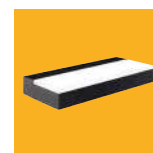
FIRST P GRIL
P 45



LENO II P
P 46



FIRST LEN
P 47



EKER II
P 48-49



LEADER APP
P 50



QUADRO P ASY II
P 51



MINILED
P 52



AQUALINE
P 53



FIRST SDB II
P 53

SUSPENSIÓN



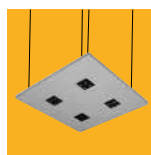
LEADER S
P 56-57



FIRST LEAD II S
P 58



LENO II S
P 59



MICRO S
P 60-61



OLA S
P 62



EGO
P 63

COMERCIO MINORISTA



GWAS II
P 66-67



RAIL 3 ALLUMAGES
P 68-69



JAGUAR II R
P 70



FIRST JAG II
P 71



LYNX
P 72



FIRST SHOP
P 72

IMPERMEABLE



ENDURO
P 76



NOSS II
P 77



OPALINE
P 78



FIRST SC II
P 79



CORRITUB PC
P 80



FIRST TUB
P 81

REFUERZO INDUSTRIA



QUARTZ RSE
P 84



FIRST HB IV
P 85

DEPORTE



DOJO IV
P 88



PLAYER II
P 89



VICTORY SPORT
P 90



STELAR
P 91

PROYECTOR



RAPTOR
P 94



LEXI
P 95



VICTORY
P 96



FIRST PROJ CCT MULTI
P 97

LUMINARIA DE POSTE



MISTRAL
P 100



COBRA II
P 101



FIRST VISTA
P 102



FIRST SQUARE
P 102



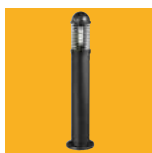
RETRO-FIT
P 103

MÁSTIL



MÂT
P 105-107

TERMINAL



MINUS II
P 110



FIRST BORN
P 110



WAY B
P 111



FIRO II
P 111

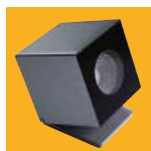
APLIQUE Y OJO DE BUEY



ONDAS
P 114



WAY APP
P 114



KUB
P 116



SURFACE II
P 117



FIRST TWICE
P 118-119



FIRST APP
P 118-119



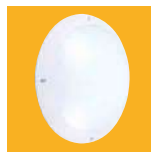
FIRST CAND
P 118-119



ERIS
P 120-121



FIRST FLAT
P 120-121



FIRST HUB II
P 120-121



HUBEL
P 122



ROC
P 122



FIRST OVAL
P 123



FIRST RING
P 123

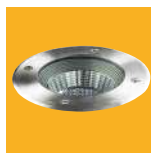
EMPOTRADO EN EL SUELO



ODIN II
P 126



FIRST SOL
P 127



FIRST YABA
P 127

CONTROL DE ILUMINACIÓN



DALI BT RENOV
P 130-131



DALI BLUEPROG II
P 132-133



DALISYST II SENSOR
P 134-135



DALI GH
P 136-137

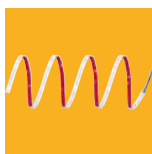
TIRA LED



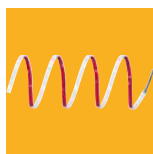
RUBAN LED
STAR IP20
P 140



RUBAN LED
ESSENCE IP20
P 141



RUBAN LED
STAR IP67
P 142



RUBAN LED
ESSENCE IP66
P 142



ACCESSOIRES
RUBAN LED
P 143

FUENTES LED



SOURCES LED
CLASSIQUES
P 147



SOURCES LED
SPOT
P 149



TUBES NEO
P 151



TUBES LED T8
P 152



TUBES LED T5
P 153



SOURCES LED
SPÉCIALES
P 154-155



LEYENDA DEL PICTOGRAMA

	Clase de protección eléctrica 1		Luminaria precableada, longitud del cable en metros
	Clase de protección eléctrica 2		Luminaria resistente al uso peatonal
	Clase de protección eléctrica 3		Iluminación directa o simétrica
IPxx	Índice de protección contra sólidos y líquidos		Iluminación difusa
IPX9K	Protección contra limpiadores de alta presión		Regulación digital DALI
IKxx	Índice de protección contra golpes		Detector de movimiento
	Protección contra cuerpos sólidos y líquidos integrales	24V	Tensión 24V
	Índice de protección contra sólidos y líquidos desde abajo	CCT	Elección de la temperatura de color
IRCxx	Índice de reproducción cromática		Regulación por variación de fase
	Grupo de riesgo fotobiológico		Detector de luminosidad
MacAdam x	Índice de la elipse de MacAdam		Detector de presencia
UGR<xx	deslumbramiento		Distribución
	Ángulo de distribución de la luz expresado en grados		Prohibido cubrir con aislante
	Diámetro del corte circular en mm		Superficie de captura de viento

Los productos marcados un punto verde se identifican como normalmente en stock. ●

ÍNDICE

A	
AQUALINE	P 53
C	
CADOR	P 34
CELESTE II	P 32
COBRA II <i>Nuevo</i>	P 101
CORRITUB PC	P 80
D	
DALI BLUEPROG II	P 132-133
DALI BT RENOV	P 130-131
DALI GH	P 136-137
DALISYST II SENSOR	P 134-135
DLA <i>Nuevo</i>	P 20-21
DOJO IV <i>Nuevo</i>	P 88
E	
ENDURO	P 72
EKER II	P 48-49
EGO	P 63
ERIS	P 120-121
F	
FIRO II <i>Nuevo</i>	P 111
FIRST APP	P 118-119
FIRST BACK ECO	P 33
FIRST BORN	P 110
FIRST CAND	P 118-119
FIRST DEKO	P 22-23
FIRST DL II	P 20-21
FIRST DWL CCT	P 20-21
FIRST FLAT	P 120-121
FIRST HB IV	P 85
FIRST HUB II	P 120-121
FIRST JAG II <i>Nuevo</i>	P 71
FIRST LEAD II <i>Nuevo</i>	P 43
FIRST LEAD II S <i>Nuevo</i>	P 58
FIRST LEN	P 47
FIRST LEN E	P 37
FIRST MICRO <i>Nuevo</i>	P 31
FIRST OVAL	P 123
FIRST P GRIL	P 45
FIRST PROJ CCT MULTI <i>Nuevo</i>	P 97
FIRST RING	P 123
FIRST SC II	P 79
FIRST SDB II	P 53
FIRST SHOP	P 72
FIRST SOL	P 127
FIRST SPOT II <i>Nuevo</i>	P 22-23
FIRST SQUARE	P 102
FIRST TUB	P 81
FIRST TWICE	P 118-119
FIRST VISTA	P 102
FIRST YABA	P 127
FOTO	P 26-27

G	
GWAS II <i>Nuevo</i>	P 66-67
H	
HUBEL	P 122
J	
JAGUAR II R <i>Nuevo</i>	P 70
K	
KUB	P 116
L	
LEADER APP	P 50
LEADER E	P 38-39
LEADER P	P 42
LEADER S	P 56-57
LENO II P	P 46
LENO II S	P 59
LENO E	P 36
LEXI	P 95
LYNX <i>Nuevo</i>	P 72
M	
MAT	P 105-107
MICRO DL	P 19
MICRO E	P 30
MICRO P	P 44
MICRO S	P 60-61
MINILED	P 52
MINUS II	P 110
MISTRAL	P 100
N	
NITOR	P 18
NOSS II <i>Nuevo</i>	P 77
O	
ODIN II <i>Nuevo</i>	P 126
OLA S	P 62
ONDAS	P 114
OPALINE <i>Nuevo</i>	P 78
P	
PLAYER II	P 89
POP <i>Nuevo</i>	P 28
Q	
QUADRO E ASY II <i>Nuevo</i>	P 35
QUADRO ASY II <i>Nuevo</i>	P 51
QUADRO E NEO <i>Nuevo</i>	P 29
QUARTZ RSE <i>Nuevo</i>	P 84

R	
RAIL 3 ALLUMAGES	P 68-69
RAPTOR	P 94
RETRO-FIT <i>Nuevo</i>	P 103
ROC	P 122
RUBAN LED ESSENCE IP20	P 141
RUBAN LED ESSENCE IP20	P 142
RUBAN LED STAR IP20	P 140
RUBAN LED STAR IP67	P 142
S	
SLA <i>Nuevo</i>	P 22-23
SOFT	P 29
SOURCES LED CLASSIQUES	P 147
SOURCES LED SPOT	P 149
SOURCES LED SPÉCIALES	P 154-155
SOFT	P 29
STELAR	P 91
SURFACE II <i>Nuevo</i>	P 117
T	
TUBES LED T5	P 153
TUBES LED T8	P 152
TUBES NEO	P 151
V	
VICTORY <i>Nuevo</i>	P 96
VICTORY SPORT <i>Nuevo</i>	P 90
W	
WAY APP	P 114
WAY B	P 111

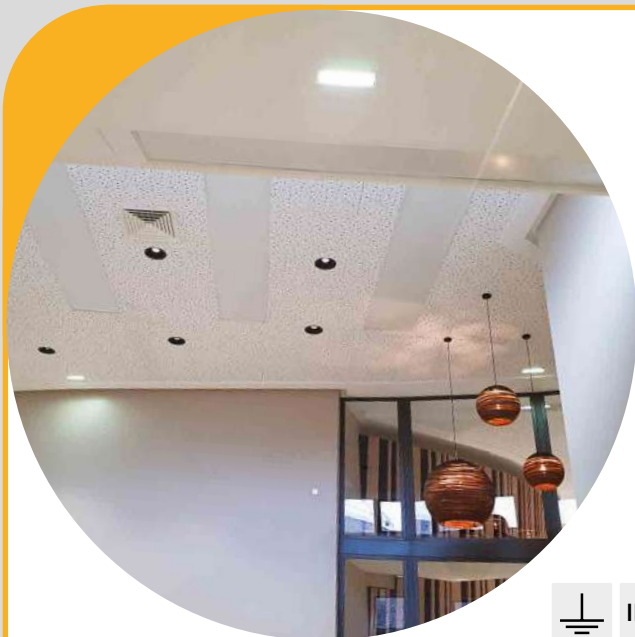
DOWNLIGHT Y PROYECTOR

Los downlights y los proyectores destacan como soluciones esenciales para una iluminación de calidad. Proporcionan una iluminación uniforme y direccional, resaltando las distintas zonas de una habitación.

Su instalación empotrada libera espacio visual y crea un aspecto elegante. Su orientación hacia abajo ayuda a minimizar el deslumbramiento y a crear puntos de luz específicos, como zonas de lectura o espacios de trabajo.







NITOR

+ UGR<16 - Blanco o negro - Multipotencia



	IP20	IRC 80	IK06		UGR <16	MacAdam 3		Vida útil 50 000h	Vida útil L90 B10	Garantía de 5 años
--	------	--------	------	--	---------	-----------	--	-------------------	-------------------	--------------------

Colores	Ø de corte (mm)	Ángulos (°)	Temp. coul. (K)	Pot. (W)	Flujo emitido (Lm)	Corriente (mA)	Driver	Peso (kg)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
Negro	220	30	4000	8 - 37	1350 - 4800	250 - 1050	DALI	2	NITOR LED N 4800 30°	31246452	90
Blanco									NITOR LED B 4800 30°	31246454	90
Negro		56							NITOR LED N 4800 56°	31246456	90
Blanco									NITOR LED B 4800 56°	31246458	90
Negro		ASY			1250 - 4500				NITOR LED ASY N	31246482	106
Blanco									NITOR LED ASY B	31246484	106

ACCESORIO(S) (a pedir por separado)

Referencias	Dim. L/A/A (mm)	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
Driver Dali 2 para Nitor 8W y 11W, cubiertas incluidas	● 144/30/21	31241603	22
Driver Dali 2 para Nitor 16W y 24W	● 157/43/30	31241605	23
Driver Dali 2 para Nitor 32W y 38W	● 157/43/30	31241607	24
Tapa para transductores Nitor 16W, 24W, 32W y 38W (pedir 2 tapas por transductor)	●	31241600	1,50
Driver DALISYST	● 118/30/21	31271240	98
Kit de abrazaderas de cable	●	31271252	12
Bornero de derivación automático de 3 polos	●	31208096	4

TABLA DE INTENSIDAD

Potencia (W)	Corriente (mA)	Flujo emitido (Negro/Blanco)	Flujo emitido asym.
8	250	1350	1250
11	350	1850	1700
16	500	2550	2400
24	700	3400	3200
32	900	4300	4000
38	1050	4800	4500

Previa solicitud:

(10 piezas mínimo)

- Temperatura de color: 2700K y 3000K.

- Haz de 15°.

- IRC 90.



MICRO DL

+ UGR<16 - Corte redondo - Diseño elegante



IP20

IRC >80

IK03



GR 0

UGR <16

MacAdam 3



Vida útil 72 000h

Vida útil L80 B10

Garantía de 5 años

Pot. (W)	Colores	Flujo emitido (Lm)	Temp. coul. (K)	Dim. L/A/A (mm)	Peso (Kg)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
9	cuerpo y óptica blanco	1150	3000	180/180/45	1	MICRO DLC 9 BB 830	31181082	73
	cuerpo blanco y óptica negra	1050				MICRO DLC 9 BB 830 DALI	31181086	122
						MICRO DLC 9 BN 830	31181084	73
						MICRO DLC 9 BN 830 DALI	31181088	122
14	cuerpo y óptica blancos	1550				MICRO DLC 14 BB 830	31181092	73
						MICRO DLC 14 BB 830 DALI	31181096	122
	cuerpo blanco y óptica negra	1400				MICRO DLC 14 BN 830	31181094	73
						MICRO DLC 14 BN 830 DALI	31181098	122
9	cuerpo y óptica blancos	1200	4000	180/180/45	1	MICRO DLC 9 BB 840	31181062	73
						MICRO DLC 9 BB 840 DALI	31181066	122
	cuerpo Blanco y óptica negra	1100				MICRO DLC 9 BN 840	31181064	73
						MICRO DLC 9 BN 840 DALI	31181068	122
14	cuerpo y óptica blancos	1600				MICRO DLC 14 BB 840	● 31181072	73
						MICRO DLC 14 BB 840 DALI	● 31181076	122
	cuerpo blanco y óptica negra	1450				MICRO DLC 14 BN 840	● 31181074	73
						MICRO DLC 14 BN 840 DALI	● 31181078	122

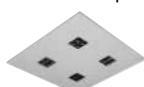
ACCESORIO(S) (a pedir por separado)

Referencias	Dim. L/A/A (mm)	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
Driver DALISYST	● 118/30/21	31271240	98
Kit de abrazaderas de cable	●	31271252	12
Bornero de derivación automático de 3 polos	●	31208096	4

Previa solicitud:

- (10 piezas mínimo)
- cuello redondo.
- cuerpo negro óptica negra.

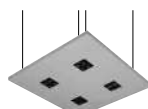
También disponible en



EMPOTRADO - P 30



LÁMPARA DE TECHO - P 44



LÁMPARA COLGANTE - P 60-61



DLA

+ Hasta 3000 Lm

Nuevo



	IP20	IRC 80	IK07	GR 1	MacAdam 4	90°	UGR 19		Vida útil 50 000h	Vida útil L70 B50	Garantía de 5 años
--	------	--------	------	------	-----------	-----	--------	--	-------------------	-------------------	--------------------



FIRST DWL CCT

+ UGR<19 - Temperatura de color regulable
Regulable por variación de fase



	IP54	IRC 80	IK06	GR 0	CCT	MacAdam 3
UGR <19			Vida útil 50 000h	Vida útil L70 B50	Garantía de 3 años	



FIRST DL II

+ IP 54 - CCT



	IP54	IRC 80	IK03	GR 0	MacAdam 4	CCT		Vida útil 35 000h	Vida útil L80 B20	Garantía de 3 años
--	------	--------	------	------	-----------	-----	--	-------------------	-------------------	--------------------

DLA

Ø de corte (mm)	Ø ext/h (mm)	Pot. (W)	Flujo emitido (Lm)	lm/w	Peso (kg)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)	Precio DALI (€ sin IVA/U)
100	120/75	10	1000	100	0,40	DLA D100 1000LM	● 31247XY0	36	52
150	170/106	10	1000		0,40	DLA D150 1000LM	● 31247XY2	38	56
		20	2000		0,60	DLA D150 2000LM	● 31247XY4	42	60
200	225/126	20	2000		0,60	DLA D200 2000LM	● 31247XY6	54	72
		30	3000		0,80	DLA D200 3000LM	● 31247XY8	58	76

X : Driver	Y : Temperatura de color
1 : ON/OFF	0 : 3000K
3 : DALI	1 : 4000K

Previa solicitud:
Óptica de 60°

LAMDA PLUS

FIRST DWL CCT

Ø de corte (mm)	Dim. d/h (mm)	Temp. coul. (K)	Pot. (W)	Flujo emitido (Lm)	lm/w	Driver	Peso (kg)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
125	145/82	3000	13	1120	86	ON/OFF Regulable por variación de fase	0,28	FIRST DWL CCT 13W	● 31246760	55
		4000		1290	99					
		5700		1170	90					
150	172/95	3000	18	1510	84		0,35	FIRST DWL CCT 18W	● 31246762	73
		4000		1680	93					
		5700		1600	89					
210	228/98	3000	20	1750	88		0,54	FIRST DWL CCT 20W	● 31246764	86
		4000		1930	97					
		5700		1850	93					

LAMDA FIRST

FIRST DL II

Colores	Ø de corte (mm)	Dim. d/h (mm)	Temp. coul. (K)	Pot. (W)	Flujo emitido (Lm)	lm/w	Driver	Peso (kg)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
Blanco	90	111/52	2700/ 3000/4000	6	549	110	ON/OFF	0,09	FIRST DL II S CCT B	● 31246703	18
Negro									FIRST DL II S CCT N	● 31246733	18
Blanco	120	146/52		9	964	133		0,13	FIRST DL II M CCT B	● 31246714	26
Negro									FIRST DL II M CCT N	● 31246735	26
Blanco	150	175/52		15	1650	110		0,2	FIRST DL II L CCT B	● 31246725	36
Negro									FIRST DL II L CCT N	● 31246737	36
Blanco	200	226/52		22	2320	138			FIRST DL II XL CCT B	● 31246730	39
Negro									FIRST DL II XL CCT N	● 31246739	39

Previa solicitud:
Versión DALI

LAMDA FIRST



SLA

Nuevo

+ Compatible con los empotrables MR16/GU10 del mercado



	IP20	IRC 90	IK02		GR 1		36°	MacAdam 3		Vida útil 54 000h	Vida útil L70 B50	Garantía de 5 años
--	------	--------	------	--	------	--	-----	-----------	--	-------------------	-------------------	--------------------



FIRST DEKO

+ BBC - Temperatura de color - CCT regulable
UGR<19 - IP44 - Regulable



	IP44	IRC 80	IK06		60°		GR 0	MacAdam <6
UGR <19			Vida útil 30 000h	Vida útil L70 B20	Garantía de 3 años			



FIRST SPOT II

Nuevo

+ Recotable - BBC
Multi CCT Multi-power



Versión de detección

	IP65	IRC 80	IK07		60°	MacAdam <6	CCT		Vida útil 50 000h	Vida útil L70 B20	Garantía de 3 años
--	------	--------	------	--	-----	------------	-----	--	-------------------	-------------------	--------------------

LUMINARIA PARA COMPONER

MÓDULOS LED

Potencia (W)	Flujo emitido (Lm)	Temp. coul. (K)	Dim. ø/h (mm)	Peso (kg)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
12	1370	2700	49,6x75,5	0,10	SLA DC 927	31100281	20
	1500	3000			SLA DC 930	31100285	20
	1535	4000			SLA DC 940	31100289	20

Ópticas de 12° y 24° disponibles bajo pedido.

AROS

Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
Aro orientable blanco - corte - dim. 90x21.2mm	31241360	8
Aro orientable negro - corte - dim. 90x21.2mm	31241362	8
Aro blanco regulable de baja luminancia - ø75mm corte - dim. 92x40mm	31241366	8
Aro regulable de baja luminancia - ø75mm corte - dim. 92x40mm	31241368	8

DRIVERS

Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
Driver ON/OFF 250-400 mA 147x43x30mm, réglable 300 mA	31241617	11
Driver DALI 2 (300mA) 144x30x11mm	31241603	22

LAMBDA PLUS

FIRST DEKO

Colores	Pot. (W)	Flujo emitido (Lm)	lm/W	Temp. coul. (K)	Dim. Ø/h (mm)	Ø de corte (mm)	Driver	Peso (kg)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
Blanco	6	480/550/540	80/92/90	2700/3200/4000	81x79	68-73	Regulable variation phase	0,2	FIRST DEKO 6W B BBC	31248201	18
	9	730/830/820	81/92/91		103x91	90-95		0,4	FIRST DEKO 9W B BBC	31248212	22
Negro	6	425/480/470	71/80/78		81x79	68-73		0,2	FIRST DEKO 6W N BBC	31248205	18
	9	630/710/690	70/79/77		103x91	90-95		0,4	FIRST DEKO 9W N BBC	31248216	22

LAMBDA FIRST

FIRST SPOT II

Potencias (W)	Flujo emitido (Lm)	Temp. coul. (K)	Dim. ø/h (mm)	Ø de corte (mm)	Driver	Peso (kg)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
4/6/8	max 800	2700/3000/4000/6000	88/29,2	70	Variación de fase regulable	0,18	FIRST SPOT II 4W/6W/8W Blanco	31248220	24
6	max 560	2700/3000/4000			ON/OFF		FIRST SPOT II 6W Blanco DETECTION	31248226	44

ACCESORIO(S) (a pedir por separado)

Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
Aro ABS negro mate	31248228	4
Aro ABS de níquel satinado	31248229	4
Aro ABS negro mate para la versión de detección	31248230	4
Aro ABS de níquel satinado para la versión de detección	31248231	4

LAMBDA FIRST

ILUMINACIÓN EMPOTRADA

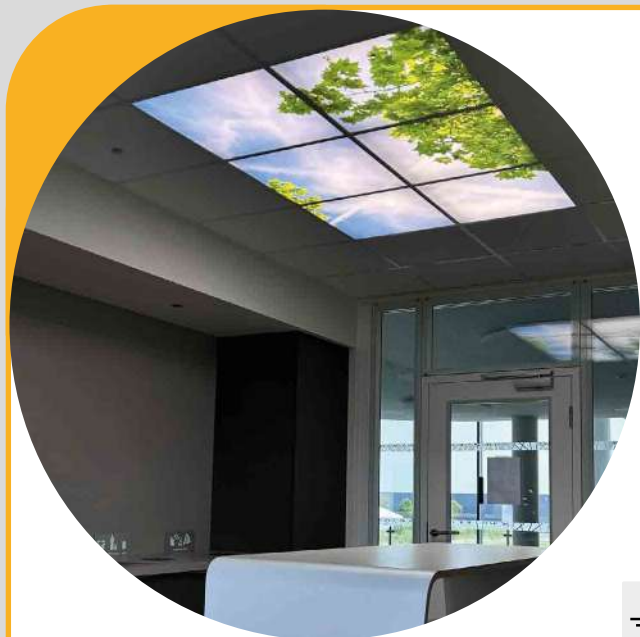
La iluminación empotrada es una solución esencial para crear ambientes profesionales.

Se trata de integrar las fuentes de luz en el techo. Proporciona un ambiente luminoso aRegulable y uniforme sin recargar el espacio visual.

Las luminarias empotradas ocupan muy poco espacio y contribuyen a un aspecto limpio y moderno.







FOTO

+ Personalizable con su foto HD
- Crear ambiente



Pot. (W)	Flujo emitido (lm)	Dim. L/A/A (mm)	Peso (kg)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
32	4200*	596/596/90	2,9	FOTO 32W 600 840	31271550	256
				FOTO 32W 600 840 DALI	31271552	310

* flujo sin imagen, según la imagen la absorción puede oscilar entre -30% y -70%.

Previa solicitud:

(30 piezas mínimo)

- otras dimensiones: 1200x300.

- 5700 K de temperatura de color, Blanco sintonizable.

- IP 65.

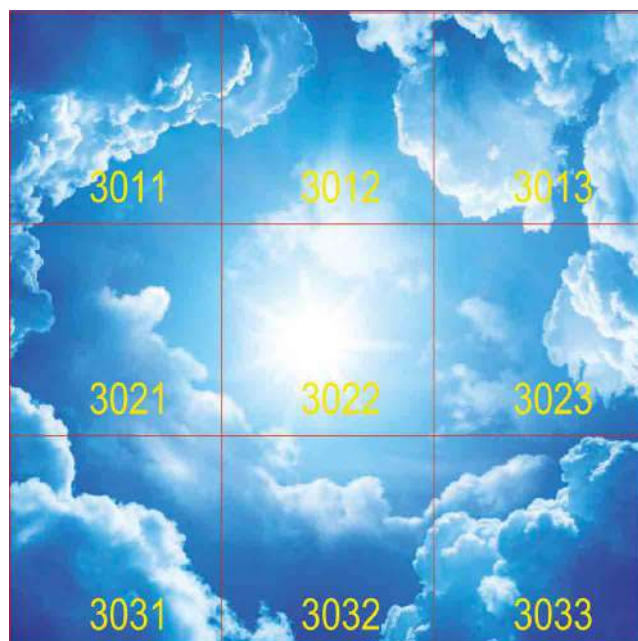


LAMDA PLUS



Para estas composiciones, especifique todos los códigos de foto al realizar el pedido.

Otras imágenes disponibles previa petición o personalizable con sus propias fotos en alta definición.





POP

Nuevo



IRC >80	IP20	UGR <19		Vida útil 35 000h	Vida útil L70 B20	Garantía de 5 años
------------	------	------------	---	----------------------	----------------------	-----------------------

LUMINARIA PARA COMPONER

CUERPO

Dimensiones L/A (mm)	Pot. (W)	Flujo emitido (lm)	lm/W	Temp. Coul. (K)	Referencias	Códigos Addis	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
600x600	35	3100	89	3000	POP 600X600 42W 3K	ADP5959W830-SA	31271571	54
600x600	35	3220	92	4000	POP 600X600 42W 4K	ADP5959W840-SA	31271573	54
1200x600	50	4200	84	3000	POP 1200X600 50W 3K	ADP11959W830-SA	31271575	98
1200x600	50	4550	91	4000	POP 1200X600 50W 4K	ADP11959W840-SA	31271577	98

DRIVERS

Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
Driver ON/OFF para versión 600x600, ajuste 700mA	31241611	20
Driver ON/OFF para versión 1200x600, ajuste 1200mA		
Driver DALI para versión 600x600, ajuste 700mA	31241607	24
TAPA para Driver ON/OFF y DRIVER DALI 600x600 (Pedir 2 tapas por Driver)	31241600	1,50
Driver DALI para versión 1200x600, control 1200mA, tapas integradas	32241614	64



LAMDA PLUS

QUADRO E NEO

+ Tubos LED y driver sustituibles Eficacia lumínica de hasta 145 lm/W

Nuevo



IRC 80 IK07 IP20 UGR <19  Vida útil 90 000h Vida útil L70 B10 Garantía de 5 años

Pot. (W)	Flujo emitido (lm)	lm/W	Temp. coul. (K)	Driver	Dim. L/A/A (mm)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
22	2800	127	3000	ON/OFF	596/596/57	QUADRO E NEO T5 3x 830	31206711	consúltenos
	3100	140	4000	DALI		QUADRO E NEO T5 3x 840	31206713	consúltenos
29	3800	131	3000	ON/OFF		QUADRO E NEO T5 3x 840 DALI	31206715	consúltenos
	4200	144	4000	DALI		QUADRO E NEO T5 4x 830	31206717	consúltenos
						QUADRO E NEO T5 4x 840	31206719	consúltenos
						QUADRO E NEO T5 4x 840 DALI	31206722	consúltenos

Ver nuestros tubos NEO T5 en la página 151

LAMDA PLUS

SOFT

+ Luz suave - techo modular o recortable



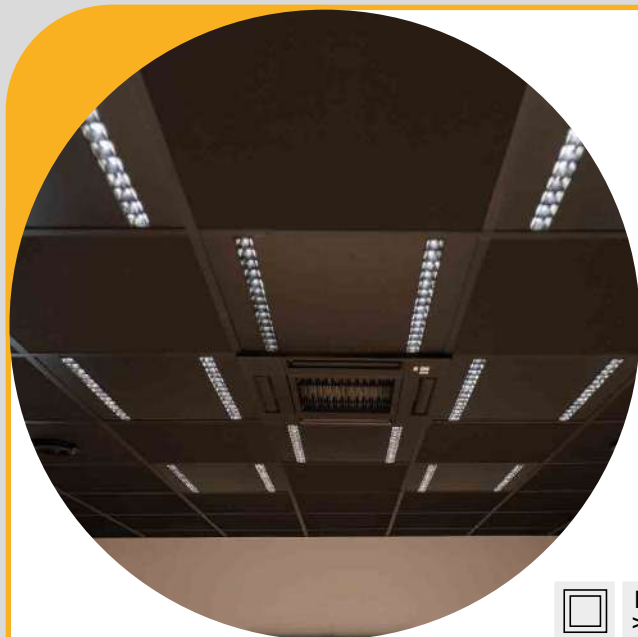
 IRC >80 IK03 IP20  GR 0 MacAdam 3  Vida útil 50 000h Vida útil L80 B10 Garantía de 5 años

Formato (mm)	Temp. coul. (K)	Pot. (W)	Flujo emitido (Lm)	Driver	Dim.L/A/A (mm)	Peso (Kg)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
600 x 600	3000	50	3600	ON/OFF	596/596/97	5	SOFT 830	● 31205670	180
				DALI			SOFT 830 DALI	● 31205672	230
	4000		3800	ON/OFF			SOFT 840	● 31205674	180
				DALI			SOFT 840 DALI	● 31205676	230

ACCESORIO(S) (a pedir por separado)

Referencias	Dim.l/b/h (mm)	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
Driver DALISYST	118/30/21	31271240	98
Kit de abrazaderas de cable		31271252	12
Bornero de derivación automático de 3 polos		31208096	4
Juego de soportes		31205689	12

LAMDA PLUS

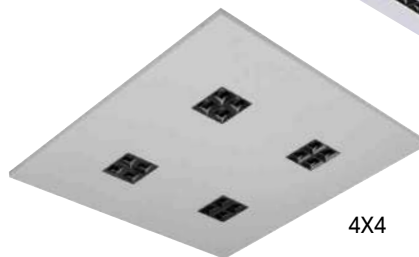


MICRO E

+ UGR<16 - Diseño elegante



2L



4X4



	IRC >80	IK03	IP20		MacAdam 3	UGR <16		Vida útil 72 000h	Vida útil L80 B10	Garantía de 5 años
--	------------	------	------	--	--------------	------------	--	----------------------	----------------------	-----------------------

Pot. (W)	Colores	Flujo emitido (Lm)	Temp. coul. (K)	Dim. L/A/A (mm)	Peso (Kg)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
28	cuerpo y óptica Blanco	4250	3000	596/596/25	3,2	MICRO E C 2L 830 BB	● 31181004	160
		4250				MICRO E C 2L 830 BB DALI	● 31181008	209
		4400	4000			MICRO E C 2L 840 BB	● 31181002	160
		4400				MICRO E C 2L 840 BB DALI	● 31181006	209
	cuerpo Blanco y óptica negra	3900	3000			MICRO E C 2L 830 BN	31181014	160
		3900				MICRO E C 2L 830 BN DALI	31181018	209
		4000	4000			MICRO E C 2L 840 BN	31181012	160
		4000				MICRO E C 2L 840 BN DALI	31181016	209
27	cuerpo Blanco y óptica negra	3400	3000	596/596/25	3,2	MICRO E C 4X4 830 BN	31181024	156
		3400				MICRO E C 4X4 830 BN DALI	31181028	205
		3500	4000			MICRO E C 4X4 840 BN	● 31181022	156
		3500				MICRO E C 4X4 840 BN DALI	● 31181026	205
	cuerpo negro y óptica negra	3400	3000			MICRO E C 4X4 830 NN	31181020	156
		3400				MICRO E C 4X4 830 NN DALI	31181021	205
		3500	4000			MICRO E C 4X4 840 NN	● 31181030	156
		3500				MICRO E C 4X4 840 NN DALI	● 31181031	205

2L= 2 líneas, 4x4= 4 módulos de 4 LED, C= Cuadrado

ACCESORIO(S) (a pedir por separado)

Referencias	Dim. L/A/A (mm)	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
Driver DALISYST	● 118/30/21	31271240	98
Kit de abrazaderas de cable	●	31271252	12
Bornero de derivación automático de 3 polos	●	31208096	4

Previa solicitud:
(10 piezas mínimo)
Versión 1200 x 300

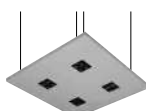
También disponible en



DOWNLIGHT - P 19



LÁMPARA DE TECHO - P 44



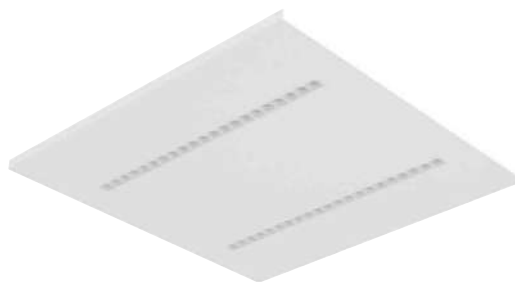
LÁMPARA COLGANTE - P 60-61



FIRST MICRO

Nuevo

+ Multipotencia Multi CCT



IRC
>80

IK05

IP20

77°

MacAdam
4

UGR
<19

CCT



Vida útil
50 000h

Vida útil
L80 B20

Garantía de
3 años

Formato (mm)	Temp. coul. (K)	Pot. (W)	Flujo emitido (Lm)	lm/W (max)	Referencia	Código de artículo	Precio (€ sin IVA/U)
600x600	3000/4000/5000	20/25/30	2800/4200	140	FIRST MICRO 600X600 multi-Potencia, multi CCT	31208040	60





CELESTE II

+ Eficacia luminosa > 150lm/W - UGR<19 - IP44



Formato (mm)	Temp. coul. (K)	Pot. (W)	Flujo emitido (Lm)	lm/W	Driver	Dim.L/A/A (mm)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
600x600	3000	22	3200	149	ON/OFF	595/595/25	CELESTE II 22/830	● 31208072	70
	4000		3500	158	DALI		CELESTE II 22/830 DALI	● 31208076	120
					ON/OFF		CELESTE II 22/840	● 31208063	70
					DALI		CELESTE II 22/840 DALI	● 31208069	120

ACCESORIO(S) (a pedir por separado)

Referencias	Dim.l/b/h (mm)	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
Driver DALISYST	118/30/21	● 31271240	98
Kit de abrazaderas de cable		● 31271252	12
Kit de LÁMPARA COLGANTE réglable pour Versión 600x600mm		● 31208036	22
Marco 600x600x70mm		● 31208099	46
Marco empotrado con conectores IP20 superficie 620x620mm*	635/635/85,5	● 31125796	51

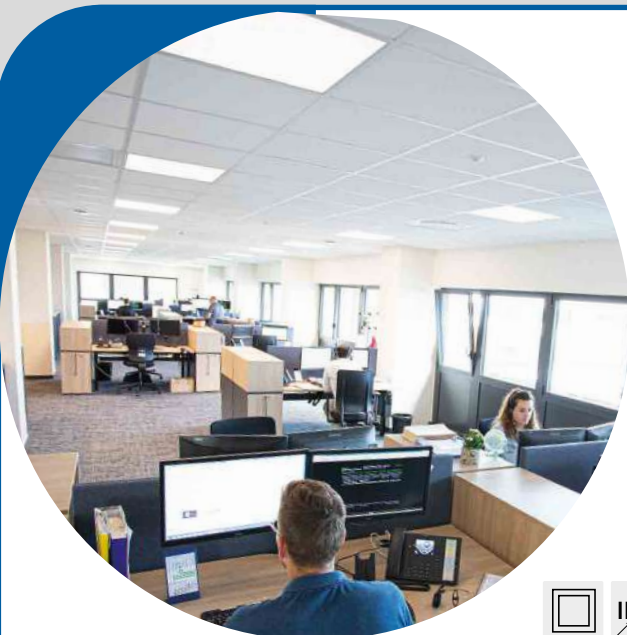
* para techos de 6 a 20 mm de grosor



LAMDA PLUS

FIRST BACK

+ UGR<19



FIRST BACK

Formatos (mm)	Temp. coul. (K)	Pot. (W)	Flujo emitido (Lm)	lm/W	Driver	Dim.L/A/A (mm)	Peso (kg)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
600x600	3000	36	4000	111	ON/OFF	595/595/30	1,6	FIRST BACK 600 36W 830	 31208004	46
	DALI				FIRST BACK 600 36W 830 DALI			 31208006	90	
	ON/OFF				FIRST BACK 600 36W 840			 31208002	46	
	DALI				FIRST BACK 600 36W 840 DALI			 31208008	90	
1200x300	3000				ON/OFF	1195/295/30		FIRST BACK 1200 36W 830	 31208015	70
	DALI				FIRST BACK 1200 36W 830 DALI			 31208024	112	
	ON/OFF				FIRST BACK 1200 36W 840			 31208017	70	
	DALI				FIRST BACK 1200 36W 840 DALI			 31208027	112	

FIRST BACK ECO PACK 6 PIEZAS

IP20 IK03 UGR <19 MacAdam 4 Vida útil 50 000h Vida útil L80 B50 Garantía de 3 años

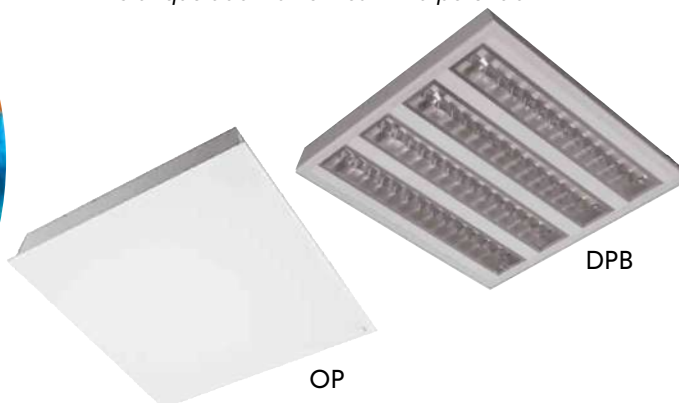
Formato (mm)	Temp. coul. (K)	Pot. (W)	Flujo emitido (Lm)	lm/W	Driver	Dim.L/A/A (mm)	Peso (kg)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
600X600	3000	35	3530	101	ON/OFF	595/595/30	2	FIRST BACK ECO X6 830	31207912	220
	DALI				FIRST BACK ECO X6 830 DALI			 31207916	440	
	4000		3700	106	ON/OFF			FIRST BACK ECO X6 840	 31207923	220
					DALI			FIRST BACK ECO X6 840 DALI	 31207927	440

ACCESORIO(S) (a pedir por separado)

Referencias	Dim.l/b/h (mm)	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
Driver DALISYST	118/30/21	31271240	98
Kit de abrazaderas de cable		31271252	12
Bornero de derivación automático de 3 polos		31208096	4
Kit de suspensión ajustable para la versión 600x600mm		31208036	22
Kit de suspensión ajustable para versión 1200x300mm		31208045	28
Marco de empotrar 600x600x70mm		31208099	46
Marco de empotrar 1200x300x70mm		31208092	46

CADOR

+ ISO 14644-1 clase 5 a 9 para la versión DPB
Estanqueidad IP54 o IP65 - Alta potencia



CADOR OP IP54

Dim. (mm)	Pot. (W)	Flujo emitido (Lm)	Relación (lm/W)	Peso (Kg)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
596/596	32	4100	128	2,6	CADOR 54 C 4100/840	31125702	125
	44	5300	114	2,6	CADOR 54 C 5000/840	31125706	134
	44	5300	114	2,6	CADOR 54 C 5000/840 DALI	31125707	177
	55	6500	118	2,6	CADOR 54 C 6500/840	31125710	171
1196/296	32	3900	122	2,8	CADOR 54 R 3900/840	31125704	134
	44	5000	114	2,8	CADOR 54 R 5000/840	31125708	142
	57	6500	114	2,8	CADOR 54 R 6500/840	31125712	180

CADOR OP IP65

596/596	32	4100	128	5	CADOR 65 C 4100/840	31125772	196
	44	5300	124	5	CADOR 65 C 5200/840	31125776	226
	44	5300	124	5	CADOR 65 C 5200/840 DALI	31125777	275
	55	6500	118	5	CADOR 65 C 6200/840	31125780	242
1196/296	32	3900	125	5	CADOR 65 R 4000/840	31125774	223
	44	5200	124	5	CADOR 65 R 5200/840	31125778	255
	57	6500	109	5	CADOR 65 R 6200/840	31125782	274

CADOR DBP IP65

UGR <16

Pot. (W)	Flujo emitido (Lm)	Temp. coul. (K)	Relación (lm/W)	Peso (Kg)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
596/596	36	3700	4000	103	CADOR DPB 65 C 3700/940	31125733	442
	36	3700	4000	103	CADOR DPB 65 C 3700/940 DALI	31125739	494
1196/296	36	3700	4000	103	CADOR DPB 65 R 3700/940	31125735	442

C= cuadrado, R= rectángulo.

ACCESORIO(S) (a pedir por separado)

Referencias	Dim.l/b/h (mm)	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
Driver DALISYST	118/30/21	31271240	98
Kit de abrazaderas de cable		31271252	12
Bornero de derivación automático de 3 polos		31208096	4
Marco magnético de superficie IP20 600X600mm	660/660/143	31125792	88
Marco empotrado con conectores IP20 Corte 620x620mm*.	635/635/85,5	31125796	51
Marco magnetizado de montaje en superficie IP20 1200X300mm	1250/350/143	31125794	99
Marco empotrado con conectores IP20 Corte de 1220x320mm*.	1235/335/85,5	31125798	62

* para espesores de techo de 6 a 20 mm

Previa solicitud:

- CADOR DPB 5000 lm (IRC80).
- Temperatura 3000K, 5700K, 6500K.



QUADRO E ASY II

+ Para módulo de techo 600
o techo desmontable BA 13

Nuevo



Dim. L/A/A (mm)	Pot. (W)	Flujo emitido (lm)	Temp. coul. (K)	Peso (kg)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
596/146/54	16	1900	3000	1,8	QUADRO E ASY II 600/830	31205460	140
		2000	4000		QUADRO E ASY II 600/840	31205481	140
1196/146/54	32	3800	3000	3,0	QUADRO E ASY II 1200/830	31205464	170
		4000	4000		QUADRO E ASY II 1200/840	31205485	170
1496/146/54	47	6200	3000	3,9	QUADRO E ASY II 1500/830	31205468	190
		6500	4000		QUADRO E ASY II 1500/840	31205489	190

Se suministra con soportes para techos BA 13.

Previa solicitud:

- Driver DALI



También disponible en



APLIQUE - LÁMPARA DE TECHO - LÁMPARA COLGANTE - P 51

LENO E



IK05

IP43

IRC >80

GR 0

MacAdam 3



Vida útil 50 000h

Vida útil L80 B10

Garantía de 5 años

LENO ROND

Dim. Ø/h (mm)	Temp. coul. (K)	Pot. (W)	Flujo emitido (lm)	Ø de corte (mm)	Peso (kg)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
310/100	4000	17	1750	295	2,7	LENO RE 300 840	31282901	235
408/100		24	2700	393	3,2	LENO RE 400 840	31282902	344
			LENO RE 400 DALI 840			31282906	392	
			LENO RE 400 DALI 830			31282998	392	
638/120	37		4200			614	8,6	LENO RE 600 840
LENO RE 600 DALI 840		31282907	656					
LENO RE 600 DALI 830		31282999	656					
950/120		86	9800	926	18,1			LENO RE 900 840
LENO RE 900 DALI 840	31282908		1209					
LENO RE 900 DALI 830	31282997		1209					

Previa solicitud:

(5 piezas mínimo)

- Óptica prismática de PMMA (LENO 300,400,600), más 10%.

- Versión 2700K.

- otros colores.

- CASAMBI.



También disponible en



LÁMPARA DE TECHO - P 46



LÁMPARA COLGANTE - P 59

LAMDA PLUS

FIRST LEN E

+ IP 54



IP54

IK06

IRC
80

GR 0

MacAdam
3Vida útil
50 000hVida útil
L80 B10Garantía de
3 años

Diámetro (mm)	Corte (mm)	Temp. coul. (K)	Pot. (W)	Flujo emitido (lm)	lm/W	Driver	Peso (kg)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
210	190	3000	13	1280	98	ON/OFF	0,9	FIRST LEN ECO E 200 830	● 31249302	74
		4000		1500	115			FIRST LEN ECO E 200 840	● 31249306	74
390	370	3000	26	2660	102		2	FIRST LEN ECO E 400 830	● 31249304	105
		4000		2800	108			FIRST LEN ECO E 400 840	● 31249308	105

ACCESORIO(S) (a pedir por separado)

Referencias	Dim.l/b/h (mm)	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
Driver DALI para ø200 FIRST LEN ECO E a calibrar a 500mA	157/43/30	● 31241605	23
Driver DALI para ø400 FIRST LEN ECO E a calibrar a 900mA	157/43/30	● 31241607	24
Tapa para Driver DALI		● 31241600	1,50
Driver DALISYST	118/30/21	● 31271240	98
Kit de abrazaderas de cable		● 31271252	12
Bornero de derivación automático de 3 polos		● 31208096	4





LEADER E

+ Múltiples estructuras geométricas
Difusor opalino o microprismático



X = Color y óptica	Y = Temperatura de color y Driver
5 = Blanco opal	1 = 4000K Driver ON/OFF
6 = Negro opal	2 = 4000K Driver DALI
7 = Blanco óptico microprismático	3 = 3000K Driver ON/OFF
8 = Negro óptico microprismático	4 = 3000K Driver DALI

Para la versión 3000K, el flujo será un 5% menor que para la versión 4000K.

LEADER E 1800lm/m - LP

Longitudes L(mm)	Pot. (W)	Flujo emitido opale en 4000K (Lm)	Flujo emitido MPR a 4000 K (Lm)	Peso (kg)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)	Precio DALI (€ sin IVA/U)
842	15	1500	1650	1,3	LEADER E 842 LP	31264XY1	313	356
1122	20	2000	2200	1,7	LEADER E 1122 LP	31264XY2	350	393
1402	24	2500	2750	2	LEADER E 1402 LP	31264XY3	386	430
1682	28	3000	3300	2,7	LEADER E 1682 LP	31264XY4	422	465
1962	35	3500	3800	2,9	LEADER E 1962 LP	31264XY5	474	520
2522	45	4500	4900	3,7	LEADER E 2522 LP	31264XY6	564	607
3082	55	5500	6000	4,5	LEADER E 3082 LP	31264XY7	653	696

LP = Low Power = Potencia reducida

LEADER E 2600lm/m - HP

Longitudes L(mm)	Pot. (W)	Flujo emitido opale en 4000K (Lm)	Flujo emitido MPR a 4000 K (Lm)	Peso (kg)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)	Precio DALI (€ sin IVA/U)
842	22	2150	2350	1,3	LEADER E 842 HP	31265XY1	313	356
1122	28	2850	3100	1,7	LEADER E 1122 HP	31265XY2	350	393
1402	33	3300	3600	2	LEADER E 1402 HP	31265XY3	386	430
1682	40	3900	4300	2,7	LEADER E 1682 HP	31265XY4	422	465
1962	45	4600	5000	2,9	LEADER E 1962 HP	31265XY5	474	520
2522	61	5900	6500	3,7	LEADER E 2522 HP	31265XY6	564	607
3082	73	7200	7900	4,5	LEADER E 3082 HP	31265XY7	653	821

HP = High Power = Forte Potencia

LEADER E MODULE D'ÁNGULOS 90D

Longitudes L(mm)	Pot. (W)	Flujo emitido opale en 4000K (Lm)	Flujo emitido MPR a 4000 K (Lm)	Peso (kg)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)	Precio DALI (€ sin IVA/U)
592	19	2050	2200	1,8	LEADER E Module Ángulo 90D 592x592mm LP	31267XY1	450	496
592	27	2900	3150	1,8	LEADER E Module Ángulo 90D 592x592mm HP	31267XY2	450	496

ACCESORIO(S) (a pedir por separado)

Referencias	Dim.l/b/h (mm)	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
LEADER E Par tapones Blancos		31260199	6
LEADER E Par tapas negras		31260197	6
Driver DALISYST	118/30/21	31271240	98
Kit de abrazaderas de cable		31271252	12



Previa solicitud:

- (10 piezas mínimo)
- IRC 90.
- otros colores.
- Blanco regulable.
- CASAMBI.
- IP44 para módulos individuales.
- ángulo de 135°.

También disponible en



LÁMPARA DE TECHO - P 42



APLIQUE - P 50



LÁMPARA COLGANTE - P 56-57

PLAFÓN Y APLIQUE

Los plafones y apliques son elementos esenciales en el diseño de iluminación profesional.

Combinan funcionalidad y estética, ayudando a crear ambientes regulables y espacios funcionales.

Son esenciales para proporcionar una iluminación uniforme y óptima. Unas luces de techo y de pared bien elegidas y mantenidas mejoran el confort.





LEADER P

+ Diseño elegante: módulo individual o línea continua



IP20

IRC 80

IK08

GR 0

MacAdam 2

Vida útil 50 000h

Vida útil L90 B10

Garantía de 5 años

X = Color y óptica

Y = Temperatura de color y Driver

1 = Blanco opal	1 = 4000K Driver ON/OFF
2 = Negro opal	2 = 4000K Driver DALI
3 = Blanco óptico microprismático	3 = 3000K Driver ON/OFF
4 = Negro óptico microprismático	4 = 3000K Driver DALI

Para la versión 3000K, el flujo será un 5% menor que para la versión 4000K.

LEADER P 1800lm/m - LP

Longitudes L(mm)	Pot. (W)	Flujo emitido opale en 4000K (Lm)	Flujo emitido MPR en 4000 K (Lm)	Peso (kg)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)	Precio DALI (€ sin IVA/U)
842	15	1500	1650	1,3	LEADER P 842 LP	31264XY1	313	356
1122	20	2000	2200	1,7	LEADER P 1122 LP	31264XY2	350	393
1402	24	2500	2750	2	LEADER P 1402 LP	31264XY3	386	430
1682	28	3000	3300	2,7	LEADER P 1682 LP	31264XY4	422	465
1962	35	3500	3800	2,9	LEADER P 1962 LP	31264XY5	474	520
2522	45	4500	4900	3,7	LEADER P 2522 LP	31264XY6	564	607
3082	55	5500	6000	4,5	LEADER P 3082 LP	31264XY7	653	696

LP = Low Power = Potencia reducida

LEADER P 2600lm/m - HP

Longitudes L(mm)	Pot. (W)	Flujo emitido opale en 4000K (Lm)	Flujo emitido MPR en 4000 K (Lm)	Peso (kg)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)	Precio DALI (€ sin IVA/U)
842	22	2150	2350	1,3	LEADER P 842 HP	31265XY1	313	356
1122	28	2850	3100	1,7	LEADER P 1122 HP	31265XY2	350	393
1402	33	3300	3600	2	LEADER P 1402 HP	31265XY3	386	430
1682	40	3900	4300	2,7	LEADER P 1682 HP	31265XY4	422	465
1962	45	4600	5000	2,9	LEADER P 1962 HP	31265XY5	474	520
2522	61	5900	6500	3,7	LEADER P 2522 HP	31265XY6	564	607
3082	73	7200	7900	4,5	LEADER P 3082 HP	31265XY7	653	821

HP = High Power = Forte Potencia

LEADER P MODULE D'ÁNGULOS 90D

Longitudes L(mm)	Pot. (W)	Flujo emitido opale en 4000K (Lm)	Flujo emitido MPR en 4000 K (Lm)	Peso (kg)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)	Precio DALI (€ sin IVA/U)
592	19	2050	2200	1,8	LEADER P Modulo Ángulo 90D 592x592mm LP	31267XY4	450	496
592	27	2900	3150	1,8	LEADER P Modulo Ángulo 90D 592x592mm HP	31267XY5	450	496

ACCESORIO(S) (a pedir por separado)

Referencias	Dim.l/b/h (mm)	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
LEADER P Par tapas Blancas		31260590	6
LEADER P Par tapas negras		31260582	6
Driver DALISYST	118/30/21	31271240	98
Kit de abrazaderas de cable		31271252	12

También disponible en



EMPOTRADO - P 38-39



APLIQUE - P 50



LÁMPARA COLGANTE - P 56-57

Previa solicitud:

- (10 piezas mínimo)
- ángulo 135° y vertical 90°.
- otros colores
- Blanco regulable.
- CASAMBI.
- IRC90.
- IP43 en módulos individuales.



FIRST LEAD II

Nuevo



IP20

IRC 90

IK08



MacAdam 3

Vida útil 50 000h

Vida útil L80 B10

Garantía de 3 años

Longitudes (mm)	Temp. coul. (K)	Pot. (W)	Flujo emitido (Lm)	lm/W	Driver	Peso (Kg)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
1130	3000	18	2000	111	ON/OFF	1,1	FIRST LEAD II 18W 930 B	31249241	124
							FIRST LEAD II 18W 930 N	31249243	124
	4000		2200	122			FIRST LEAD II 18W 940 B	31249262	124
							FIRST LEAD II 18W 940 N	31249264	124
1410	3000	28	3100	111		1,3	FIRST LEAD II 28W 930 B	31249245	156
							FIRST LEAD II 28W 930 N	31249247	156
	4000		3400	121			FIRST LEAD II 28W 940 B	31249266	156
							FIRST LEAD II 28W 940 N	31249268	156

B = Blanco / N= negro

También disponible en

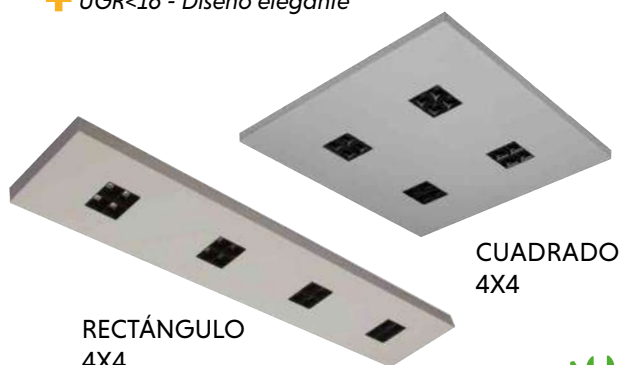


LÁMPARA COLGANTE - P 58



MICRO P

+ UGR<16 - Diseño elegante



CUADRADO
4X4

RECTÁNGULO
4X4



IRC
>80

IP20

IK03

UGR
<16

GR 0

MacAdam
3

Vida útil
72 000h

Vida útil
L80 B10

Garantía de
5 años

MICRO P CUADRADO

Pot. (W)	Colores	Flujo emitido (Lm)	Temp. coul. (K)	Dim. L/A/A (mm)	Peso (Kg)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
27	cuerpo Blanco y óptica negra	3400	3000	596/596/40	3,4	MICRO P/S C 4X4 830 BN	31181336	195
27		3400	3000	596/596/40	3,4	MICRO P/S C 4X4 830 BN DALI	31181338	245
27		3500	4000	596/596/40	3,4	MICRO P/S C 4X4 840 BN	31181340	195
27		3500	4000	596/596/40	3,4	MICRO P/S C 4X4 840 BN DALI	31181342	245

MICRO P RECTANGULAR

Pot. (W)	Colores	Flujo emitido (Lm)	Temp. coul. (K)	Dim. L/A/A (mm)	Peso (Kg)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
28	cuerpo y óptica Blanco	4250	3000	1230/225/40	3,6	MICRO P/S R 1L 830 BB	31181350	195
28		4250	3000	1230/225/40	3,6	MICRO P/S R 1L 830 BB DALI BP	31181352	245
28		4400	4000	1230/225/40	3,6	MICRO P/S R 1L 840 BB	31181354	195
28		4400	4000	1230/225/40	3,6	MICRO P/S R 1L 840 BB DALI BP	31181356	245
28	cuerpo Blanco y óptica negra	3900	3000	1230/225/40	3,6	MICRO P/S R 1L 830 BN	31181358	195
28		3900	3000	1230/225/40	3,6	MICRO P/S R 1L 830 BN DALI BP	31181360	245
28		4000	4000	1230/225/40	3,6	MICRO P/S R 1L 840 BN	31181362	195
28		4000	4000	1230/225/40	3,6	MICRO P/S R 1L 840 BN DALI BP	31181364	245

27	cuerpo Blanco y óptica negra	3500	4000	1230/225/40	3,6	MICRO P/S R 4X4 840 BN	31181370	190
27		3500	4000	1230/225/40	3,6	MICRO P/S R 4X4 840 BN DALI BP	31181372	240

1L= 1 línea, 2L= 2 líneas, 4X4= 4 módulos de 4 LED, C= cuadrado, R= rectangular.

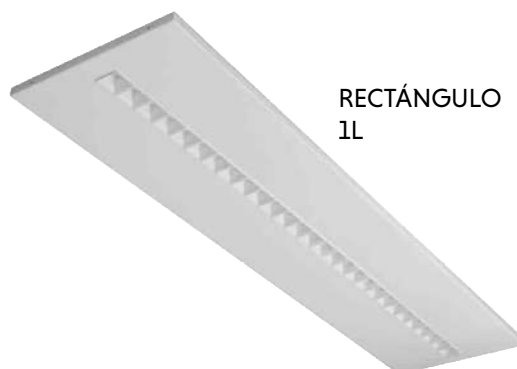
ACCESORIO(S) (a pedir por separado)

Description produit	Tensión (V)	Frecuencia (Hz)	Dim. l/b/h (mm)	Peso (Kg)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
unidad de control	220/240	50/60	118/30/21		Driver DALISYST	31271240	98
					Kit de abrazaderas de cable	31271252	12
					Bornero de derivación automático de 3 polos	31208096	3

Previa solicitud:

(10 piezas mínimo)

- cuerpo negro óptica negra.
- célula de detección y regulación de presencia.
- CASAMBI.

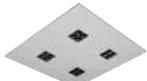


RECTÁNGULO
1L

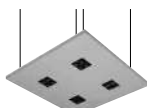
También disponible en



DOWNLIGHT - P 19



EMPOTRADO - P 30



LÁMPARA COLGANTE - P 60-61

FIRST P GRIL

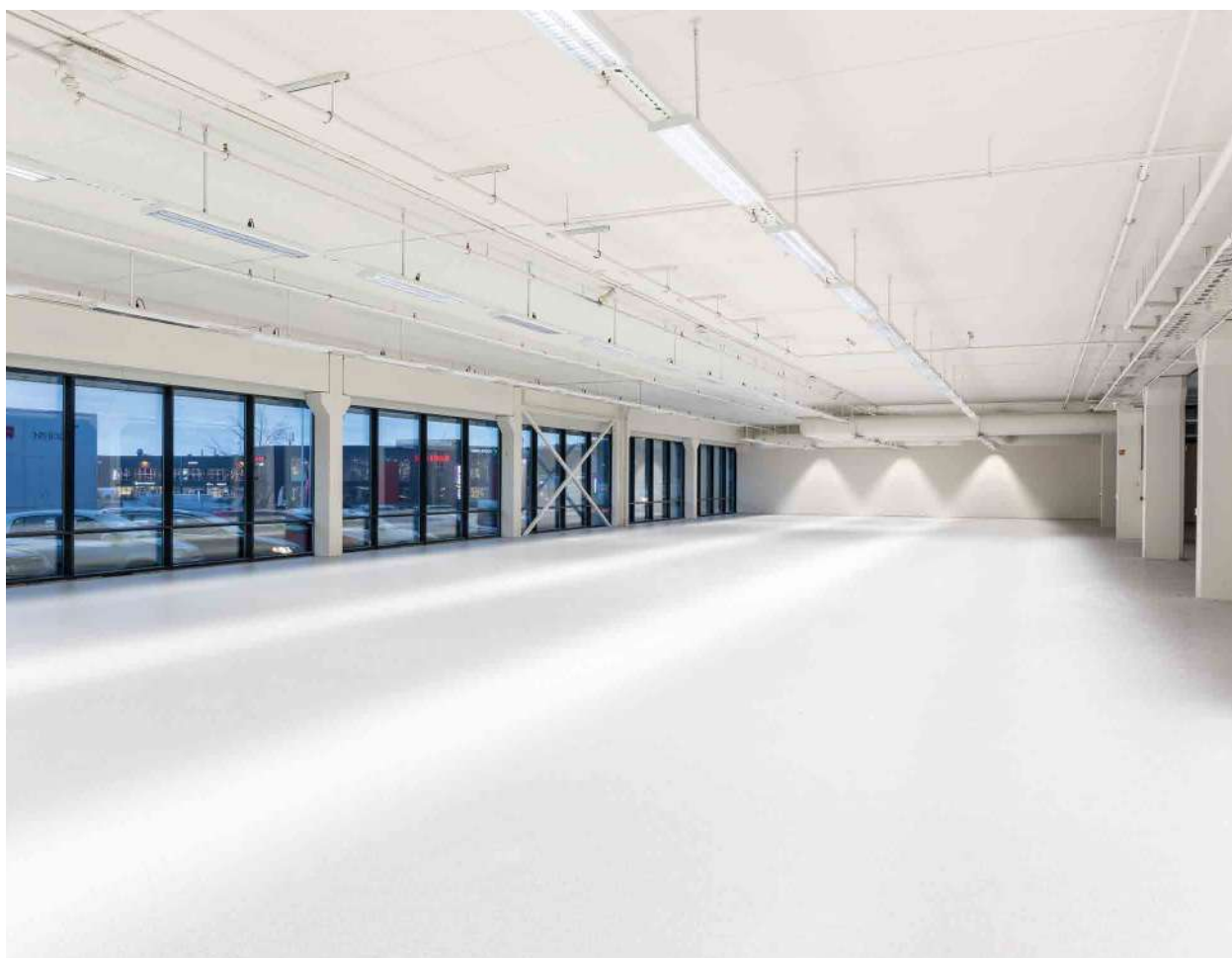
+ UGR<19 - Multi-Potencia

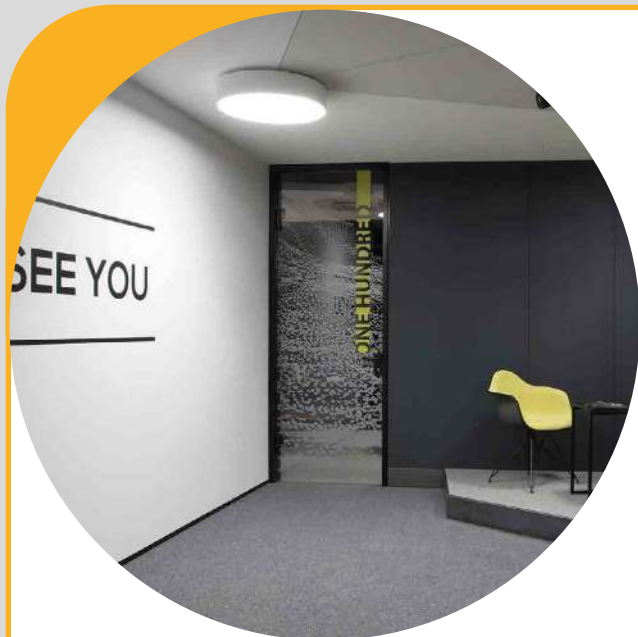


	IRC >80	IK02	IP20		MacAdam 3	UGR <19	Vida útil 50 000h	Vida útil L80 B10	Garantía de 3 años
--	------------	------	------	--	--------------	------------	----------------------	----------------------	-----------------------

Longitudes (mm)	Temp. coul. (K)	Óptica	Flujo emitido (Lm)	Pot. (W)	lm/W	Dim.L/A/A (mm)	Dim. Exe (mm)	Driver	Peso (Kg)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
1200	4000	Mate	2900 à 5000	21 à 39	130	1210/238/52	900/150	ON/OFF Dipswitch	2,5	FIRST P GRIL OM 120cm	31249237	155
1500			4400 à 7000	33 à 58	120	1510/238/52	1200/150		4	FIRST P GRIL OM 150cm	31249239	189

Previa solicitud:
(20 piezas mínimo)
- 3000K
- DALI





LENO II P

+ Varios diámetros - Versión DALI



⏚	IRC >80	IK05	IP43	MacAdam 3	GR0	Vida útil 50 000h	Vida útil L80 B10	Garantía de 5 años
---	---------	------	------	-----------	-----	-------------------	-------------------	--------------------

LENO II ROND P

Dim. ø/h (mm)	Temp. coul. (K)	Pot. (W)	Flujo emitido (lm)	lm/W	Driver	Peso (kg)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
300/85	4000	13	1700	130	ON/OFF	1,9	LENO II RP 300 B	31282930	240
400/85		20	2750	135	ON/OFF	3,6	LENO II RP 400 B	31282932	350
					DALI		LENO II RP 400 DALI B	31282934	400
600/85		34	4300	126	ON/OFF	7,3	LENO II RP 600 B	31282936	610
					DALI		LENO II RP 600 DALI B	31282938	660
900/85		82	10700	130	ON/OFF	16	LENO II RP 900 B	31282940	1270
					DALI		LENO II RP 900 DALI B	31282942	1320

B= Blanco

ACCESORIO(S) (a pedir por separado)

Description produit	Tensión (V)	Frecuencia (Hz)	Dim.l/b/h (mm)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
unidad de control	220/240	50/60	118/30/21	Driver DALISYST	31271240	98
				Kit de abrazaderas de cable	31271252	12



Previa solicitud:

- (5 piezas mínimo)
- Óptica prismática (leno 300, 400, 600, 900).
- 2700K et 3000K.
- otros colores.
- CASAMBI.

También disponible en



EMPOTRADO - P 36



LÁMPARA COLGANTE - P 59

LAMDA PLUS

FIRST LEN



FIRST LEN P/S

Dim. ø/h (mm)	Temp. coul. (K)	Pot. (W)	Flujo emitido (Lm)	lm/W	Driver	Peso (Kg)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
400/72	4000	28	3300	118	ON/OFF	2,7	FIRST LEN P/S 400 B	31249350	240
610/72		48	5900	123		4	FIRST LEN P/S 600 B	31249352	462
800/72		78	8000	103		6	FIRST LEN P/S 800 B	31249354	880

FIRST LEN ECO P

210/41	4000	19	1800	95	ON/OFF	0,9	FIRST LEN ECO P 200 B	31249340	105
370/45		26	2800	107		2	FIRST LEN ECO P 400 B	31249342	168

B = Blanco

ACCESORIO(S) (a pedir por separado)

Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
KIT SUSPENSIÓN* D400 para P/S	31249360	70
KIT SUSPENSIÓN* D600+ D800 para P/S	31249362	90

* Kit compuesto por un soporte, 3 cables y cable de alimentación de 1,5 m 3x0,75 mm2

EKER II



IRC
>90

IP40

IK04

GR 0

MacAdam
3

Vida útil
50 000h

Vida útil
L80 B10

Garantía de
5 años

X = Color

0 = Blanco

5 = Negro

EKER II XS

Pot. (W)	Flujo emitido (Lm)	Dim. L/A/A (mm)	Temp. coul. (K)	Peso (kg)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
12	1000	175/130/40	4000	1	EKER II XS D 12W	31248X46	180
	1052				EKER II XS D/I 12W	31248X48	180

EKER II S

24	2000	315/130/40	4000	2	EKER II S D 24W	31248X50	259
48	4100				EKER II S D 48W	31248X52	337
					EKER II S D 48W DALI/BP	31248X55	403
					EKER II S D/I 48W	31248X85	383
					EKER II S D/I 48W DALI/BP	31248X86	450
4250							

EKER II M

24	1950	575/130/40	4000	2	EKER II M D 24W	31248X61	261
48	4050				EKER II M D 48W	31248X63	293
					EKER II M D 48W DALI/BP	31248X64	346
96	8150				EKER II M D 96W	31248X65	465
					EKER II M D 96W DALI/BP	31248X67	494
	8250				EKER II M D/I 96W	31248X76	563
					EKER II M D/I 96W DALI/BP	31248X78	560

EKER II L

72	6050	850/130/40	4000	3	EKER II L D72W	31248X72	395
93	7550				EKER II L D 72W DALI/BP	31248X74	451
					EKER II L D/I 93W	31248X81	663
					EKER II L D/I 93W DALI/BP	31248X83	742

D= directa o indirecta, D/I= directa/indirecta, DALI BP= regulación mediante DALI y pulsador

Previa solicitud:

(5 piezas mínimo)

- Temperatura de color : 3000K.

- Otras potencias

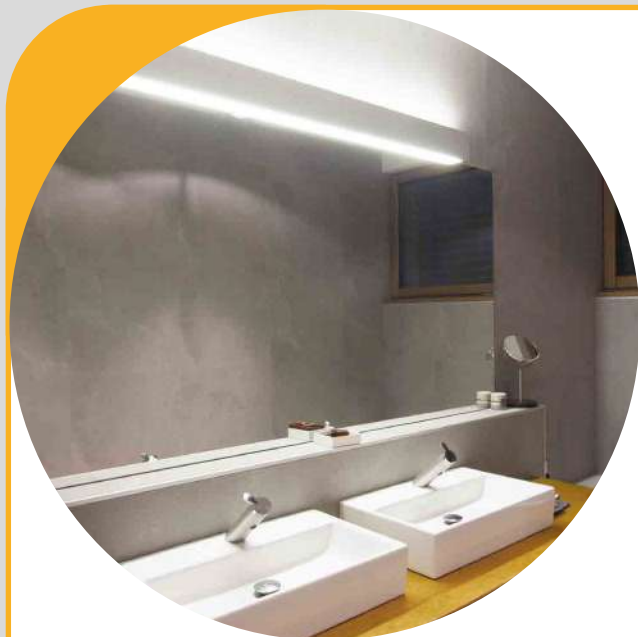


Directo

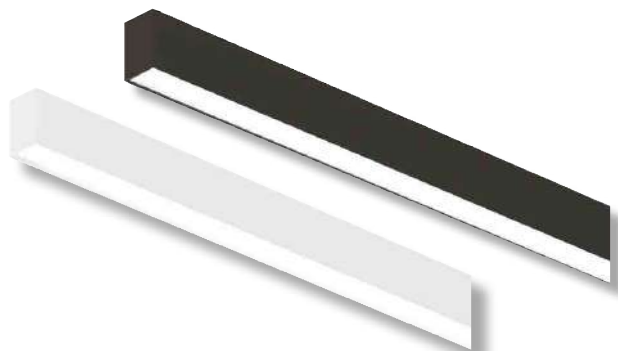


Directo e indirecto





LEADER APP



	IRC 80	IK08	 GR 0	MacAdam 2	Vida útil 50 000h	Vida útil L90 B10	Garantía de 5 años
--	-----------	------	----------	--------------	----------------------	----------------------	-----------------------

X = Color	Y = Temperatura de color y Driver
1 = Blanco	5 = 4000K Driver ON/OFF
2 = Negro	7 = 3000K Driver ON/OFF

Para la versión 3000K, el flujo será un 5% menor que para la versión 4000K.

LEADER APP LED **IP44**

Longitudes L(mm)	Pot. (W)	Flujo emitido (Lm)	Peso (kg)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
845	22	2150	1,9	LEADER APP 845	31266XY1	303
1125	28	2850	2,3	LEADER APP 1125	31266XY2	336
1405	37	3600	3,2	LEADER APP 1405	31266XY3	369
1965	52	5000	2,2	LEADER APP 1965	31266XY4	452

APP = APLIQUE

LEADER APP D/I MINI LED **IP40**

Longitudes L(mm)	Pot. (W)	Flujo emitido (Lm)	Peso (kg)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
845	22+22	2150+2200	1,9	LEADER APP 845 D/I	31266XY5	386
1125	30+30	2850+2950	2,3	LEADER APP 1125 D/I	31266XY6	435
1405	37+37	3600+3700	3,2	LEADER APP 1405 D/I	31266XY7	493
1965	53+53	5000+5200	3,9	LEADER APP 1965 D/I	31266XY8	707

APP = APLIQUE, D/I = directo/indirecto

- Previa solicitud:
- (10 piezas mínimo)
 - IRC 90.
 - otros colores
 - DALI.
 - Blanco regulable.
 - CASAMBI.

También disponible en



Nuevo

QUADRO ASY II



Dim. L/A/A (mm)	Pot. (W)	Flujo emitido (lm)	Temp. coul. (K)	Peso (kg)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
595/100/60	16	1900	3000	1,8	QUADRO ASY II 600/830	31205430	150
		2000	4000		QUADRO ASY II 600/840	31205441	150
1195/100/60	32	3800	3000	3,0	QUADRO ASY II 1200/830	31205432	170
		4000	4000		QUADRO ASY II 1200/840	31205443	170
1486/100/67	47	6200	3000	3,9	QUADRO ASY II 1500/830	31205434	200
		6500	4000		QUADRO ASY II 1500/840	31205445	200

ACCESORIO(S) (a pedir por separado)

Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
KIT DE 2 CABLES DE SUSPENSIÓN Y	31249297	21
KIT DE 2 BRAZOS PARA MONTAJE EN SUPERFICIE	31205499	120

También disponible en



EMPOTRADO - P 35

LAMDA PLUS



MINILED

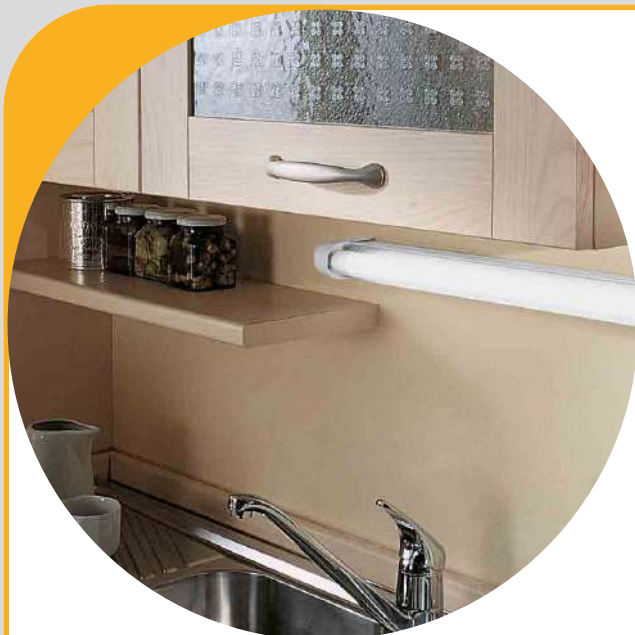


Temp. coul. (K)	Pot. (W)	Flujo emitido (lm)	Dim. L/A/A (mm)	Driver	Número máximo por línea	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
3000	9	850	568/34,5/23,5	ON/OFF	15	MINILED 568mm/830	 31131622	56
4000		900				MINILED 568mm/840	 31131624	
3000	12	1150	868/34,5/23,5		12	MINILED 868mm/830	 31131626	64
4000		1200				MINILED 868mm/840	 31131628	
3000	15	1450	1168/34,5/23,5		10	MINILED 1168mm/830	 31131630	77
4000		1500				MINILED 1168mm/840	 31131632	
3000	18	1780	1438/34,5/23,5		8	MINILED 1438mm/830	 31131634	90
4000		1880				MINILED 1438mm/840	 31131636	

ACCESORIO(S) (a pedir por separado)

Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
Cable de alimentación de 1,80 m de longitud	● 31131638	7
Cable de conexión de 0,15 m	● 31131640	6
Cable de conexión de 0,30 m	● 31131642	7
Cable de conexión de 1,20 m	● 31131644	10

LAMDA PLUS



AQUALINE

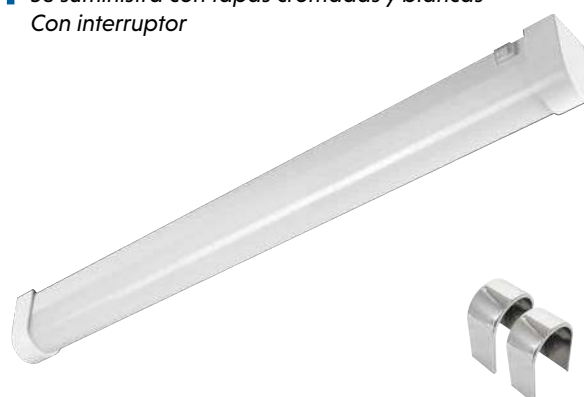
+ Con interruptor



Pot. (W)	Temp. coul. (K)	Flujo emitido (lm)	Dim. L/A/A/E (mm)	Peso (kg)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
14	3000	1200	640/43/77/625	1,2	AQUALINE LED 1200 930	31154330	96
	4000	1300			AQUALINE LED 1300 940	31154334	96

FIRST SDB II

+ Se suministra con tapas cromadas y blancas
Con interruptor



Pot. (W)	Temp. coul. (K)	Flujo emitido (lm)	Dim. L/A/A/E (mm)	Peso (kg)	Referencia	Código de artículo	Precio (€ sin IVA/U)
12	4000	1100	450/63/44	0,25	FIRST SDB II 15W 840	31154370	36

SUSPENSIÓN

La iluminación colgante destaca como una solución esencial para añadir carácter y funcionalidad a sus entornos profesionales.

Pueden actuar como puntos focales, atrayendo la atención y mejorando la estética a la vez que satisfacen sus iluminación.

Directa o indirectamente, la iluminación colgante puede utilizarse para crear diversos ambientes.

Los diferentes diseños que ofrecemos proporcionan una variedad opciones que se adaptan a todos los gustos y estilos de decoración.





TEMPS PASSE
ET LES IDÉES
FUSENT...



LEADER S

+ Múltiples estructuras geométricas Difusor opalino o microprismático



	IK08	IP20	IRC 80		MacAdam 2	Vida útil 50 000h	Vida útil L90 B10	Garantía de 5 años
--	------	------	--------	--	-----------	-------------------	-------------------	--------------------

X = Color y óptica	Y = Temperatura de color y Driver
1 = Blanco ópalo	1 = 4000K Driver ON/OFF
2 = Negro ópalo	2 = 4000K Driver DALI
3 = Blanco óptico microprismático	3 = 3000K Driver ON/OFF
4 = Negro óptico microprismático	4 = 3000K Driver DALI

Para la versión 3000K, el flujo será un 5% menor que para la versión 4000K.

LEADER S 1800LM/M - LP

Longitudes L (mm)	Pot. (W)	Flujo emitido opale (Lm) en 4000K	Flujo emitido MPR (Lm) en 4000K	Peso (kg)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)	Precio DALI (€ sin IVA/U)
842	15	1500	1650	1,3	LEADER S 842 LP	31264XY1	313	356
1122	20	2000	2200	1,7	LEADER S 1122 LP	31264XY2	350	393
1402	24	2500	2750	2	LEADER S 1402 LP	31264XY3	386	430
1682	28	3000	3300	2,7	LEADER S 1682 LP	31264XY4	422	465
1962	35	3500	3800	2,9	LEADER S 1962 LP	31264XY5	474	520
2522	45	4500	4900	3,7	LEADER S 2522 LP	31264XY6	564	607
3082	55	5500	6000	4,5	LEADER S 3082 LP	31264XY7	653	696

* LP= Low Power= Baja potencia

LEADER S 2600LM/M - HP

Longitudes L (mm)	Pot. (W)	Flujo emitido opale (Lm) en 4000K	Flujo emitido MPR (Lm) en 4000K	Peso (kg)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)	Precio DALI (€ sin IVA/U)
842	22	2150	2350	1,3	LEADER S 842 HP	31265XY1	313	356
1122	28	2850	3100	1,7	LEADER S 1122 HP	31265XY2	350	393
1402	33	3300	3600	2	LEADER S 1402 HP	31265XY3	386	430
1682	40	3900	4300	2,7	LEADER S 1682 HP	31265XY4	422	465
1962	45	4600	5000	2,9	LEADER S 1962 HP	31265XY5	474	520
2522	61	5900	6500	3,7	LEADER S 2522 HP	31265XY6	564	607
3082	73	7200	7900	4,5	LEADER S 3082 HP	31265XY7	653	821

* HP = High Power = Alta potencia

LEADER S D/I

Longitudes L (mm)	Pot. (W)	Flujo emitido opale (Lm) en 4000K	Flujo emitido MPR (Lm) en 4000K	Peso (kg)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)	Precio DALI (€ sin IVA/U)
1122	35	2000+1550	2200+1550	1,7	LEADER S D/I 1122	31266XY1	444	483
1402	45	2500+2050	2750+2050	2,1	LEADER S D/I 1402	31266XY2	499	538

Opale = directo e indirecto, MPR = microprismático directo e indirecto

LEADER S MODULE D'ÁNGULO 90D

Longitudes L (mm)	Pot. (W)	Flujo emitido opale (Lm) en 4000K	Flujo emitido MPR (Lm) en 4000K	Peso (kg)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)	Precio DALI (€ sin IVA/U)
585	19	2050	2200	1,8	LEADER S Ángulo 90D 585x585MM LP	31267XY4	450	496
	27	2900	3150		LEADER S Ángulo 90D 585x585MM HP	31267XY5	450	496

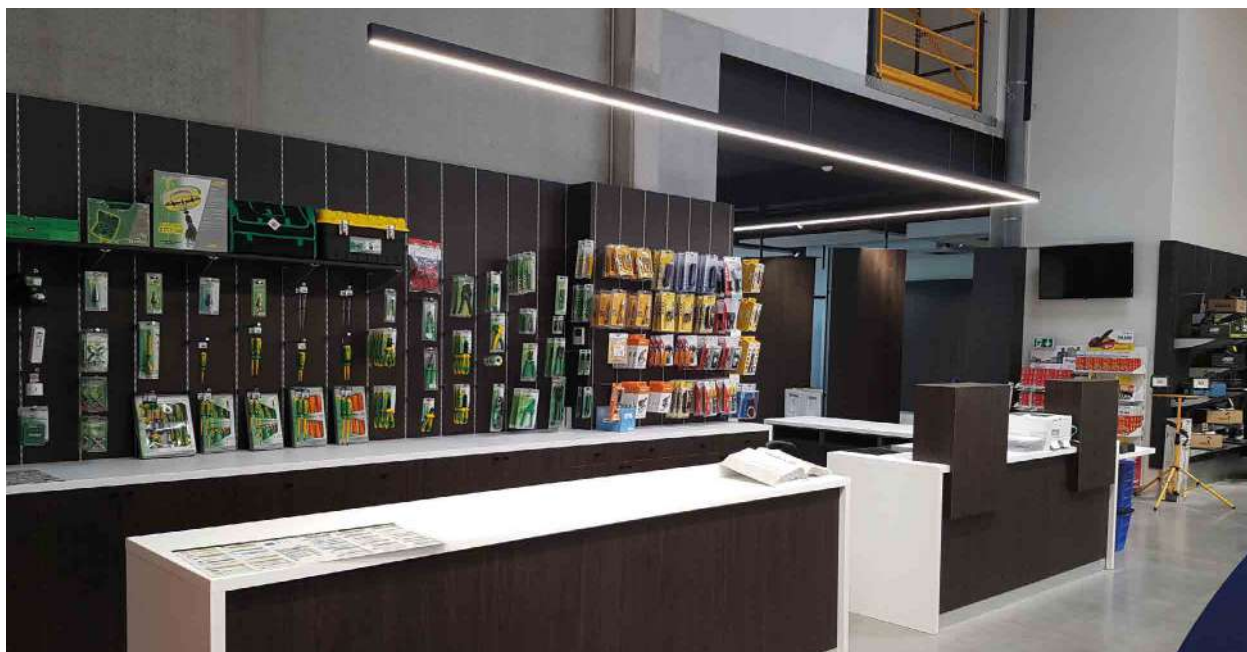
ACCESORIO(S) (a pedir por separado)

Referencias	Dim.l/b/h (mm)	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
LEADER S Par tapas blancas		31260590	6
LEADER S Par tapas negras		31260582	6
Cables de suspensión LEADER S 1,5 m (cada uno) blanco		31260592	20
Cables de suspensión LEADER S 1,5 m (cada uno) negro		31260584	20
Cables de alimentación LEADER S 3x1,5mm ² (cada uno) blanco		31260595	44
Cables de alimentación LEADER S 3x1,5mm ² (cada uno) negro		31260586	42
Cables de alimentación DALI LEADER S DALI 5x1,5mm ² (c/u) blanco		31260597	67
Cables de alimentación DALI LEADER S DALI 5x1,5 mm ² (cada uno) negro		31260588	66
Driver DALISYST	118/30/21	31271240	98
Kit de abrazaderas de cable		31271252	12

Previa solicitud:

(10 piezas mínimo)

- ángulo 135° y vertical 90°.
- otros colores
- blanco sintonizable.
- CASAMBI.
- IRC90.
- IP43 en módulos individuales.



También disponible en



EMPOTRADO - P 38-39



LÁMPARA DE TECHO - P 42



APLIQUE - P 50



FIRST LEAD II S

Nuevo



Longitudes (L/mm)	Temp. coul. (K)	Flujo emitido (Lm)	Pot. (W)	lm/W	Driver	Peso (kg)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
1130	3000	18	2000	111	ON/OFF	1,1	FIRST LEAD II 18W 930 B	31249241	124
	4000		2200	122			FIRST LEAD II 18W 940 B	31249262	124
	3000		2000	111			FIRST LEAD II 18W 930 N	31249243	124
	4000		2200	122			FIRST LEAD II 18W 940 N	31249264	124
1410	3000	28	3100	111		1,3	FIRST LEAD II 28W 930 B	31249245	156
	4000		3400	121			FIRST LEAD II 28W 940 B	31249266	156
	3000		3100	111			FIRST LEAD II 28W 930 N	31249247	156
	4000		3400	121			FIRST LEAD II 28W 940 N	31249268	156

B = Blanco / N= negro

ACCESORIO(S) ESENCIAL(ES) (a pedir por separado)

Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
Par de cables de suspensión, longitud 1700mm	31249292	16
Cable de alimentación de 2000 mm de longitud + cubierta blanca redonda	31249294	22

Previa solicitud:

(10 piezas mínimo)

- Driver DALI.

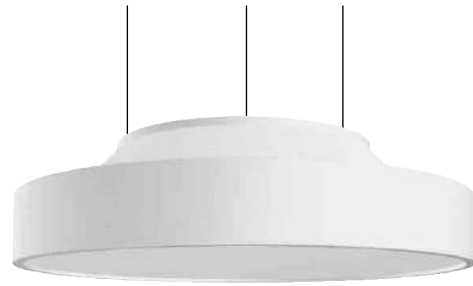
También disponible en



LÁMPARA DE TECHO - P 43

LAMDA FIRST

LENO II S



IK05

IP40

IRC
>80

GR 0

MacAdam
3Vida útil
50 000hVida útil
L80 B10Garantía de
5 años

Dim. Ø/h (mm)	Temps de coul. (K)	Pot. (W)	Flujo emitido (Lm)	lm/W	Driver	Nb de susp. à cder/lum.	Peso (kg)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
400/85	4000	20	2750	135	ON/OFF	1 kit en Y ou 3 filins	3,6	LENO II RS 400	31282932	350
DALI					LENO II RS 400 DALI			31282934	400	
600/85		34	4300	126	ON/OFF	1 kit en Y ou 4 filins	7,3	LENO II RS 600	31282936	610
					DALI			LENO II RS 600 DALI	31282938	660
900/85		82	10700	130	ON/OFF	4 filins	16	LENO II RS 900	31282940	1270
					DALI			LENO II RS 900 DALI	31282942	1320

ACCESORIO(S) (a pedir por separado)

Referencias	Longitudes (m)	Peso (Kg)	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
Kit de suspensión en Y LENO RS para 400	1,5	0,4	31282990	29
Kit de suspensión en Y LENO RS para 600	1,5	0,4	31282989	32
Cable de suspensión LENO RS	1,5	0,2	31282992	18
Cable de alimentación LENO RS 3x0,75mm ²	1,5	0,5	31282994	44
Cable de alimentación LENO RS DALI 5x0,75mm ²	1,5	0,5	31282996	56

Previa solicitud:

(5 piezas mínimo)

- Óptica prismatique (leno 400, 600, 900).
- Versiones de 2700K y 3000K.
- otros colores.
- CASAMBI.

También disponible en



EMPOTRADO - P 36



LÁMPARA DE TECHO - P 46

MICRO S

+ UGR<16 - Diseño elegante y a medida



	IK03	IP20	IRC >80		GR 0	MacAdam 3	UGR <16	Vida útil 72 000h	Vida útil L80 B10	Garantía de 5 años
--	------	------	---------	--	------	-----------	---------	-------------------	-------------------	--------------------

MICRO S CARRÉ

Pot. (W)	Colores	Flujo emitido (Lm)	Temp. coul. (K)	Dim. L/A/A (mm)	Peso (kg)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
27	cuerpo Blanco y óptica negra	3400	3000	596/596/40	3,4	MICRO P/S C 4X4 830 BN	31181336	190
27		3400	3000	596/596/40	3,4	MICRO P/S C 4X4 830 BN DALI	31181338	240
27		3500	4000	596/596/40	3,4	MICRO P/S C 4X4 840 BN	31181340	190
27		3500	4000	596/596/40	3,4	MICRO P/S C 4X4 840 BN DALI	31181342	240

APP = APLIQUE

MICRO S RECTANGULAR

Pot. (W)	Colores	Flujo emitido (Lm)	Temp. coul. (K)	Dim. L/A/A (mm)	Peso (kg)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
28	cuerpo y óptica Blanco	4250	3000	1230/225/40	3,6	MICRO P/S R 1L 830 BB	31181350	195
28		4250	3000	1230/225/40	3,6	MICRO P/S R 1L 830 BB DALI	31181352	245
28		4400	4000	1230/225/40	3,6	MICRO P/S R 1L 840 BB	31181354	195
28		4400	4000	1230/225/40	3,6	MICRO P/S R 1L 840 BB DALI	31181356	245
28	cuerpo Blanco y óptica negra	3900	3000	1230/225/40	3,6	MICRO P/S R 1L 830 BN	31181358	195
28		3900	3000	1230/225/40	3,6	MICRO P/S R 1L 830 BN DALI	31181360	245
28		4000	4000	1230/225/40	3,6	MICRO P/S R 1L 840 BN	31181362	195
28		4000	4000	1230/225/40	3,6	MICRO P/S R 1L 840 BN DALI	31181364	245

27	cuerpo Blanco y óptica negra	3500	4000	1230/225/40	3,6	MICRO P/S R 4X4 840 BN	31181370	190
27		3500	4000	1230/225/40	3,6	MICRO P/S R 4X4 840 BN DALI	31181372	240

1L= 1 línea, 2L= 2 líneas, 4X4= 4 módulos de 4 LED, C= cuadrado, R= rectangular

También disponible en



DOWNLIGHT - P 19



EMPOTRADO - P 30



LÁMPARA DE TECHO - P 44

ACCESORIO(S) (a pedir por separado)

Referencias	Dim.l./b/h (mm)	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
Microalambres de suspensión 596/596		● 31249295	28
Microcables de suspensión 1230/225		● 31249297	21
Gancho de alimentación blanco con cable transparente 2ml 3x0,75mm ²		● 31249292	22
Gancho de alimentación blanco con cable transparente 2ml 5x0,75mm ²		31249294	26
Alimentador negro con cable transparente 2ml 3x0,75mm ²		● 31249296	22
Conector de alimentación negro con cable transparente 2ml 5x0,75mm ²		31249298	26
Driver DALISYST	118/30/21	● 31271240	98
Kit de abrazaderas de cable		● 31271252	12
Bornero de derivación automático de 3 polos		● 31208096	4

Previa solicitud:

(10 piezas mínimo)

- Cuerpo negro y óptica negra.
- Celula de tecticón de presencia y regulación..
- CASAMBI.





OLA S



OLA S 30

MacAdam
3

IRC
90

25°

Dim. Ø/h (mm)	Potencias (W)	Flujo emitido (Lm)	Peso (kg)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
30/350	6	490	0,9	OLA 30 S Blanco 930	31288314	170
				OLA 30 S Negro 930	31288316	170

OLA S 50

MacAdam
3

IRC
90

40°

50/180	9	700	0,5	OLA 50 S Blanco 930	● 31288305	190
				OLA 50 S Negro 930	● 31288307	190

OLA S 90

MacAdam
2

IRC
80

36°

90/260	18	1250	0,9	OLA 90 S Blanco 830	● 31288345	286
				OLA 90 S Negro 830	● 31288347	286

OLA S 120

MacAdam
2

IRC
80

36°

120/350	25	1950	1,6	OLA 120 S Blanco 830	31288381	318
				OLA 120 S Negro 830	31288383	318

Previa solicitud:

(10 piezas mínimo)

- CRI 90 para las versiones de 90 y 120 mm.
- gris, grafito, cobre u oro.
- según el modelo: ángulo estrecho (15° o 20°) o amplio (60°).
- temperatura de color 4000K.
- DALI (en algunos modelos).
- cordón rojo.
- con percha incorporada





EGO



EGO N RA



EGO B RA



EGO AN PC



IK02

IP20

IRC 80

GR 1

MacAdam 3

Vida útil 50 000h

Vida útil L80 B20

Garantía de 5 años

EGO RA - reflector de aluminio



Pot. (W)	Flujo emitido (Lm)	Temp. coul. (K)	Peso (kg)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
30	2800	3000	2,1	EGO N RA 30W 830	31342586	240
30	2950	4000	2,1	EGO N RA 30W 840	31342588	240
30	2950	3000	2,1	EGO B RA 30W 830	31342590	230
30	3100	4000	2,1	EGO B RA 30W 840	31342592	230

N = Negro, B = Blanco

EGO RP - Reflector prismático de PC



Pot. (W)	Flujo emitido (Lm)	Temp. coul. (K)	Peso (kg)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
30	4300	3000	2,1	EGO AN PC 30W 830	31342525	210
30	4500	4000	2,1	EGO AN PC 30W 840	31342527	210

AN= Antracita

Previa solicitud:

- (10 piezas mínimo)
- CCT de 2700 a 6500K.
- Versión de carril trifásico.
- DALI.
- Otras potencias



COMERCIO MINORISTA

La iluminación en el comercio minorista es un elemento esencial para crear un ambiente propicio a la compra. No solo influye en la atmósfera de una tienda, sino también en la forma en que se perciben los productos. Una iluminación bien diseñada resalta la mercancía, atrae la atención de los clientes y mejora su experiencia de compra.

Eligiendo las temperaturas e intensidades de color adecuadas, las marcas pueden reforzar su identidad y las compras.

En un mercado competitivo, dominar la iluminación es esencial para destacar entre la multitud y fidelizar a los clientes.







GWAS II

+ Éclissage rapide - 160 lm/W

Nuevo



Cumple los de elegibilidad
BAT-EQ 127 de la CEE
dependiendo de la configuración del
producto, póngase en contacto con
nosotros



X = Temperatura de colors	Y = Driver	Z = Colores
0 = 3000K / 2 = 4000K / 4 = 5000K / 6 = 6500K	0 = ON/OFF / 1 = DALI	0 = BLANCO / 5 = NEGRO

Módulos	Pot. (W)	Flujo emitido (lm)	lm/W	Dim L/A/A (mm)	Peso (kg)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)	Precio DALI (€ sin IVA/U)
1700	34	6000	176	1698/68/50	2,8	GWAS II 6000 1700	3150XYZ9	170	220
	57	9250	162			GWAS II 9000 1700	3150XYZ8	180	230
	68	10850	160			GWAS II 11000 1700	3150XYZ7	180	230
3400	69	12000	174	3378/68/50	5	GWAS II 12000 3400	3150XYZ2	270	320
	114	18500	162			GWAS II 18000 3400	3150XYZ1	280	330
	136	21700	160			GWAS II 22000 3400	3150XYZ0	280	330

Valores para una temperatura de color de 4000K.

ACCESORIO(S) (a pedir por separado)



Estribo con coleta



Estribo con orificio de Ø 7 mm



Estribo de techo



Estribo de bombeo
Cuerda de 5 m

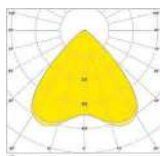


Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)	Precio DALI (€ sin IVA/U)
Kit de alimentación (2 conectores finales+ conector hembra+ pull-stop)	31509YZ0	19	22
Tapa de 1700mm	31111795	10	
Estribo con coleta	31111494	8	
Estribo con orificio de Ø 7 mm	31111498	3	
Estribo de techo	31111495	7	
Estribo de bombeo+ 5m loop wire	31111499	12	

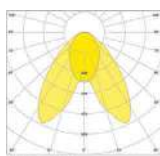
Óptica intégrée :

Ópticas Previa solicitud:

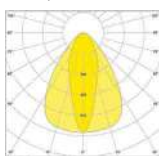
Extenso 90



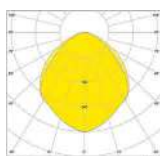
Doble asimétrico



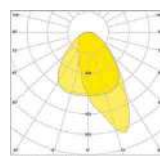
Elíptica 32° x 75



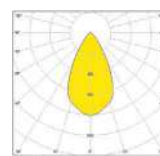
Extra ancho 110



Asimétrico



Simétrico 60



LAMDA PLUS

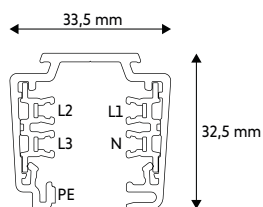


Carril Trifásico

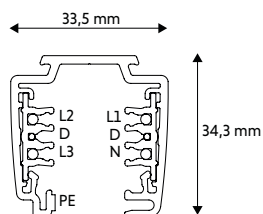
unipro[®]



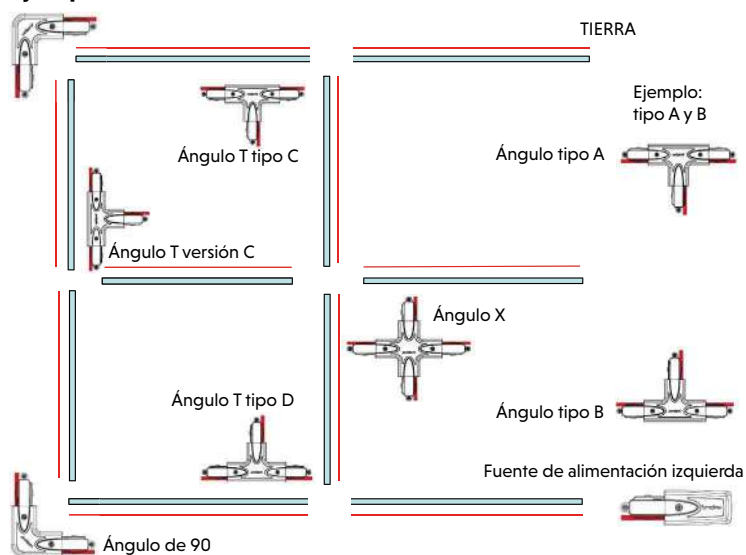
Versión estándar



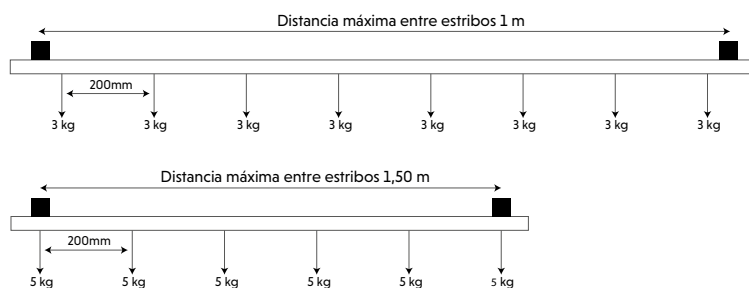
Versión DALI



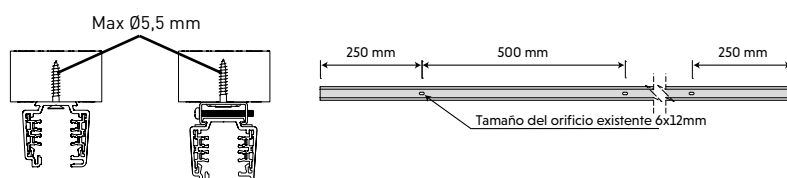
Ejemplo de estructura - Vista inferior



Recomendaciones de montaje para la versión suspendida



Recomendaciones de montaje para la versión de superficie



UNIPRO

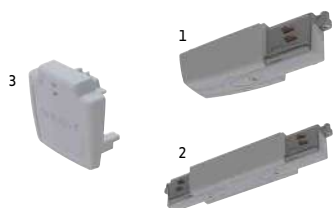
unipro[®]

X = color del rail+ accesorios + soporte (sin cable)	Y = Tipo de carril
0 = Blanco	1 = ON/OFF
4 = Negro satinado (hasta agotar existencias)	5 = DALI
6 = Negro mate (solo en riel)	

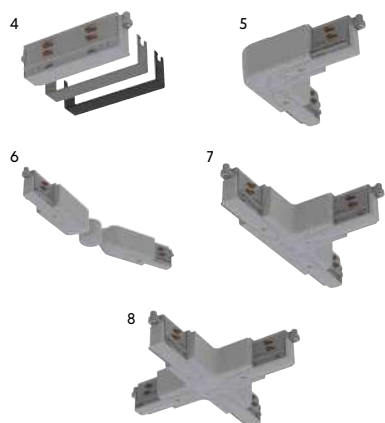
VERSIÓN SOBRESALIENTE/SUSPENDIDA



Referencias	Peso (Kg)	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)	Precio DALI (€ sin IVA/U)
Riel cuadrado de 3 encendidos, longitud 1,2 m	1,05	31220XY1	30	36
Riel cuadrado de 3 encendidos, longitud 2 m	1,80	31220XY3	50	60
Riel cuadrado de 3 encendidos, longitud 3 m	2,76	31220XY5	75	90



Fuentes de alimentación y tapas	Diagrama	Peso (Kg)	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)	Precio DALI (€ sin IVA/U)
Alimentación para riel trifásico con toma de tierra, recta	1	0,06	31225XY1	12	18
Alimentación para riel trifásico con toma de tierra, izquierda	1	0,06	31225XY2	12	18
Alimentación central para riel trifásico	2	0,10	31225XY5	22	36
Tapón de cierre para riel trifásico	3	0,06	31225XY7	1,1	1,40

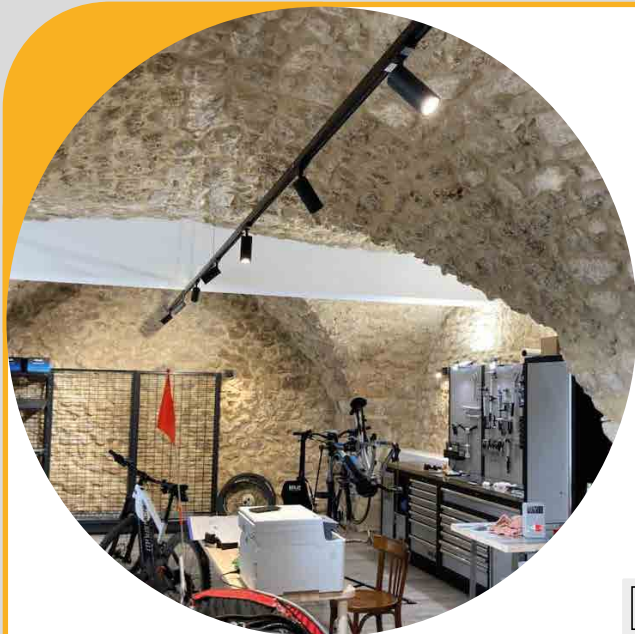


Uniones	Diagrama	Peso (Kg)	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)	Precio DALI (€ sin IVA/U)
Pieza de unión en línea para riel trifásico	4	0,04	312260Y0	8	14
Pieza de unión en ángulo de 90° para riel trifásico	5	0,1	31226XY1	22	38
Pieza de unión flexible para riel trifásico	6	0,13	31226XY2	30	112
Pieza de unión en T tipo A para riel trifásico	7	0,15	31226XY3	36	52
Pieza de unión en T tipo B para riel trifásico	7	0,15	31226XY4	36	52
Pieza de unión en T tipo C para riel trifásico	7	0,15	31226XY5	36	52
Pieza de unión en T tipo D para riel trifásico	7	0,15	31226XY6	36	52
Pieza de unión en X para riel trifásico	8	0,2	31226XY7	46	82



Accesorios de fijación/suspensión	Diagrama	Peso (Kg)	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
Abrazadera de fijación para techo/suspensión	9	0,014	31224X11	1,40
Abrazadera rigidizadora para unión lineal	10	0,025	31224X12	3,80
Kit de cable de suspensión largo 1,5 m + fijación para techo	11	0,08	31224X13	6
Kit de cable de suspensión largo 4 m + fijación para techo	11	0,08	31224X14	8
Kit de cable de suspensión largo 4 m + anilla + regulable	12	0,05	31224X15	8
Kit completo: cable de acero de 5 m + bomba de ajuste + altura subida en abrazadera rápida + anilla	13	0,10	31224091	12
Kit completo: cable de acero de 5 m + mecanismo de ajuste + elevación en abrazadera rápida + fijación para techo	14	0,13	31224092	12
Cubierta de cierre larga 2 m para riel trifásico	15	0,13	31224X10	14
D100 GANCHO PARA ADAPTADOR SIMPLE	16	0,10	31224X16	9
LLAVE DE CORTE Y PLEGADO PARA CARRIL DALI** 3 ALL	17	0,20	31224099	150
ADAPTADOR ELECTR. PARA CARRIL 3 ALL ON/OFF	18	0,03	31224X17	8
ADAPTADOR ELECTR. PARA CARRIL 3 ALL DALI	19	0,05	31224X19	18
Anillo de fijación para adaptador trifásico	20	0,05	31224095	1,50

No compatible con proyectores con Driver integrado en el riel trifásico
Solo necesario con rieles trifásicos DALI cortados a medida



JAGUAR II R

+ IRC 90

Amplia gama ópticas bajo pedido

Nuevo



JAGUAR II
Óptica 75



JAGUAR II
Óptica 50



IP20

IK02

IRC 90



MacAdam <3



Vida útil 55 000h

Vida útil L80 B10

Garantía de 5 años

X = Driver	Y = Color
0 = ON/OFF	0 = BLANCO
1 = DALI	1 = NEGRO

JAGUAR II ÓPTICA 50

Potencias (W)	Flujo emitido (lm)	Temp. coul. (K)	Relación (lm/W)	Peso (kg)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)	Precio DALI (€ sin IVA/U)
10	1150	3000	115	0,3	JAGUAR II 1000LM Óptica 50 10/930	31541XY2	78	100
	1200	4000	120		JAGUAR II 1000LM Óptica 50 10/940	31541XY4	78	100
15	1500	3000	100		JAGUAR II 1500LM Óptica 50 15/930	31543XY2	80	102
	1600	4000	107		JAGUAR II 1500LM Óptica 50 15/940	31543XY4	80	102
20	1900	3000	95		JAGUAR II 2000LM Óptica 50 20/930	31545XY2	82	104
	2000	4000	100		JAGUAR II 2000LM Óptica 50 20/940	31545XY4	82	104

JAGUAR II ÓPTICA 75

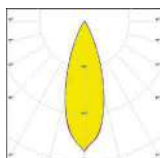
18	2300	3000	128	0,5	JAGUAR II 3000LM Óptica 75 18/930	31531XY2	96	118
	2400	4000	133		JAGUAR II 3000LM Óptica 75 18/940	31531XY4	96	118
	2550	5000	142		JAGUAR II 3000LM Óptica 75 18/950	31531XY6	96	118
30	3450	3000	115		JAGUAR II 4000LM Óptica 75 30/930	31533XY2	100	122
	3600	4000	120		JAGUAR II 4000LM Óptica 75 30/940	31533XY4	100	122
	3800	5000	127		JAGUAR II 4000LM Óptica 75 30/950	31533XY6	100	122
40	4500	3000	112		JAGUAR II 5000LM Óptica 75 40/930	31535XY2	109	131
	4750	4000	119		JAGUAR II 5000LM Óptica 75 40/940	31535XY4	109	131
	4950	5000	124		JAGUAR II 5000LM Óptica 75 40/950	31535XY6	109	131

JAGUAR II ÓPTICA 75 DENRÉES ALIMENTAIRES - IRC 80

40	3475	Rosée Blanco	87	0,5	JAGUAR II Óptica 75 - CARNICERÍA	31537XY2	120	142
	4450	Dorée	111		JAGUAR II Óptica 75 - PANADERÍA	31537XY6	120	142
	5700	Marée	143		JAGUAR II Óptica 75 - PESCADERÍA	31537XY8	120	142

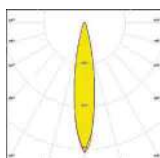
Óptica intégrée :

36°

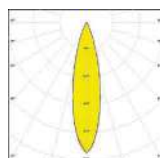


Ópticas Previa solicitud:

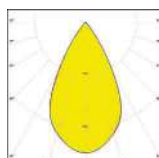
13°



24°



60°



LAMDA PLUS

Nuevo



FIRST JAG II

+ Líneas sobrias - hasta 164 lm/W



X = Driver	Y = Color
0 = ON/OFF	0 = BLANCO
1 = DALI	1 = NEGRO

FIRST JAG II R 75

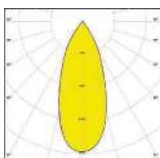
Potencias (W)	Flujo emitido (lm)	Temp. coul. (K)	Relación (lm/W)	Peso (kg)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)	Precio DALI (€ sin IVA/U)
18	2800	3000	156	0,5	FIRST JAG II R75 3000LM 18/830	31511XY2	96	118
	2900	4000	161		FIRST JAG II R75 3000LM 18/840	31511XY4	96	118
	2950	5000	164		FIRST JAG II R75 3000LM 18/850	31511XY6	96	118
30	4650	3000	155		FIRST JAG II R75 4000LM 30/830	31513XY2	100	122
	4800	4000	160		FIRST JAG II R75 4000LM 30/840	31513XY4	100	122
	4900	5000	163		FIRST JAG II R75 4000LM 30/850	31513XY6	100	122
40	5500	3000	138		FIRST JAG II R75 5000LM 40/830	31515XY2	110	132
	5650	4000	141		FIRST JAG II R75 5000LM 40/840	31515XY4	110	132
	5750	5000	144		FIRST JAG II R75 5000LM 40/850	31515XY6	110	132

FIRST JAG II R 75 PRODUCTOS ALIMENTICIOS

40	3475	Rosée Blanco	87	0,5	FIRST JAG II R75 - CARNICERÍA	31517XY2	120	142
	4450	Dorée	111		FIRST JAG II R75 - PANADERÍA	31517XY6	120	142
	5700	Marée	143		FIRST JAG II R75 - PESCADERÍA	31517XY8	120	142

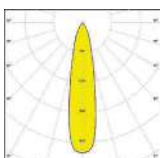
Óptica intégrée :

40°

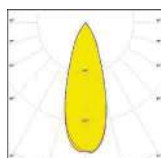


Ópticas Previa solicitud:

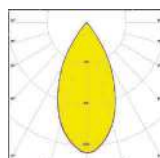
12°



25°



60°





LYNX

Nuevo



	IK02	IP20	IRC 90	MacAdam 3		GR 1	Vida útil 50 000h	Vida útil L80 B10	Garantía de 5 años
--	------	------	--------	-----------	--	------	-------------------	-------------------	--------------------

X = Temperatura de colors	Y = Driver	Z = Colores
0 = 3000K / 2 = 4000K	0 = ON/OFF / 1 = DALI	0 = BLANCO / 5 = NEGRO

Ø de corte (mm)	Dim. ø/h (mm)	Pot. (W)	Flujo emitido (Lm)	Eficacit� (lm/W)	Peso (kg)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (� sin IVA/U)	Precio DALI (� sin IVA/U)
170	180x125	26	2900/3100	112/120	1,4	LYNX 26 R40	3123XYZ2	110	152
		34	3600/3800	106/112	1,5	LYNX 34 R40	3123XYZ4	118	160
		40	4100/4300	103/108		LYNX 40 R40	3123XYZ6	118	160

Previa solicitud:

Temperatura de color : 5000K y grado alimentario

LAMDA PLUS



FIRST SHOP

+ Temperatura de color regulable



	IK05	IP20	IRC >80		MacAdam <6	Vida útil 30 000h	Vida útil L70 B50	Garantía de 3 años
--	------	------	---------	--	------------	-------------------	-------------------	--------------------

Corte (mm)	Faisceau (°)	Temp. coul. (K)	Pot. (W)	Flujo emitido (Lm)	lm/W	Driver	Peso (Kg)	Referencias		Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
ø165	85	3000	36	4650	129	ON/OFF	1	FIRST SHOP ROND B		31248252	115
		4000		4750	132						
227/130	100	3000	48	4500	94		1,1	FIRST SHOP RECTÁngulo B		31248254	120
		4000		5200	108						

B = Blanco

ACCESORIO (a pedir por separado)

Referencia	Códigos de artículos	Precio (� sin IVA/U)
Bornero de derivación automático de 3 polos	31208096	4

LAMDA FIRST



ESTANCAS

Las luminarias estancas son elementos de iluminación esenciales para espacios exteriores o zonas húmedas donde la protección contra el agua es primordial.

Su diseño robusto y herméticamente sellado las hace capaces de soportar la intemperie, la humedad y las salpicaduras, garantizando un funcionamiento fiable incluso en los entornos más duros.

Su índice de protección (IP) determina su nivel de resistencia al agua y al polvo, ofreciendo tranquilidad en términos de durabilidad y seguridad de uso.



**Vea nuestra gama completa
de luminarias estancas
en nuestro folleto especializado
en nuestro sitio web [sermes .fr](http://sermes.fr)**



CATÁLOGO DE
LUMINARIAS ESTANCAS





ENDURO

+ Conector rápido - Resistente a entornos agresivos (IK10)
- Hasta 11200 lm - Conforme a HACCP



Pot. (W)	Flujo emitido (Lm)	L. (mm)	Ta (°)	Gestión	Peso (kg)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
20	2900	1175	-25 +50	ON/OFF	1,5	ENDURO 2900/840	31112542	74
				DALI		ENDURO 2900/840 DALI	31112546	120
				ON/OFF		ENDURO 2900/840 TRA	31112548	88
				DALI		ENDURO 2900/840 DALI TRA	31112552	145
27	4050		-25 +45	ON/OFF	1,5	ENDURO 4050/840	● 31112802	80
				DALI		ENDURO 4050/840 DALI	● 31112806	130
				ON/OFF		ENDURO 4050/840 TRA	● 31112808	97
				DALI		ENDURO 4050/840 DALI TRA	31112812	155
45	7200	1455	-25 +45	ON/OFF	1,8	ENDURO 7200/840	● 31112814	99
				DALI		ENDURO 7200/840 DALI	● 31112818	145
				ON/OFF		ENDURO 7200/840 TRA	● 31112820	108
				DALI		ENDURO 7200/840 DALI TRA	31112824	175
71	11200		-25 +40	ON/OFF	1,9	ENDURO 11 200/840	● 31112831	115
				DALI		ENDURO 11 200/840 DALI	31112833	174

Se suministra con un par estribos y ganchos de acero inoxidable

ACCESORIO(S) (a pedir por separado)

Descripción del producto	Tensión (V)	Frecuencia (Hz)	Dim.l/b/h (mm)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
unidad de control	220/240	50/60	118/30/21	Driver DALISYST	31271240	98
				Kit de abrazaderas de cable	31271252	12
				Cable de interconexión estándar 3P de 2 ml con conectores M+F	31112590	13
				Cable de interconexión 2ml 5P DALI con conectores M+F	31112594	26



Estribos de acero inoxidable 316



Nuevo

NOSS II

+ Hasta 10700Lm - Sensor, Kit, a través del cuerpo de poliéster reforzado con fibra de vidrio



	IP66	IK08	IRC 80		GR 1	MacAdam 3	Vida útil 100 000h	Vida útil L80 B10	Garantía de 5 años
--	------	------	--------	--	------	-----------	--------------------	-------------------	--------------------

Versións (mm)	Flujo emitido (Lm)	Pot. (W)	lm/W	Temp. coul. (K)	Peso (Kg)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
1200	3500	21	167	4000	2	NOSS II 1200 3500	31101680	67
		22	159			NOSS II 1200 3500 DALI	31103680	100
						NOSS II 1200 3500 SENSOR	31101640	104
1500	6300	38	165		2,2	NOSS II 1500 6300	31101684	77
		39	162			NOSS II 1500 6300 DALI	31103684	115
						NOSS II 1500 6300 TRA	31101284	90
						NOSS II 1500 6300 SENSOR	31101644	115
	10 700	67	160			NOSS II 1500 10700	31101688	98
		68	157			NOSS II 1500 10700 DALI	31103688	132
						NOSS II 1500 10700 TRA	31101288	110
						NOSS II 1500 10700 SENSOR	31101648	135

SENSOR = detector HF, TRA = cableado pasante 3x1,5mm², KIT = versión con conector Entregado con un par soportes y ganchos de acero inoxidable

ACCESORIO (a pedir por separado)

Referencia	Código de artículo	Precio (€ sin IVA/U)
Tornillos y pernos para montaje vertical en pared	31101699	1,50





OPALINE

Nuevo

- + Producto 100% reparable (RSE)
- Bloque de terminales automático
- Cableado pasante - Driver multipotencia
- Distancia de fijación ajustable



	IP65	IK08	IRC >80		MacAdam 3	Vida útil 100 000h	Vida útil L80 B20	Garantía de 5 años
--	------	------	---------	--	-----------	--------------------	-------------------	--------------------

Temp. coul. (K)	Pot. (W)	Flujo emitido max (Lm)	Relación (lm/W)	Temp. (°C)	Peso (kg)	Referencias	Códigos Addis	Códigos Sermes	Precio (€ sin IVA/U)
4000	15/18/21/25	3500	140	-20/+40	0,7	OPALINE 600 25W MULTI 840 TRA	ABR0625WF840PP	31109006	56
	20/25/30/35	5200	149		1,3	OPALINE 1200 35W MULTI 840 TRA	 ABR1235WF840PP	31109012	64
	25/32/38/45	6700			1,6	OPALINE 1500 45W MULTI 840 TRA	 ABR1545WF840PP	31109015	74

ACCESORIO(S) (a pedir por separado)

Referencias	Códigos Addis	Códigos Sermes	Precio (€ sin IVA/U)
Detector de presencia IR individual, máx. 6 m*.	ABRO-SENSOR-PIR	31109090	30
Célula de detección de presencia IR, grupos máx. 6m*.	ABRO-SENSOR-PIR-GR	31109093	33
Programación del mando a distancia para célula IR de grupo o individual	ADL-REMOTE-MR013	31109098	86

*Para grandes alturas de detección, póngase en contacto con nosotros.

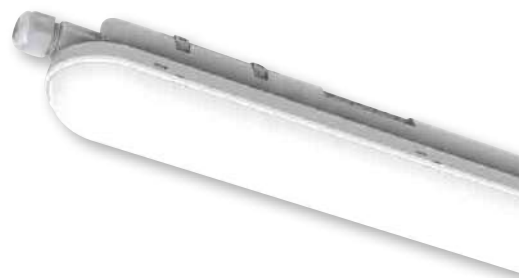


LAMDA PLUS



FIRST SC II

+ Resistente a los golpes y a la humedad



IP65

IK08

IRC
80

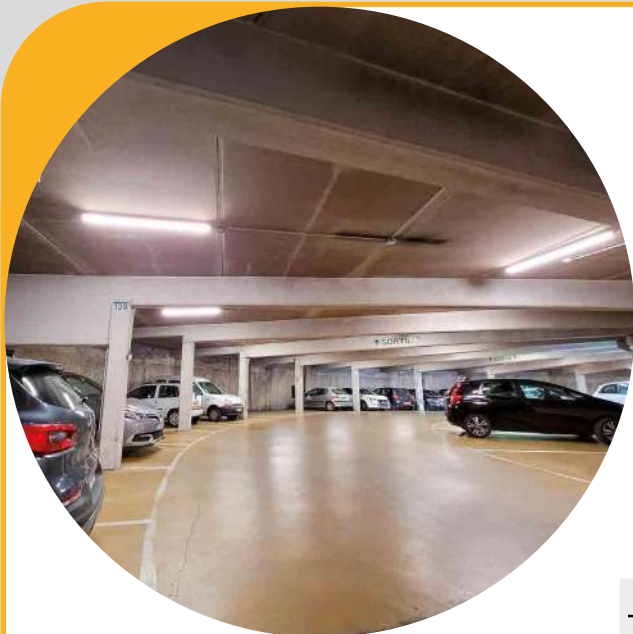
GR 0

MacAdam
3Vida útil
50 000hVida útil
L80 B20Garantía de
3 años

Versións (mm)	Flujo emitido (Lm)	Pot. (W)	lm/W	Temp. coul. (K)	Driver	Dim. L/A/A (mm)	Distancia entre ejes (mm)	Peso (kg)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)	
1200	5000	42	119	4000	ON/OFF	1230/71/71	780	1,2	FIRST SC II 5000lm		31113451	44
						1260/71/71			FIRST SC II 5000lm TRA		31113452	55
1500	6000	52	115			1530/71/71	1080	1,8	FIRST SC II 6000lm		31113453	54
						1560/71/71			FIRST SC II 6000lm TRA		31113455	61
	9000	66	136			1530/71/71			FIRST SC II 9000lm		31113457	79
						1560/71/71			FIRST SC II 9000lm TRA		31113460	90

SC= sin clips, TRA= cableado pasante 3x1,5mm² - Conexión conector rápido push-fit





CORRITUB PC

+ Detección - Configurable con reducción de caudal



Versións (mm)	Flujo emitido (lm)	Pot. (W)	lm/W	Temp. coul. (K)	Driver	Longitudes (mm)	Peso (kg)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
1200	5300	40	133	4000	ON/OFF	1152	2,2	CORRITUB 5300 SENSOR	31112686	230
1500	6300	50	126			1452	3,1	CORRITUB 6300 SENSOR	31112690	280

ACCESORIO(S) (a pedir por separado)

Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
Par de abrazaderas de acero inoxidable 316L - esencial	31112696	22
Par de collares antivandálicos de acero inoxidable 316L	31112698	24
Par de cables de suspensión, longitud 1500mm	31111900	20
Programación del mando a distancia	31112699	80



LAMDA PLUS

FIRST TUB

+ Resistente a los golpes y a la humedad



IP67

IK10

IRC 80

GR 0

MacAdam <3

Vida útil 60 000h

Vida útil L80 B20

Garantía de 3 años

Versións (mm)	Flujo emitido (lm)	Pot. (W)	lm/W	Temp. coul. (K)	Driver	Longitudes (mm)	Peso (kg)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
600	2500	20	125	3000	ON/OFF	552	1,1	FIRST TUB 2500 3K	31112683	120
	2700		135	4000				FIRST TUB 2700 4K	31112681	120
1200	5000	40	125	3000		1152	2,2	FIRST TUB 5000 3K	31112687	144
	5300		133	4000				FIRST TUB 5300 4K	31112685	144
1500	6000	50	120	3000		1452	3,1	FIRST TUB 6000 3K	31112692	180
	6300		126	4000				FIRST TUB 6300 4K	31112689	180

ACCESORIO(S) (a pedir por separado)

Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
Par de abrazaderas basculantes de acero inoxidable 316L	31112696	18
Par de collares antivandálicos de acero inoxidable 316L	31112698	22
Par de cables de suspensión, longitud 1500mm	31111900	20



REFUERZO INDUSTRIAL

Estas luminarias son esenciales en entornos de trabajo donde el rendimiento, la durabilidad y la seguridad son primordiales.

Su robusto diseño les permite resistir golpes, vibraciones y temperaturas extremas, garantizando un funcionamiento fiable incluso en los entornos más duros.

Proporcionan una iluminación potente, esencial para garantizar la seguridad y la productividad de los trabajadores en entornos de trabajo exigentes.







QUARTZ RSE

Nuevo

+ Óptica elíptica (pasillos de almacenamiento)
Mantenimiento sin herramientas (RSE)



	IP65	IK08	IRC >80		GR 1	CCT	MacAdam 3	Vida útil 50 000h	Vida útil L80 B20	Garantía de 5 años
--	------	------	---------	--	------	-----	-----------	-------------------	-------------------	--------------------

LUMINARIA PARA COMPONER

DRIVERS

Flujo emitido (lm)	Pot. (W)	Temp. (°C)	Peso (kg)	Referencias	Códigos Addis	Códigos Sermes	Precio (€ sin IVA/U)
10000/12500/15500	60/80/100	-20/+50	2	Driver QUARTZ RSE 60/80/100	AHRD100WB0	31345821	60
19000/23000/31500	120/150/200		2	Driver QUARTZ RSE 120/150/200	AHRD200WB0	31345825	70
			1	Driver QUARTZ RSE 120/150/200 DALI2 D4i	AHRD200WB4	31345829	120

CUERPO+ 110° ÓPTICA

Haz (°)	Temp. Coul. (K)	Temp. (°C)	Dim. ø/h (mm)	Peso (kg)	Referencias	Códigos Addis	Códigos Sermes	Precio (€ sin IVA/U)
110	3000/4000/5000	-20/+50	300/129	2	CORPS QUARTZ RSE + Óptica 110°	AHRB200BL21108345	31345832	120

ACCESORIO(S) (a pedir por separado)

Referencias	Códigos Addis	Códigos Sermes	Precio (€ sin IVA/U)
Óptica simétrica de 60	AHRO-O60	31345851	32
Óptica simétrica de 90	AHRO-O90	31345855	34
Óptica elíptica 90°x60	AHRO-S96	31345859	34
Detector de grupos por infrarrojos Hmáx 12 m (se ajusta con el mando a distancia para un máximo de 79 grupos)	AHRO-SENSOR-PIR-GR	31345890	50
Mando a distancia de programación para grupos IR Hmax 12m	ADL-REMOTE-MR013	31109098	86
SopORTE de fijación (para utilizar con la versión elíptica)	AHRO-BRACKET-BLACK	31345899	28
Reflector de policarbonato	AHRO-REF-PC	31345895	90

(UGR <22 si Driver 100W / UGR <25 si Driver 200W)



LAMDA PLUS



FIRST HB IV

+ Opción: reflector de su elección - detector IR 12m



	IP65	IK08	IRC >80	GR 1	MacAdam 5	85°	Vida útil 50 000h	Vida útil L70 B50	Garantía de 3 años
--	------	------	---------	------	-----------	-----	-------------------	-------------------	--------------------

Pot. (W)	Flujo emitido (lm)	lm/W	Temp. coul. (K)	Driver	Dim. Ø/h (mm)	Peso (kg)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
100	15000	150	4000	1/10V	298/183	3,1	FIRST HB IV 100W	● 31211201	130
150	22500				298/183	3,1	FIRST HB IV 150W	● 31211203	140
200	30000				370/183	3,7	FIRST HB IV 200W	● 31211205	160
240	36000				370/183	3,7	FIRST HB IV 240W	● 31211207	180

ACCESORIO(S) (a pedir por separado)

Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
REFLECTOR DE POLICARBONATO, 100 Y 150 W	● 31211290	46
REFLECTOR DE POLICARBONATO, 200 Y 240W	● 31211292	72
REFLECTOR DE ALUMINIO, 100 Y 150W	● 31211294	34
REFLECTOR DE ALUMINIO, 200 Y 240W	● 31211296	40
DETECTOR IR - ALTURA MÁXIMA 12M	● 31211299	40
PROGRAMACIÓN MANDO A DISTANCIA, SENSOR	● 31112699	40



DEPORTE

La iluminación en el entorno deportivo desempeña un papel esencial para garantizar unas condiciones óptimas de juego, competición y seguridad.

Una iluminación adecuada garantiza una visibilidad ideal de la acción deportiva, lo que permite a los jugadores rendir al máximo y a los espectadores seguir el partido con precisión y claridad.

Los sistemas actuales también permiten controlar con precisión la intensidad de la luz, lo que hace posible adaptar la iluminación a las necesidades específicas de cada deporte y a las condiciones ambientales.







DOJO IV

Nuevo

- + Resistente al impacto del balón
- Módulos LED y Driver sustituibles
- Eficacia luminosa de hasta 188 lm/W Diseño extraplano de 42 mm



Cumple los de elegibilidad BAT-EQ 127 de la CEE
dependiendo de la configuración del producto, póngase en contacto con nosotros



IP40

IK08

IRC 80

GR 0

MacAdam <3

110°

Vida útil 50 000h

Vida útil L80 B10

Garantía de 5 años

Potencias (W)	Flujo emitido (lm)	lm/W	Temp. coul (K)	Dimensions L/A/A (mm)	Peso (kg)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)		
45	7800	173	4000	585/213/42	3,5	DOJO IV 7800 ON/OFF	 31136301	250		
						DOJO IV 7800 DALI	 31136310	310		
85	16000	188		585/345/42	5	DOJO IV 16000 600MM ON/OFF	 31136303	420		
						DOJO IV 16000 600MM DALI	 31136312	480		
				1165/213/42	5,2	DOJO IV 16000 1200MM ON/OFF	 31136304	420		
						DOJO IV 16000 1200MM DALI	 31136313	480		
110	19800	180		1450/213/42	6,3	DOJO IV 19800 ON/OFF	 31136305	510		
						DOJO IV 19800 DALI	 31136314	570		
145	26000	179				DOJO IV 26000 ON/OFF	 31136307	530		
						DOJO IV 26000 DALI	 31136316	590		
176	29500	168				1735/213/42	7,5	DOJO IV 29500 ON/OFF	 31136309	600
								DOJO IV 29500 DALI	 31136318	660

ACCESORIO(S) (a pedir por separado)

Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
Kit de soportes ajustables para montaje en pared o techo	31136390	22
Kit de soporte colgante para la versión de 585 mm (cables no suministrados)	31136392	8
Kit de soporte colgante para las versiones 1165/1450/1735 mm (cuerdas no suministradas)	31136394	8

Previa solicitud:

- (10 piezas mínimo)
- doble encendido
- 3000K
- Óptica de 90° o asimétrica
- Colores Negro



LAMDA PLUS

PLAYER II



	IP66	IK05	IK10	IRC 80	GR 1	MacAdam 3	Vida útil 74 000h	Vida útil L80 B10	Garantía de 5 años
con cuadrícula									

PLAYER II ASIMÉTRICO

Dim. L/l (mm)	Pot. (W)	Flujo emitido (lm)	Peso (kg)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
291/391	99	14650	7,2	PLAYER II AS 99	● 31347251	416
	138	18500		PLAYER II AS 138	31347254	416
	184	24700	8,00	PLAYER II AS 184	● 31347257	483
				PLAYER II AS 184 DALI	31347260	578

PLAYER II SIMÉTRICO

Dim. L/h (mm)	Pot. (W)	Flujo emitido (lm)	Peso (kg)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
297/391	99	14920	7,2	PLAYER II S 99	● 31347263	416
	138	18880		PLAYER II S 138	● 31347266	416
	184	25170	8,00	PLAYER II S 184	● 31347269	483
				PLAYER II S 184 DALI	● 31347272	578

ACCESORIO(S) ESENCIAL(ES) (a pedir por separado)

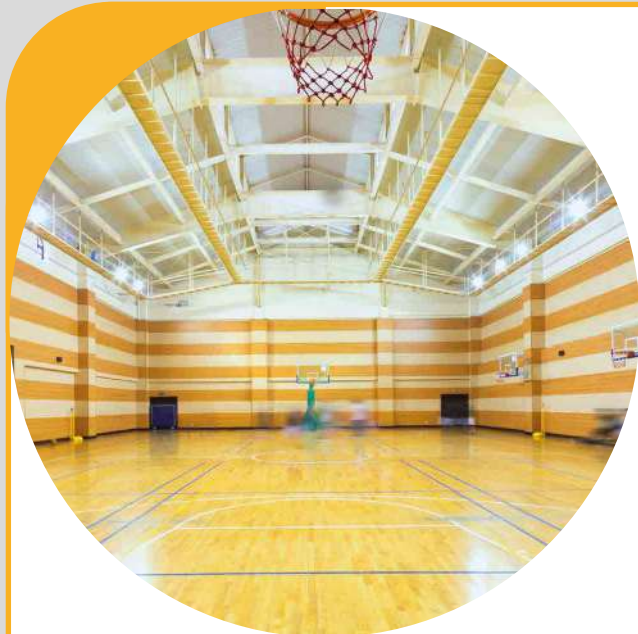
Referencias	Peso (kg)	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
Rejilla protectora	● 0,125	31347201	30
Soporte de fijación	● 0,680	31347203	32

Previa solicitud:

(10 piezas mínimo)

- Temperatura de color de 3000K y 5000K.





VICTORY SPORT

+ Resistente al impacto del balón
Módulos LED y Driver sustituibles
Eficacia luminosa de hasta 176 lm/W



Nuevo



	IP66	IK08	IRC 70		MacAdam 3	Vida útil 80 000h	Vida útil L80 B10	Garantía de 5 años
--	------	------	--------	--	-----------	-------------------	-------------------	--------------------

VICTORY SPORT ASIMÉTRICO

Potencias (W)	Flujo emitido (lm)	lm/W	Temp. coul. (K)	Peso (kg)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
155	23100	149	4000	12,2	VICTORY SPORT 155W ASY 4K	31212173	500
195	28900	148			VICTORY SPORT 195W ASY 4K	31212175	560
230	32200	140			VICTORY SPORT 230W ASY 4K	31212177	650
265	37600	142			VICTORY SPORT 265W ASY 4K	31212179	740

VICTORY SPORT SIMÉTRICA

Potencias (W)	Flujo emitido (lm)	lm/W	Temp. coul. (K)	Peso (kg)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
155	27300	176	4000	12,2	VICTORY SPORT 155W SYM 4K	31212142	500
195	34100	175			VICTORY SPORT 195W SYM 4K	31212153	560
230	38100	166			VICTORY SPORT 230W SYM 4K	31212164	650
265	44500	168			VICTORY SPORT 265W SYM 4K	31212182	740

ACCESORIO(S) (a pedir por separado)

Referencia	Código de artículo	Precio (€ sin IVA/U)
Adaptador para VICTORY L para montaje en poste Ø 40-60 mm antracita	31212199	66

Previa solicitud:
(10 piezas mínimo)
- Driver DALI
- 3000K

También disponible en



PROJECTEUR L et M - P 96



STELAR

+ Asimetría de 65° - Hasta 180.000 Lm



IP66

IK08

IRC

>80

GR 0

MacAdam

3

Vida útil

50 000h

Vida útil

L90 B10

Garantía de

5 años

STELAR I

Pot. (W)	Flujo emitido (lm)	Temp. coul. (K)	Peso (kg)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
320	43500	4000	14,1	STELAR I AS 320W 4K	31211701	963
				STELAR I AS 320W 4K DALI	31211705	1090
450	60100			STELAR I AS 450W 4K	31211712	1160
				STELAR I AS 450W 4K DALI	31211716	1230

Dimensiones (mm) : A : 612 / B : 163 / C : 309 - AS= asimétrico

STELAR II

Pot. (W)	Flujo emitido (lm)	Temp. coul. (K)	Peso (kg)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
600	89600	4000	30,1	STELAR II AS 600W 4K	31211730	2150
				STELAR II AS 600W 4K DALI	31211734	2270
900	120200			STELAR II AS 900W 4K	31211743	2270
				STELAR II AS 900W 4K DALI	31211747	2390

Dimensiones (mm) : A : 655 / B : 350 / C : 550- AS= asimétrico

STELAR III

Pot. (W)	Flujo emitido (lm)	Temp. coul. (K)	Peso (kg)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
1350	180350	4000	41,7	STELAR III AS 1350W 4K	31211762	3300
				STELAR III AS 1350W 4K DALI	31211766	3530
	179150			STELAR III AS INT 1350W 4K	31211764	3300
				STELAR III AS INT 1350W 4K DALI	31211768	3650

Dimensiones (mm) : A : 655 / B : 350 / C : 740 - AS= asimétrico - AS INT= asimétrico intensivo

Previa solicitud:

(5 piezas mínimo)

- temperatura de color: 3000K/5700K.
- protección.
- soporte especial que inclinar los faros horizontalmente más o menos 30°.
- caja para 3 Driveres.
- otras ópticas.

PROYECTOR

Los proyectores son un aliado esencial para asegurar, embellecer y animar sus espacios.

Este equipo potente y versátil satisface multitud de necesidades.

Diseñados para resistir a la intemperie, los proyectores combinan robustez y rendimiento. Ofrecen una intensa luminosidad, lo que permite iluminar grandes superficies. Gracias a tecnologías modernas como los LED, estos proyectores no solo son eficientes, sino también económicos, con un consumo de energía reducido y una vida útil prolongada.







RAPTOR

+ Resistente al cloro y la sal - Apto para uso en el mar



IP66

IK08

IRC >80

GR 0

0,12m²

MacAdam 5

Vida útil 50 000h

Vida útil L90 B50

Garantía de 5 años

Potencias (W)	Flujo emitido (Lm)	Ópticas	Temp. coul. (K)	Dim. L/A/A (mm)	Peso (Kg)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)		
33	3560	Symétrique	3000	306/548/65	6,5	RAPTOR P 33W S 3K		31371907	473	
67	7250					RAPTOR P 67W S 3K		31371909	478	
99	10750					RAPTOR P 99W S 3K		31371911	504	
132	14330					RAPTOR P 132W S 3K		31371913	542	
153	16230					RAPTOR P 153W S 3K		31371915	590	
182	19890					RAPTOR P 182W S 3K		31371917	664	
33	3950		Asimétrico			4000	RAPTOR P 33W S 4K		31371908	470
67	8070						RAPTOR P 67W S 4K		31371910	478
99	11950						RAPTOR P 99W S 4K		31371912	503
132	15930						RAPTOR P 132W S 4K		31371914	534
153	18030						RAPTOR P 153W S 4K		31371916	623
182	22100						RAPTOR P 182W S 4K		31371918	680
33	3550	3000				RAPTOR P 33W AS 3K		31371921	478	
67	7400					RAPTOR P 67W AS 3K		31371923	481	
99	10730					RAPTOR P 99W AS 3K		31371925	503	
132	14310					RAPTOR P 132W AS 3K		31371927	554	
145	16040					RAPTOR P 145W AS 3K		31371929	655	
170	18800					RAPTOR P 170W AS 3K		31371931	690	
33	3950					4000	RAPTOR P 33W AS 4K		31371919	478
67	8050						RAPTOR P 67W AS 4K		31371920	493
99	11930						RAPTOR P 99W AS 4K		31371922	517
132	15900						RAPTOR P 132W AS 4K		31371924	542
145	17820						RAPTOR P 145W AS 4K		31371926	646
170	20900						RAPTOR P 170W AS 4K		31371928	690

Acabado: RAL 7011

ACCESORIO(S) (a pedir por separado)

Referencias	Esquemas	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
Adaptador superior para poste de diámetro 60mm / 76mm	1	31371990	100
Varilla de desplazamiento de 750 mm	2	31371992	69
Diámetro de la brida de montaje del mástil 60 mm / 76 mm	3	31371994	93
Rejilla protectora	4	31371996	40
Par soportes de suspensión		31371998	28
Vidrio arenado		31371999	22



Previa solicitud:
(20 piezas mínimo)
- DALI

LAMDA PLUS



LEXI



Pot. (W)	Flujo emitido (lm)	Temp. coul. (K)	Dim. L/A/A (mm)	Peso (kg)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
35	4500	3000	450/283/97	6,42	LEXI S 35W 3K	● 31372412	339
70	9050	3000		6,45	LEXI S 70W 3K	● 31372414	385
105	13550	3000		6,34	LEXI S 105W 3K	● 31372416	428
140	18100	3000		6,4	LEXI S 140W 3K	● 31372418	455
35	4350	3000	450/283/97	6,42	LEXI AS 35W 3K	● 31372423	346
70	8650	3000		6,45	LEXI AS 70W 3K	● 31372425	400
105	13000	3000		6,34	LEXI AS 105W 3K	● 31372427	452
140	17350	3000		6,4	LEXI AS 140W 3K	● 31372429	486
140	17350	3000		6,4	LEXI AS 140W DALI 3K	● 31372430	537
35	4250	3000	450/283/97	6,42	LEXI OR 35W 3K	● 31372432	346
70	8500	3000		6,45	LEXI OR 70W 3K	● 31372434	400
105	12750	3000		6,34	LEXI OR 105W 3K	● 31372436	427
140	17000	3000		6,4	LEXI OR 140W 3K	● 31372438	486
140	17000	3000		6,4	LEXI OR 140W DALI 3K	● 31372439	537
35	4750	4000	450/283/97	6,42	LEXI S 35W 4K	● 31372411	339
70	9500	4000		6,45	LEXI S 70W 4K	● 31372413	367
105	14300	4000		6,34	LEXI S 105W 4K	● 31372415	428
140	19050	4000		6,4	LEXI S 140W 4K	● 31372417	455
35	4550	4000	450/283/97	6,42	LEXI AS 35W 4K	● 31372422	346
70	9100	4000		6,45	LEXI AS 70W 4K	● 31372424	400
105	13650	4000		6,34	LEXI AS 105W 4K	● 31372426	452
140	18250	4000		6,4	LEXI AS 140W 4K	● 31372428	486
140	18250	4000		6,4	LEXI AS 140W DALI 4K	● 31372402	537
35	4500	4000	450/283/97	6,42	LEXI OR 35W 4K	● 31372431	346
70	8950	4000		6,45	LEXI OR 70W 4K	● 31372433	400
105	13400	4000		6,34	LEXI OR 105W 4K	● 31372435	452
140	17900	4000		6,4	LEXI OR 140W 4K	● 31372437	483
140	17900	4000		6,4	LEXI OR 140W DALI 4K	● 31372404	537

Acabado: antracita

ACCESORIO(S) (a pedir por separado)

Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
ACL 26 - adaptador para montaje en mástil Ø 40-60 mm RAL 7039	● 31372441	52
Soporte decorativo para LEXI en poste diam. 40 RAL 7039	● 31372442	120
Soporte decorativo para LEXI en poste diam. 60 RAL 7039	● 31372443	120





VICTORY

Nuevo

+ Módulos LED y driver sustituibles Eficacia luminosa de hasta 178 lm/W



VICTORY M



VICTORY L



IP66

IK08

IRC 70

GR 0

MacAdam 3

Vida útil 80 000h

Vida útil L80 B10

Garantía de 5 años

VICTORY M ASIMÉTRICO

Potencias (W)	Flujo emitido (lm)	Relación (lm/W)	Temp. coul. (K)	Dim. L/A/A (mm)	Peso (kg)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
30	4400	146	3000	418/255/67	5,1	VICTORY M 30W ASY 3K	31212105	230
	4900	163	4000			VICTORY M 30W ASY 4K	31212107	230
60	8900	148	3000			VICTORY M 60W ASY 3K	31212114	270
	9800	163	4000			VICTORY M 60W ASY 4K	31212116	270
90	13200	146	3000			VICTORY M 90W ASY 3K	31212124	322
	14400	160	4000			VICTORY M 90W ASY 4K	31212128	322

VICTORY M SIMÉTRICO

30	4600	153	3000	418/255/67	5,1	VICTORY M 30W SYM 3K	31212101	230
	5100	170	4000			VICTORY M 30W SYM 4K	31212103	230
60	9200	153	3000			VICTORY M 60W SYM 3K	31212110	270
	10200	170	4000			VICTORY M 60W SYM 4K	31212112	270
90	13800	153	3000			VICTORY M 90W SYM 3K	31212121	322
	15000	166	4000			VICTORY M 90W SYM 4K	31212123	322

VICTORY L ASIMÉTRICO

115	17700	154	3000	580/460/67	12,2	VICTORY L 115W ASY 3K	31212134	450
	19700	171	4000			VICTORY L 115W ASY 4K	31212138	450
155	23600	152	3000			VICTORY L 155W ASY 3K	31212144	500
	26300	170	4000			VICTORY L 155W ASY 4K	31212146	500
195	29500	151	3000			VICTORY L 195W ASY 3K	31212155	560
	32800	168	4000			VICTORY L 195W ASY 4K	31212157	560
230	34600	150	3000			VICTORY L 230W ASY 3K	31212166	650
	36600	159	4000			VICTORY L 230W ASY 4K	31212168	650

VICTORY L SIMÉTRICO

115	18400	160	3000	580/460/67	12,2	VICTORY L 115W SYM 3K	31212131	450
	20500	178	4000			VICTORY L 115W SYM 4K	31212132	450
155	24600	159	3000			VICTORY L 155W SYM 3K	31212140	500
	27300	176	4000			VICTORY L 155W SYM 4K	31212142	500
195	30700	157	3000			VICTORY L 195W SYM 3K	31212151	560
	34100	175	4000			VICTORY L 195W SYM 4K	31212153	560
230	36000	157	3000			VICTORY L 230W SYM 3K	31212162	650
	38100	166	4000			VICTORY L 230W SYM 4K	31212164	650

Acabado: antracita

ACCESORIO(S) (a pedir por separado)

Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
Adaptador para VICTORY M para mástil Ø 40-60 mm antracita	31372441	52
Adaptador para VICTORY L para montaje en poste Ø 40-60 mm antracita	31212199	66

También disponible en
SPORT - P 90



Previa solicitud:
(10 piezas mínimo)
- 2700K
- Versión ámbar

LAMDA PLUS

Nuevo

FIRST PROJ CCT MULTI

+ Precableado 1m - Multi-power - Multi-CCT



IP66

IK08

IRC
>80



GR 1

CCT

MacAdam
3

Vida útil
50 000h

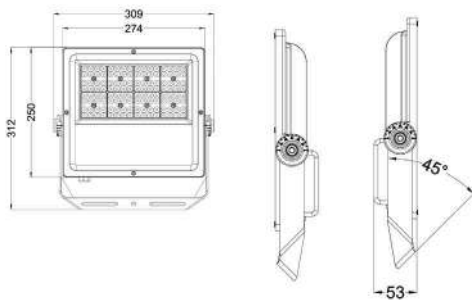
Vida útil
L80 B20

Garantía de
5 años

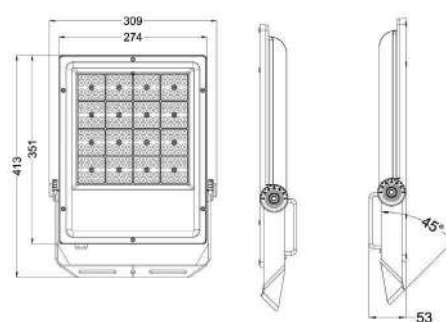
Versións	Pot. (W)	Paquetes	Flujo emitido 2700K (lm)	Flujo emitido 3000K (lm)	Flujo emitido 4000K (lm)	lm/W 2700K	lm/W 3000K	lm/W 4000K	Peso (kg)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
S	60	simétrico	7300	7800	8000	122	130	133	2,1	FIRST PROJ S CCT SYM	31211600	180
	80		9750	10400	10650							
	100		12200	13000	13300							
	60	Asimétrico	7300	7800	8000				2,1	FIRST PROJ S CCT ASY	31211602	180
	80		9750	10400	10650							
	100		12200	13000	13300							
M	120	simétrico	14650	15600	16000	122	130	133	3,5	FIRST PROJ M CCT SYM	31211606	240
	160		19500	20800	21300							
	200		24400	26000	26600							
	120	Asimétrico	14650	15600	16000				3,5	FIRST PROJ M CCT ASY	31211608	240
	160		19500	20800	21300							
	200		24400	26000	26600							

Acabado: negro

Versión S



Versión M



LUMINARIA DE POSTE

Las farolas desempeñan un papel esencial iluminación nocturna de los espacios exteriores.

Se instalan en mástiles.

Su rendimiento depende de la elección de la óptica. En función del modelo de linterna elegido, puede haber varias opciones, como sensores de movimiento o modo medianoche virtual, que ofrecen un importante energía.







MISTRAL

+ Pré-câblé - 6 ou 8 m



	IP66		IK08		IRC >70		GR 0		0,135m²		MacAdam <3		Vida útil 157 000h		Vida útil L80 B10		Garantía de 5 años
--	------	--	------	--	---------	--	------	--	---------	--	------------	--	--------------------	--	-------------------	--	--------------------

Pot. (W)	Flujo emitido (lm)	lm/W	Ópticas	Temp. coul. (K)	Driver	Pré-cablaje (m)	Dim. L/A/A (mm)	Peso (kg)	Referencias		Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
24	3900	162	Asimétrico	3000	ON/OFF	6	500/270/88	5,2	MISTRAL AS 24W	●	31372512	370
48	7750					5,4		MISTRAL AS 48W	●	31372516	420	
72	11650					5,5		MISTRAL AS 72W	●	31372520	470	
24	3900		Routière			6		5,2	MISTRAL OR 24W	●	31372501	370
48	7750					5,4		MISTRAL OR 48W	●	31372505	420	
72	11650					8		5,5	MISTRAL OR 72W	●	31372509	470

Acabado: antracita

SOLUTION SENSOR

Pot. (W)	Flujo emitido (Lm)	lm/W	Pré-cablado (m)	Ópticas	Peso (Kg)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
48	7750	162	6	Carretera 40	5,4	MISTRAL OR 48W 3K SENSOR	31372531	585
72	11650		8	Carretera 40	5,5	MISTRAL OR 72W 3K SENSOR	31372533	622

SOLUCIÓN VIRTUAL DE MEDIANOCHE

48	7750	162	6	Carretera 40	5,4	MISTRAL OR 48W 3K MV	31372550	450
72	11650		8	Carretera 40	5,5	MISTRAL OR 72W 3K MV	31372552	512

ACCESORIO(S) (a pedir por separado)

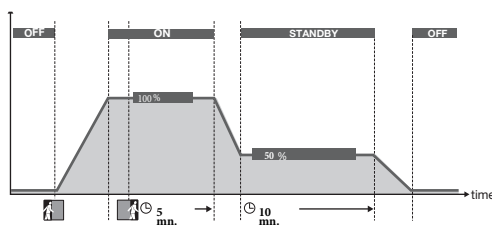
Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
Console murale Ø60mm	31327210	54
Adaptateur pour mât Ø76mm	31325180	63

Previa solicitud:

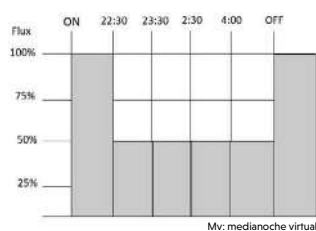
(10 piezas mínimo)

- manguito reversible Ø40-42mm.
- manguito reversible Ø48-50mm.
- 2200K, 2700K y 4000 K.
- DALI.
- Se pueden seleccionar y crear escenas para la versión SENSOR de la luminaria.
- Ajuste por defecto para el Driver virtual de medianoche, se puede configurar

SOLUCIÓN SENSOR



SOLUCIÓN VIRTUAL DE MEDIANOCHE



Nuevo

COBRA II

+ Precableado



Cobra déco



Cobra



IP67

IK09

IRC 70



MacAdam 3

Vida útil 54 000h

Vida útil L80 B10

Garantía de 3 años

Y = ÓPTICA
2 = ÓPTICA VIAL
3 = ÓPTICA CIRCULAR

Pot. (W)	Flujo emitido (lm) Óptica routière	Flujo emitido (lm) Óptica circulaire	lm/W routière/circulaire	Pré-câblage (m)	Temp. coul. (K)	Driver	Dim. Ø/1/h (mm)	Peso (kg)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
16	2700	2300	170/145	5	3000	ON/OFF	480/655/230	7,68	COBRA 16	312314Y5	470
32	5450	4600		7				7,71	COBRA 32	312314Y7	500
48	8200	6950		9				7,77	COBRA 48	312314Y9	530
16	2700	2300	170/145	5	3000	ON/OFF	480/550/230	7,68	COBRA DECO 16	312314Y0	530
32	5450	4600		7				7,71	COBRA DECO 32	312314Y2	560
48	8200	6950		9				7,77	COBRA DECO 48	312314Y4	590

Acabado: antracita, se suministra precableado.

- Previa solicitud:
(10 piezas mínimo)
- DALI
 - Medianoche virtual
 - 2700K
 - Ámbar





FIRST VISTA

+ Óptica de carretera y asimétrica - manguito



	IP66	IK08	IRC >70		GR 0		0,2m²	MacAdam <3	Vida útil 60 000h	Vida útil L90 B10	Garantía de 3 años
--	------	------	---------	--	------	--	-------	------------	-------------------	-------------------	--------------------

Pot. (W)	Flujo emitido (Lm)	Eficiencia (Lm/W)	Ópticas	Dim. L/A/A (mm)	Peso (Kg)	Referencias		Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
27	3550	131	Camino	415/245/165	5,2	FIRST VISTA OR 27W 3K AN		31328211	250
34	5000	147				FIRST VISTA OR 34W 3K AN	●	31328213	280
54	7100	131				FIRST VISTA OR 54W 3K AN	●	31328215	300
80	10650	133				FIRST VISTA OR 80W 3K AN	●	31328217	320
27	3150	117	Asimétrico			FIRST VISTA AS 27W 3K AN		31328221	250
34	4550	134				FIRST VISTA AS 34W 3K AN	●	31328223	280
54	6300	117				FIRST VISTA AS 54W 3K AN	●	31328225	300
80	9450	118				FIRST VISTA AS 80W 3K AN		31328227	320

Acabado : antracita

LAMDA FIRST



FIRST SQUARE

+ Óptica circular o vial



	IP66	IK07	IRC >80		GR 1		0,014m²	MacAdam 3	Vida útil 50 000h	Vida útil L70 B50	Garantía de 3 años
--	------	------	---------	--	------	--	---------	-----------	-------------------	-------------------	--------------------

Pot. (W)	Flujo emitido (lm)	lm/W	Ópticas	Temp. coul. (K)	Driver	Dim. L/A/A (mm)	Peso (kg)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
22	2700	123	Circulaire	3000	ON/OFF	398/398/174	2	FIRST SQUARE C 22	 31328280	204
44	5050	115						FIRST SQUARE C 44	 31328282	232
62	6600	106						FIRST SQUARE C 62	 31328284	234
22	2600	118	Routière					FIRST SQUARE OR 22	 31328290	208
44	5250	119						FIRST SQUARE OR 44	 31328292	240
62	6800	110						FIRST SQUARE OR 62	 31328294	242

Acabado : RAL 7010

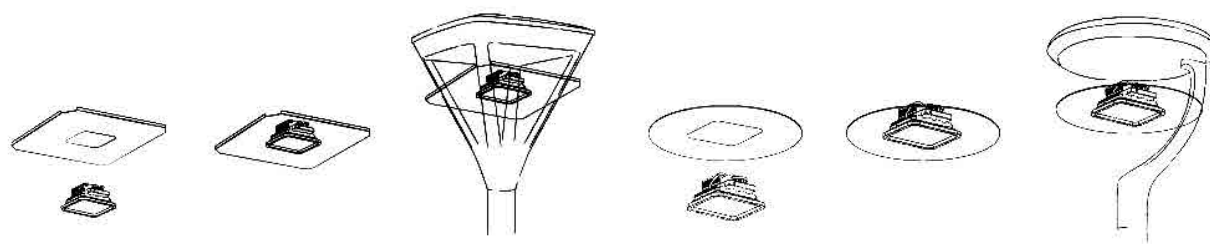
LAMDA FIRST

RETRO-FIT

Nuevo



El kit de retroinstalación LED: una solución duradera y de alto rendimiento para dar una segunda vida a sus antiguas luces de exterior. Hable con nosotros.



LAMDA PLUS

MÁSTIL

Las columnas de alumbrado desempeñan un papel crucial en la creación de espacios seguros y acogedores, ya sea en entornos urbanos o en emplazamientos industriales o deportivos. Estas robustas estructuras soportan potentes sistemas de iluminación, proporcionando una iluminación uniforme en grandes áreas, lo que resulta esencial para la seguridad y la comodidad de los usuarios.

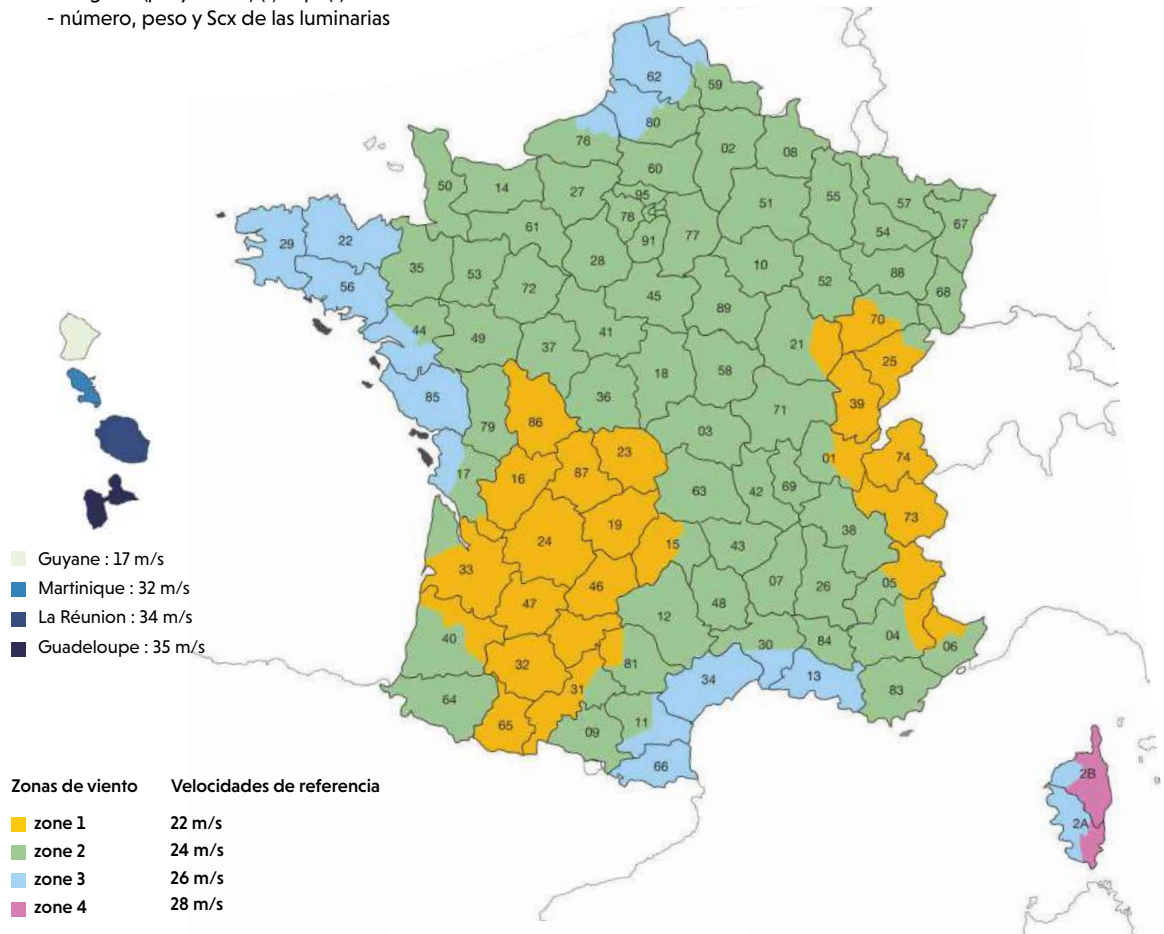
Diseñadas para soportar las condiciones meteorológicas más adversas, las columnas de alumbrado suelen fabricarse con materiales duraderos, como acero galvanizado o aluminio, que garantizan su longevidad. Su altura permite difundir eficazmente la luz, reduciendo las sombras y las zonas oscuras, al tiempo que ofrece la máxima visibilidad.



MAPA DE ZONAS DE VIENTO

Para determinar una ayuda, necesita la siguiente información:

- altura sobre el suelo
- longitud (proyección) (s) cepa(s)
- número, peso y Scx de las luminarias



Aplicación de las condiciones del GTS para mástiles.

Pedido mínimo de 350 euros sin IVA.

Entrega directa con transporte específico a 700 €/H.T.

Se aplica un cargo de 130 euros (sin IVA) a todos los

pedidos inferiores a portes pagados.

En caso de anulación de un pedido durante el proceso de fabricación, se cobrará el 50% del importe .

Las cajas de conexión no están sujetas a estas condiciones.



MÂTS

GUÍA DE ELECCIÓN

Definición un código de mástil: 3180XY ZZ

X TIPO DEMASA	Y = ACABADO MAST	Z = ALTURA MAST
2 CILÍNDRICO-CÓNICO	1 ACERO GALVANIZADO	03 = 3m
4 OCTOGONAL	3 ALUMINIUM	04 = 4m
6 ALUMINIO TUBULAR	5 RECUBRIMIENTO EN POLVO	05 = 5m
8 ALUMINIO CILÍNDRICO-CÓNICO	7 MAR	06 = 6m
		07 = 7m
		08 = 8m
		09 = 9m
		10 = 10m
		12 = 12m

Aplicación de las Condiciones CGV específicas a los mástiles.

Pedido mínimo de 350 euros sin IVA.

Entrega directa con transporte específico a 700 €/H.T.

Se aplica un cargo de 130 euros (sin IVA) a todos los pedidos inferiores a portes pagados.

En caso de anulación de un pedido durante el proceso de fabricación, se cobrará el **50%** del importe.

Las cajas de conexión no están sujetas a estas condiciones.

2/CILINDRO-CÓNICO

Altura (m)	Distancia entre ejes (mm)	Ø superior (mm)	Cuadrado inscrito en el interior	Base (mm)	Varillas (mm)	Masa de hormigón (m)	Códigos de artículos	1 / Acero galvanizado (€ sin IVA/U)	5 / Pintura en polvo Ral estándar (€ sin IVA/U)	7 / Mar (€ sin IVA/U)
3	200x200	60	50x60	271	16/M14x300	0,4	0,5	31802Y03	430	590
4		60	60x70	271		0,4	0,6	31802Y04	462	696
5		60	70x85	271		0,4	0,7	31802Y05	534	834
6		60	70x100	271		0,4	0,7	31802Y06	638	1022
7	300x300	60	101x85	412	20/M18x400	0,5	0,8	31802Y07	854	1368
8		60	119x85	412		0,5	0,9	31802Y08	928	1538
10		60	100x130	412		0,6	1	31802Y10	1250	2040
12		60	100x170	400		0,7	1,4	31802Y12	1516	2530

4/OCTOGONAL

6	300x300	60	89x85	412	20/M18x400	0,6	1,1	31804Y06	764	1234
7		60	89x85	412		0,6	1,1	31804Y07	848	1390
8		60	95x85	412		0,6	1,1	31804Y08	1038	1646
9		60	95x85	412		0,6	1,1	31804Y09	1258	2034
10		60	114x100	412		0,6	1,1	31804Y10	1346	2202
12		60	114x100	412		0,6	1,1	31804Y12	1542	2558

6/TUBO DE ALUMINIO

3	200x200	100	58x60	270	16/M14x300	0,4	0,4	31806Y03	552	868
4		100	58x60	270		0,4	0,4	31806Y04	648	1026
5		100	58x60	270		0,4	0,5	31806Y05	750	1214

8/ALUMINIO CILINDRO-CÓNICO

3	200x200	60	73x70	270	16/M14x300	0,4	0,4	31808Y03	638	966
4		60	73x70	270		0,4	0,4	31808Y04	760	1168
5		60	73x70	270		0,4	0,5	31808Y05	882	1376

Plantilla a petición.

AKZO GRIS 2900 SABLE / AKZO GRIS 2150 SABLE

AKZO GRIS 2900 D1036

RAL 3004 ROJO PÚRPURA / RAL 3005 ROJO VINO

RAL 6005 VERDE MUSGO / RAL 6009 VERDE ABETO

RAL 7011 GRIS HIERRO / RAL 7012 GRIS BASALTO

RAL 7015 GRIS PIZARRA / RAL 7016 GRIS ANTRACITA

RAL 7022 GRIS PARDO / RAL 7024 GRIS GRAFITO

RAL 7035 GRIS CLARO / RAL 7043 GRIS TRÁFICO B

RAL 9005 NEGRO INTENSO / RAL 9006 PLATA AKZO D1036

RAL 9010 BLANCO PURO



Atención!

Debido a las técnicas de impresión, los tonos mostrados pueden diferir de la realidad.

Es necesario utilizar una carta de colores real para seleccionar un RAL/color.

Para otros colores RAL, el coste de la pintura será un 10% superior al del color RAL estándar.

GUÍA PARA ELEGIR ACCESORIOS

Atención!

Es esencial comprobar que los pesos y el SCX/mástil son compatibles.

SOPORTE DE MONTAJE SUPERIOR DE ACERO

Versión	Saliente (m)	Ángulo (°)	Diámetro (mm)	Códigos de artículos	Y=1/acero galvanizado (€ sin IVA/U)	Y=5/thermo. (€ sin IVA/U)	Y=7/frente al mar (€ sin IVA/U)
simple	0,3	5	60	31889Y108	106		
simple	0,5	5	60	31889Y10	128	140	178
simple	1	5	60	31889Y11	158	180	224
doble	0,5	5	60	31889Y20	186	212	264
doble	1	5	60	31889Y21	232	282	352
triple	0,5	5	60	31889Y30	372	424	528
cuádruple	0,5	5	60	31889Y40	562	632	792

Ascenso vertical (m)	Saliente (m)	Ángulo (°)	Diámetro (mm)	Códigos de artículos	Y=1/acero galvanizado (€ sin IVA/U)	Y=5/thermo. (€ sin IVA/U)	Y=7/frente al mar (€ sin IVA/U)
0,5	1	5	60	31887Y10	182	232	288
0,5	1,5	5	60	31887Y15	232	312	390

TRAVESAÑO EMBRIDADO

Número de focos	Diámetro del mástil (mm)	Long. (mm)	Códigos de artículos	Y=1/acero galvanizado (€ sin IVA/U)	Y=5/thermo. (€ sin IVA/U)	Y=7/frente al mar (€ sin IVA/U)
1-2	60	300	31885Y12	186	204	210
2-4	60	1100	31885Y24	292	358	374

Coronas: póngase en contacto con nosotros

TRAVESAÑO CURVO CON BRIDA

Número de focos	Diámetro del mástil (mm)	Long. (mm)	Códigos de artículos	Y=1/acero galvanizado (€ sin IVA/U)	Y=5/thermo. (€ sin IVA/U)	Y=7/frente al mar (€ sin IVA/U)
2-4	60	1100	31885Y35	564	604	614
3-6	60	1600	31885Y56	702	780	806

Coronas: póngase en contacto con nosotros

REDUCTOR DE MONTAJE SUPERIOR

Material reductor	Diámetro del mástil (mm)	Diámetro (mm)	Códigos de artículos	Y=1/acero galvanizado (€ sin IVA/U)	Y=5/thermo. (€ sin IVA/U)	Y=7/frente al mar (€ sin IVA/U)
acier	76	60	31883Y07	94	100	118
aluminium	100	60	31883Y10	104	112	116

BARRAS DE SELLADO (KIT DE 4)

M (mm)	Diámetro (mm)	Longitudes (mm)	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
14	16	300	31881090	32
18	20	400	31881094	48

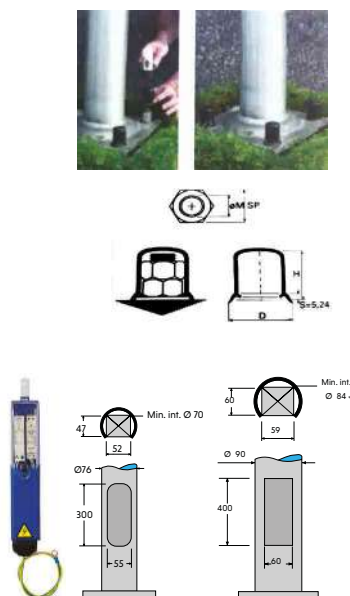
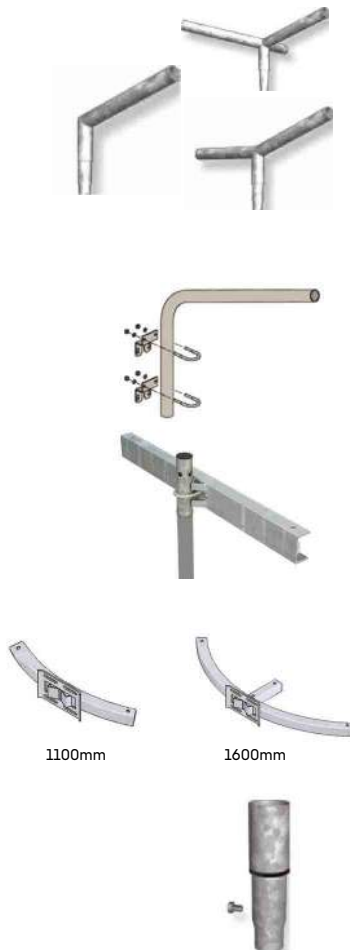
TAPA PROTECTORA CON GRASA (JUEGO DE 4)

M (mm)	SP (mm)	D (mm)	H (mm)	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
14	21/22	37,1	40	31882001	12
18	27	43	50	31882005	14

CAJA DE CONEXIONES

Puerta del mástil (mm)	L/A/A (mm)	Ø interior mínimo del mástil (mm)	Sección máxima del cable (mm²)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
55/300	280/52/51	70	16	Coffret PF	31881003	60
55/300	280/52/51	70	16	Coffret PF PRF VR	31881017	130
60/400	388/59/73	84	16	Coffret 2PF*	31881005	90
60/400	388/59/73	84	16	Coffret 2PF PRF VR*	31881019	190

PF= portafusibles - PRF= pararrayos - VR= varistor - * Tenga en cuenta la compatibilidad con el diámetro del cañón.



TERMINAL

Los bolardos luminosos se han convertido en un elemento esencial en el diseño espacios exteriores funcionales y atractivos. Responden a técnica precisas todo al tiempo que se integran armoniosamente en el paisaje urbano o natural. Las modernas luminarias están equipadas con LED, lo que garantiza una alta eficiencia energética y una larga . Están diseñadas para soportar una amplia gama de condiciones climáticas, gracias a materiales robustos e índices de protección adecuados (IP).

Están disponibles en varios estilos, alturas y colores, lo que facilita su integración en distintos entornos.







WAY B

+ Optimizada para itinerario de PMR
Compatible con la ordenanza sobre contaminación lumínica



MONO



DUO



IP65

IK07

IRC 80



MacAdam 3

Vida útil 50 000h

Vida útil L80 B10

Garantía de 5 años

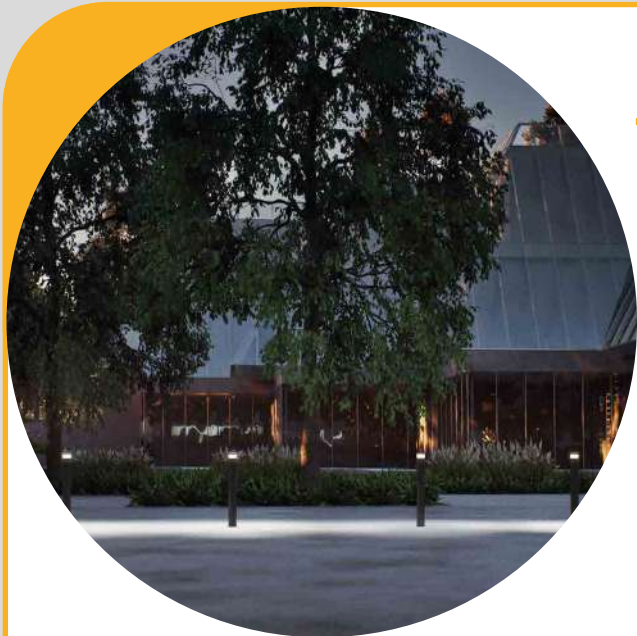
Temp. coul. (K)	Pot. (W)	Flujo emitido (lm)	Dim. H/L/I (mm)	Peso (kg)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
3000	8	450	118/94/1000	4,31	WAY 1000mm 8W 830	31261631	590
	2x8	900	118/142/1000		WAY 1000mm 2x8W 830	31261635	870

Acabado: RAL 7043

Previa solicitud:

- DALI
- 2200K o 2700K
- otros colores

LAMDA PLUS



FIRO II

+ IK10 - Optimizado para pasarelas PMR
Compatible con contaminación lumínica detenida

Nuevo



FIRO 200



FIRO 700



FIRO 1000



IP65

IK10

IRC 80



MacAdam 3

Vida útil 50 000h

Vida útil L80 B10

Garantía de 5 años

Temp. coul. (K)	Pot. (W)	Flujo emitido (lm)	Dim. Ø/H (mm)	Haz	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
3000	15	600	120/200	360°	FIRO II 200MM 15W 830	31281781	290
			120/700		FIRO II 700MM 15W 830	31281783	340
			120/1000		FIRO II 1000MM 15W 830	31281785	370

Acabado antracita

ACCESORIO (a pedir por separado)

Referencia	Código de artículo	Precio (€ sin IVA/U)
Plantilla y barras de sellado	31281799	24

LAMDA PLUS



MINUS II



	IP54	IK08	IRC 80			MacAdam 3	Vida útil 50 000h	Vida útil L80 B10	Garantía de 5 años
--	------	------	--------	--	--	-----------	-------------------	-------------------	--------------------

Temp. coul. (K)	Pot. (W)	Flujo emitido (Lm)	Driver	Dim. Ø/H (mm)	Peso (kg)	Referencia	Código de artículo	Precio (€ sin IVA/U)
3000	20	1250	ON/OFF	125/1060	3,6	MINUS II 20W 830	31281602	330

Acabado: anthracite

Previa solicitud:

- Colores Blanco o Negro



FIRST BORN



	IP54	IK06	IRC >80		MacAdam 5	Vida útil 30 000h	Vida útil L70 B50	Garantía de 3 años
--	------	------	---------	--	-----------	-------------------	-------------------	--------------------

Temp. coul. (K)	Pot. (W)	Flujo emitido (Lm)	Driver	H (mm)	Peso (kg)	Referencia	Código de artículo	Precio (€ sin IVA/U)
3000	12	650	ON/OFF	900	1,9	FIRO BORN	31208340	186

Acabado: RAL 7022

APLIQUE Y OJO DE BUEY

La iluminación exterior desempeña un papel crucial en la mejora de los espacios públicos y privados. Entre las soluciones disponibles, destacan los apliques y los ojos de buey como elementos esenciales, que combinan funcionalidad, estética y durabilidad.

Diseñadas para su uso en exteriores, cuentan con los grados de protección adecuados para garantizar su resistencia a la intemperie y a la corrosión. Algunos modelos también están equipados con sensores crepusculares o detectores de movimiento, lo que permite accionarlos cuando sea necesario.







ONDAS



2x26W



12W / 26W



6,5W



IK09

IRC
85

GR 1

MacAdam
3

Vida útil
50 000h

Vida útil
L80 B10

Garantía de
5 años

Versión	Pot. (W)	Flujo emitido (Lm)	lm/W	IP	Temp. coul. (K)	Driver	Peso (kg)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)	
Directo	6,5	650	100	65	3000*	ON/OFF	0,5	ONDAS 80 D 6,5W B		31281355	164
								ONDAS 80 D 6,5W G		31281357	
	12	1350	112	66			1,1	ONDAS 150 D 12W B		31281359	230
								ONDAS 150 D 12W G		31281361	
	26	2550	98				1,9	ONDAS 150 D 26W B		31281363	265
								ONDAS 150 D 26W G		31281365	
Directo Indirecto	2x26	2x2800	108				1,9	ONDAS 220 D/I 2x26W B		31281371	367
								ONDAS 220 D/I 2x26W G		31281373	

B= blanco - G= gris - D= directo - D/I= directo/indirecto - *A petición: 4000K

LAMDA PLUS



WAY APP

+ Optimizado para el acceso de discapacitados
Compatible con contaminación lumínica detenida



DUO



MONO



IP65

IK07

IRC
80

GR 1

MacAdam
3

Vida útil
50 000h

Vida útil
L80 B10

Garantía de
5 años

Pot. (W)	Flujo emitido (lm)	Temp. coul. (K)	Dim. H/L/I (mm)	Peso (kg)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
8	450	3000	143/118/69	4,31	WAY MONO 8W 830	31261642	280
16	450 + 650		240/118/69		WAY DUO 16W 830	31261646	450

Acabado: RAL 7043

Previa solicitud:

(10 piezas mínimo)

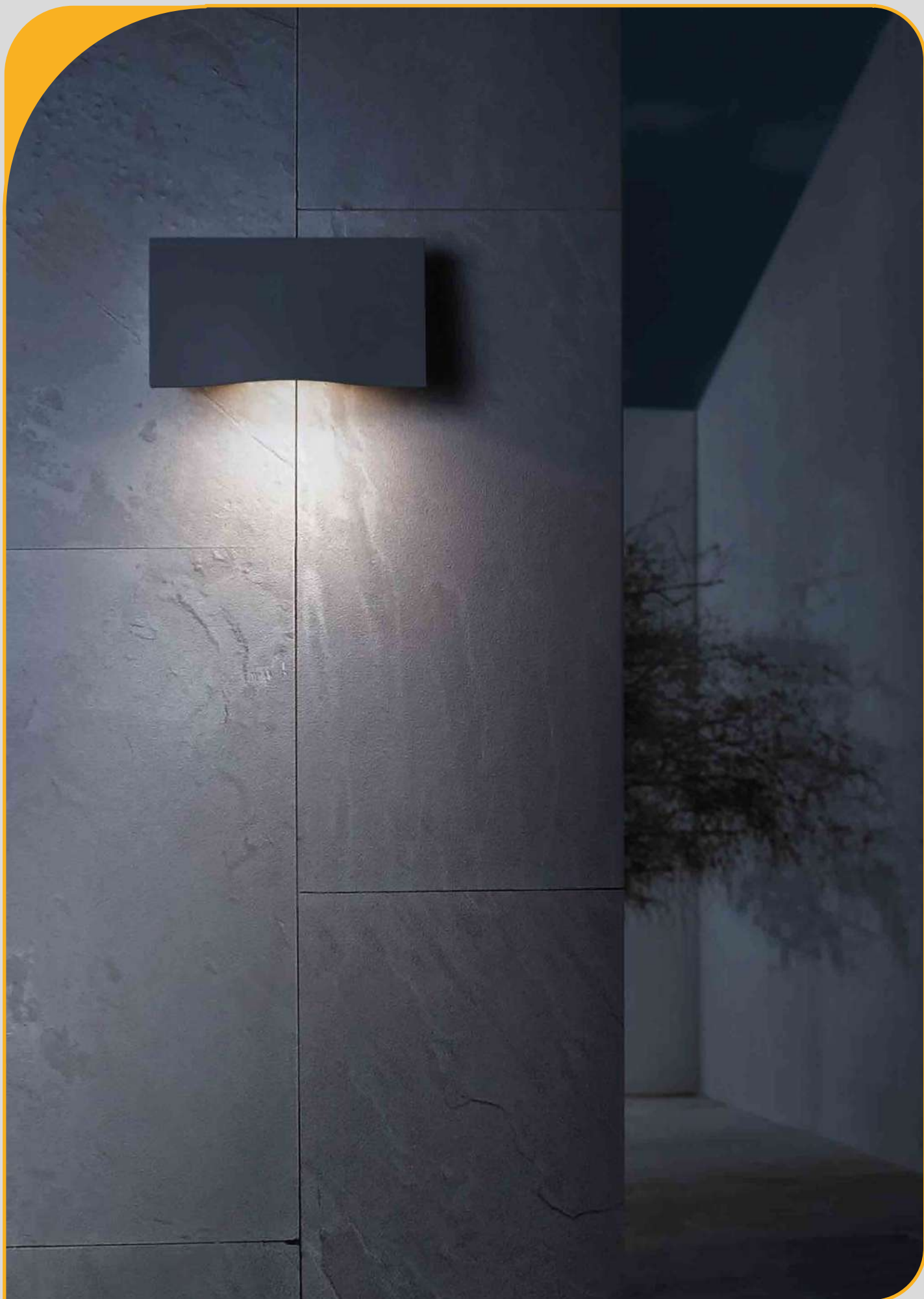
- Ópticas 12°, 28°, Asimétrico

- 2200 o 2700 K

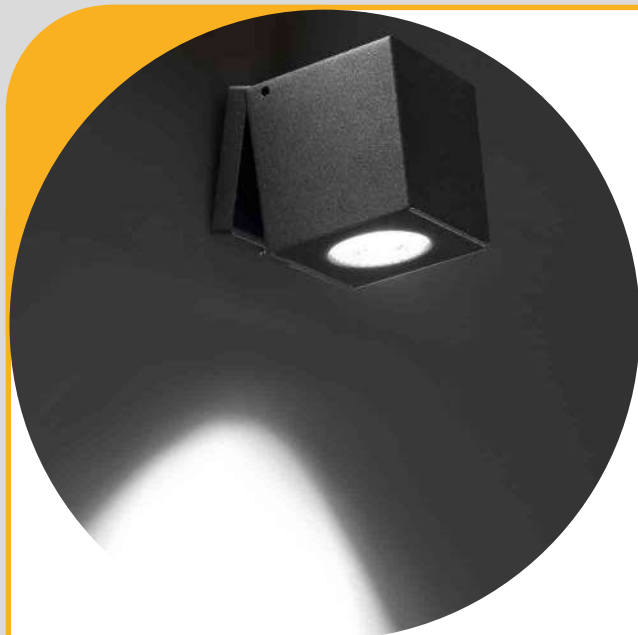
- DALI

- otros colores

LAMDA PLUS



KUB



KUB 1



KUB 2



IK07

IRC
80

IP66

GR 1

MacAdam
3

Vida útil
50 000h

Vida útil
L80 B10

Garantía de
5 años

Pot. (W)	Flujo emitido (lm)	lm/W	Faisceaux (°)	Temp. coul. (K)	Driver	Peso (kg)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
6	500	83	36	3000	ON/OFF	0,5	KUB 1 6W/830	31402101	156
14	1400	100	49			2,4	KUB 2 14W/830	31402105	280

Acabado: anthracite

ACCESORIO (a pedir por separado)

Referencia	Código de artículo	Precio (€ sin IVA/U)
Varilla de desplazamiento de 500 mm para KUB 1 y KUB 2	31402109	80

Otros colores a petición:
(10 piezas mínimo)

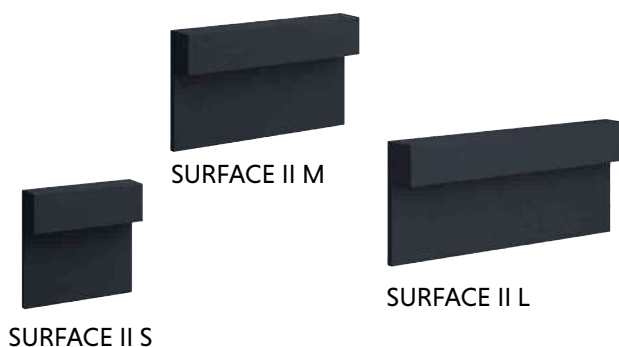
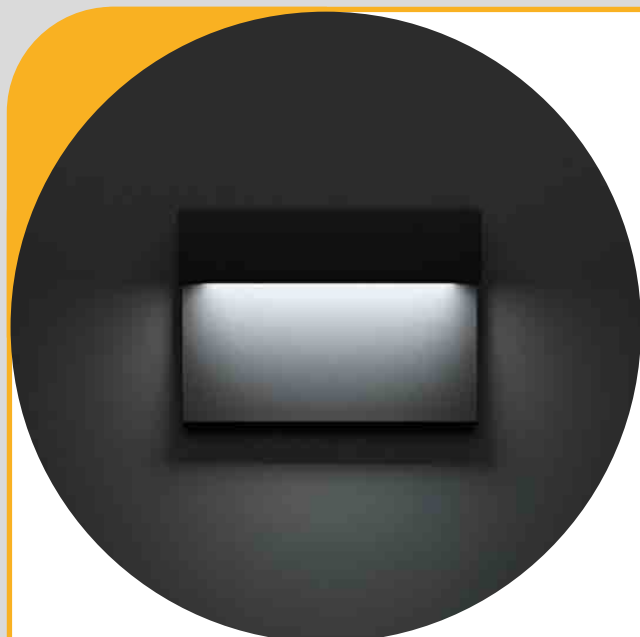
BLANC PUR RAL 9016	NOIR RAL 9005	BLANC RAL 9010	BRONZE	ROUILLE	ANTHRA- CITE	ARDOISE	GRIS RAL 9006	VERT COOL MINT RAL 5015



LAMDA PLUS

Nuevo

SURFACE II



IK07

IRC
80

IP65

GR 1

MacAdam
3

Vida útil
50 000h

Vida útil
L80 B10

Garantía de
5 años

Pot. (W)	Flujo emitido (lm)	Dim. L/A/A (mm)	Temp. coul. (K)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
2	160	90/90/25	3000	SURFACE II S 2W 830 24V	31371001	110
4	310	160/90/25	3000	SURFACE II M 4W 830 24V	31371005	120
6	460	230/90/25	3000	SURFACE II L 6W 830 24V	31371009	136

Acabado : Antracita - Driver no incluido

ACCESORIO(S) (a pedir por separado)

Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
Caja de empotrar 70x50x70mm para SURFACE II S	31371080	15
Caja de empotrar 108x53x74mm para SURFACE II M y L	31371082	16
Caja de empotrar 133x53x74mm para SURFACE II M y L	31371084	17
Driver para caja de empotrar de 4W 43x29,5x22mm para SURFACE II S	31371086	20
Driver para caja de empotrar 12W 57x40x26mm para SURFACE II M y L	31371088	30
Driver externo 75W 24V IP67 ON/OFF (Código Radio: OTNA2450)	32420619	107
Caja estanca con Driver ON/OFF 70W 235x200x92mm	31371099	350

Otros colores a petición:
(10 piezas mínimo)

BLANC PUR
RAL 9016

NOIR RAL
9005

BLANC RAL
9010

BRONZE

ROUILLE

ANTHRA-
CITE

ARDOSE

GRIS RAL
9006

VERT COOL
MINT RAL
9018


LAMDA PLUS

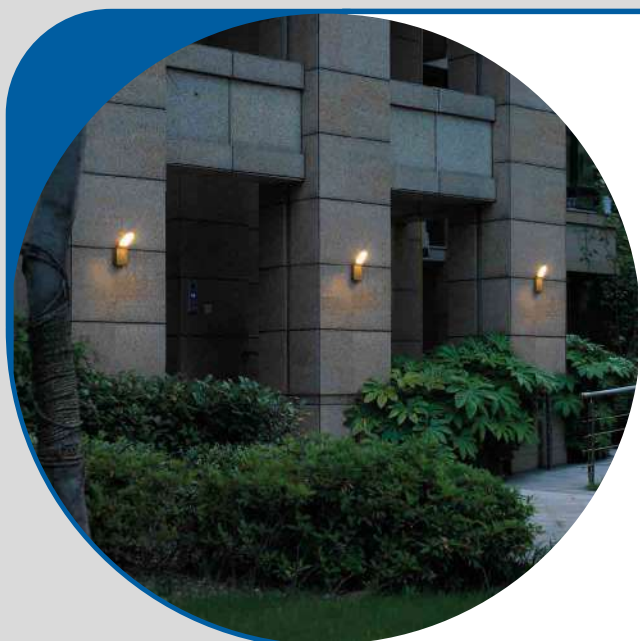


FIRST TWICE

+ Iluminación directa/indirecta



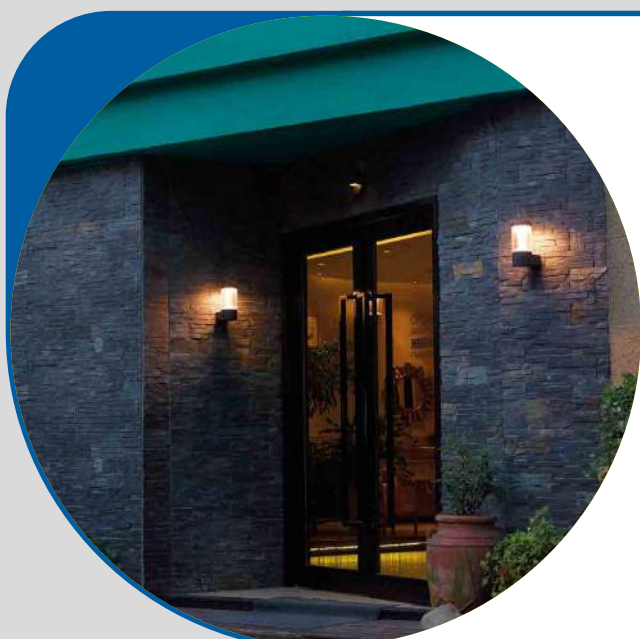
	IP54	IK06	IRC >80	GR 1	MacAdam 5	90°	Vida útil 30 000h	Vida útil L70 B50	Garantía de 3 años
--	------	------	---------	------	-----------	-----	-------------------	-------------------	--------------------



FIRST APP



	IP54	IK06	IRC 80	GR 1	MacAdam <6	110°	Vida útil 30 000h	Vida útil L70 B50	Garantía de 3 años
--	------	------	--------	------	------------	------	-------------------	-------------------	--------------------



FIRST CAND



	IP54	IK06	IRC >80	GR 0	MacAdam 5	Vida útil 30 000h	Vida útil L70 B50	Garantía de 3 años
--	------	------	---------	------	-----------	-------------------	-------------------	--------------------

FIRST TWICE

Temp. coul. (K)	Pot. (W)	Flujo emitido (Lm)	Driver	Dim. L/A/A (mm)	Peso (kg)	Referencia	Código de artículo	Precio (€ sin IVA/U)
3000	12	650	ON/OFF	160/90/55	0,48	FIRST TWICE	31208346	71

Acabado: RAL 7016

LAMDA FIRST

FIRST APP

Temp. coul. (K)	Pot. (W)	Flujo emitido (Lm)	lm/W	Driver	Dim. L/A/A (mm)	Peso (kg)	Referencia	Código de artículo	Precio (€ sin IVA/U)
3000	13	700	58	ON/OFF	273/160/168	1,3	FIRST APP 13W	31208350	112

Acabado: RAL 7022

LAMDA FIRST

FIRST CAND

Temp. coul. (K)	Pot. (W)	Flujo emitido (Lm)	Driver	Dim. Ø/h (mm)	Peso (kg)	Referencia	Código de artículo	Precio (€ sin IVA/U)
3000	12	610	ON/OFF	110/240	1,3	FIRST CAND	31208342	120

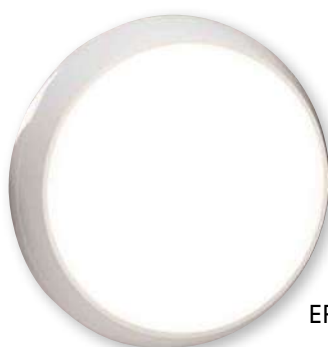
Acabado: RAL 7022

LAMDA FIRST



ERIS

+ IK10 - Driver multipotencia - Versión con detector de movimiento HF



ERIS



ERIS AS



IP65

IK10

IRC
80



MacAdam
3

Vida útil
84 000h

Vida útil
L80 B20

Garantía de
5 años



FIRST FLAT

+ Versión ultraplana - detector de movimiento HF



IK08

IRC
>80



MacAdam
4

Vida útil
40 000h

Vida útil
L70 B50

Garantía de
3 años



FIRST HUB II

+ A prueba de vandalismo con kit de tornillos
Temperatura de color ajustable CCT



IP66

IK10

IRC
>80



CCT

MacAdam
<6

Vida útil
50 000h

Vida útil
L70 B50

Garantía de
3 años



ERIS

Versións	Defectores	Temp. coul. (K)	Pot. (W)	Flujo emitido (Lm)	Peso (kg)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
Estándar	Sin detector	3000	15/18/22/26	1650/1900/2300/2600	1,4	ERIS PLUS SD 2600/830	31243730	116
		4000				ERIS PLUS SD 2700/840	31243732	116
	Con sensor	3000				ERIS PLUS HF 2600/830	31243734	140
		4000				ERIS PLUS HF 2700/840	31243736	140
Asimétrico	Sin detector	3000	21/27/32	2150/2650/3000		ERIS PLUS AS SD 3000/830	31243740	111
		4000		2300/2800/3200		ERIS PLUS AS SD 3200/840	31243742	111
		3000		2150/2650/3000		ERIS PLUS AS HF 3000/830	31243744	137
	Con sensor	4000		2300/2800/3200		ERIS PLUS AS HF 3200/840	31243746	137

Previa solicitud:

(10 piezas mínimo)

- DALI

- Función de corredor

LAMDA PLUS

FIRST FLAT

Diámetros (mm)	Temp. coul. (K)	Pot. (W)	Flujo emitido (Lm)	lm/W	IP	Altura (mm)	Driver	Peso (kg)	Referencias		Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)	
240	3000	12	1100	92	54	48	ON/OFF	1	FIRST FLAT 1100 3K		31243670	45	
	4000		1220	102		FIRST FLAT 1200 4K				31243672	45		
300	3000	18	1700	94		40			FIRST FLAT 1700 3K		31243674	56	
	4000		1820	101					FIRST FLAT 1900 4K		31243676	56	
	3000	25	2200	88					FIRST FLAT 2200 3K		31243692	62	
	4000		2300	92					FIRST FLAT 2300 4K		31243694	62	
	3000	18	1700	94	40				48	FIRST FLAT 1700 3K HF		31243678	104
	4000		1820	101						FIRST FLAT 1900 4K HF		31243680	104
	3000	25	2200	88		FIRST FLAT 2200 3K HF					31243696	107	
	4000		2300	92		FIRST FLAT 2300 4K HF					31243698	107	

HF= equipado con detector de alta frecuencia

ACCESORIO(S) (a pedir por separado)

Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
Anillo de níquel para FIRST FLAT 250 mm (sólo versión no HF)	31243686	12
Anillo de níquel para FIRST FLAT 300 mm (sólo versión no HF)	31243688	15

LAMDA FIRST

FIRST HUB II

Colores	Temp. coul. (K)	Pot. (W)	Flujo emitido (Lm)	lm/W	Driver	Peso (kg)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)	
Blanco	3000-4200 6500	18	1550-1700-1550	86-94-86	ON/OFF	0,7	FIRST HUB II CCT 18 B		31243932	40
						0,8	FIRST HUB II CCT 18 B HF		31243942	59
		28	2500-2700-2500	89-96-89		0,7	FIRST HUB II CCT 28 B		31243936	53
						0,8	FIRST HUB II CCT 28 B HF		31243946	72
Negro		18	1400-1500-1400	78-83-78		0,7	FIRST HUB II CCT 18 N		31243934	40
						0,8	FIRST HUB II CCT 18 N HF		31243944	59
		28	2350-2500-2350	84-89-84		0,7	FIRST HUB II CCT 28 N		31243938	53
						0,8	FIRST HUB II CCT 28 N HF		31243948	72

B= Blanco, N= Negro, HF= con detector

ACCESORIO (a pedir por separado)

Referencia	Código de artículo	Precio (€ sin IVA/U)
Juego de tornillos antivandálicos + llave	31243950	6

LAMDA FIRST



HUBEL



IP54

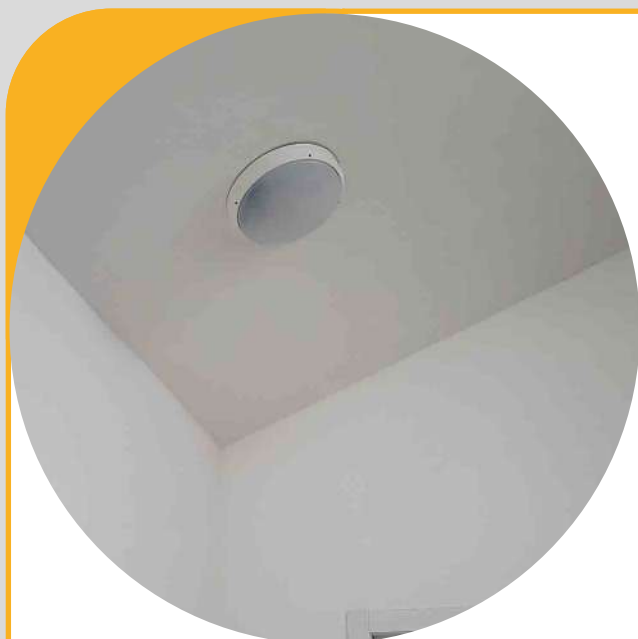
IK08

Garantía de
5 años

Pot. (W)	Base	Dim. D/H (mm)	Peso (kg)	Referencia	Código de artículo	Precio (€ sin IVA/U)
2x18W max.	2xE27	300/100	1,7	HUBEL R	31200109	62

Acabado: antracita

LAMDA PLUS



ROC

+ IK 10 - Antivandálico con kit de tornillos



IP65

IK10

Garantía de
5 años

Base	Dim. Ø/h (mm)	Peso (kg)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
E27	290/95	0,3	ROC 160 Blanco	31243364	25
			ROC 160 Negro	31243368	25

ACCESORIO (a pedir por separado)

Referencia	Código de artículo	Precio (€ sin IVA/U)
Juego de tornillos antivandálicos para ROC	31243370	4,00

FUENTE A PEDIR POR SEPARADO

Conso. (W)	Flujo emitido (lm)	d. (mm)	l (mm)	Tapas	Temp. coul. (K)	Embalaje	L70	Referencias	Códigos Radium	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
7	806	60	106	E27	2700	10	15000	RL-A60 827/F/E27	44120723	32430933	3,20
					3000			RL-A60 830/F/E27	43920794	32430935	3,20
					4000			RL-A60 840/F/E27	43920725	32430786	3,20
10,5	1521				2700			RL-A100 827/F/E27	44120798	32430919	5,30
					3000			RL-A100 830/F/E27	43920799	32430812	5,30
					4000			RL-A100 840/F/E27	43920800	32430814	5,30

LAMDA PLUS



FIRST OVAL

+ Temperatura de color ajustable CCT
Versión con detector de presencia IR



IP65

IK06

IRC >80



MacAdam 5

Vida útil 30 000h

Vida útil L70 B50

Garantía de 3 años

Temp. coul. (K)	Pot. (W)	Flujo emitido (Lm)	lm/W	Driver	Dim. L/A/A (mm)	Peso (kg)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
3000 4000 6000	12	1000	83	ON/OFF	210/116/51	0,34	FIRST OVAL 12W	● 31208370	30
		1150	96						
		1050	88						
		1000	83		210/116/61	0,35	FIRST OVAL 12W DETECT	● 31208372	40
		1150	96						
		1050	88						

Cuerpo de policarbonato negro



FIRST RING



IP54

IK06

IRC 80



MacAdam 5

Vida útil 30 000h

Vida útil L70 B50

Garantía de 3 años

Temp. coul. (K)	Pot. (W)	Flujo emitido (Lm)	Dim. d/h (mm)	Peso (kg)	Referencia	Código de artículo	Precio (€ sin IVA/U)
3000	13	480	202/45	0,77	FIRST RING 13W	● 31208344	63

Acabado: antracita RAL 7016

EMPOTRADO EN EL SUELO

Las luminarias empotrables en el suelo se han convertido en elementos esenciales en diseño de espacios exteriores, ofreciendo solución de iluminación discreta y eficaz. Iluminan caminos, terrazas y jardines al tiempo que se integran armoniosamente en el paisaje, lo que las convierte en la opción preferida de arquitectos y diseñadores. Cuentan con altos índices de protección para garantizar su resistencia al agua y al polvo. Disponibles en diferentes formas, tamaños e intensidades luminosas, pueden personalizarse para adaptarse a cada proyecto. Algunos modelos también ofrecen opciones de cambio de color para mejorar la experiencia visual.







ODIN II

Nuevo



ODIN II



ODIN II
RGBW



IK08	6W	IK10	8W 18W 12W	IP67	GR 1	MacAdam 3	Vida útil 50 000h	Vida útil L80 B10	Garantía de 5 años
------	----	------	------------------	------	------	--------------	----------------------	----------------------	-----------------------

Pot. (W)	Flujo emitido (lm)	lm/W	ø/h (mm)	Ajustable	Haz (°)	Temp. coul. (K)	Driver integrado	Carga estática (Kg)	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
6	500	85	70/110	non	60	3000	non	500	ODIN II 6W 830 24V	31200301	230
8	660	83	145/190	non	56		oui	1000	ODIN II 8W 830*	31200310	360
18	1700	94	200/210	+/-15° elíptica 25x60	54			2000	ODIN II 18W 830*	31200314	510
					60				ODIN II 18W 830 ELL*	31200318	510
12	1400	118		non	60	RGBW	non		ODIN II 12W RGBW 24V*	31200321	1000

*Se suministra con caja de empotrar.

ACCESORIO(S) (a pedir por separado)

Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)	ODIN II 6W 830	ODIN II 8W 830	ODIN II 18W 830	ODIN II 18W 830 ELL	ODIN II 12W RGBW 24V
Caja de empotrar ø135xH110mm	31200390	10	x				
Caja empotrada corta ø60xH100mm	31200392	30	x				
Caja estanca con Driver ON/OFF 70W 235x200x92mm	31371099	350	x				
Driver externo 75W 24V IP67 ON/OFF (Código Radio: OTNA2450)	32420619	107	x				x
Connecteur de conexión IP68	31200297	46	x	x	x	x	
Desviador en T IP68	31200299	54	x	x	x	x	
IP68 Conector en T de 3 canales y 5 polos	31200394	28					x
Conector IP68 de 2 canales y 5 polos	31200396	24					x
Panel de control RGB táctil	31200388	280					x
Fuente de alimentación del panel de control RGB de 24 V	31200395	50					x





FIRST SOL

+ Personalizable con accesorios



IP65

IK10



Garantía de
3 años

Pot. (W)	Base	Temperatura del vidrio (°)	Empotrado Ø (mm)	Dim. L/Ø (mm)	Referencia	Código de artículo	Precio (€ sin IVA/U)
35 max	GU10	130	107	155/115	FIRST SOL	31200027	66

ACCESORIO(S) (a pedir por separado)

Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
Placa de cubierta de acero inoxidable 316L (cubierta de 1 ventana)	31200213	56
Placa de cubierta de acero inoxidable 316L (cubre 2 ventanas)	31200214	56
Conector de conexión IP68	31200297	46
Desviador en T IP68	31200299	54



FIRST YABA

+ Precableado 1m, IK10



IP67

IK10



IRC >80



MacAdam 6

Vida útil 30 000h

Vida útil L70 B50

Garantía de 3 años

Pot. (W)	Flujo emitido (Lm)	lm/W	Ø/h (mm)	Empotrado Ø (mm)	Vigas (°)	Temp. coul. (K)	Driver	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
15	1100	73	180/125	170	36	3000	ON/OFF	FIRST YABA 15W 830	31243573	186
30	1850	61	210/270	190	45	3000		FIRST YABA 30W 830	31243575	291

ACCESORIO(S) (a pedir por separado)

Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
Conector de conexión IP68	31200297	46
Desviador en T IP68	31200299	54

CONTROL DE ILUMINACIÓN

La gestión de la iluminación es esencial para maximizar la eficiencia energética y mejorar el confort de los espacios.

Integrando tecnologías inteligentes, como sensores de movimiento y sistemas de control remoto, es posible adaptar la intensidad de la iluminación a las necesidades reales de los usuarios.

Estas soluciones no sólo reducen energía, sino que también prolongan la vida útil de los equipos de iluminación. Por ejemplo, un sistema de gestión puede ajustar automáticamente la luminosidad en función de la hora del día o de la presencia de personas, creando una gran variedad de ambientes y minimizando al mismo tiempo el impacto ambiental.



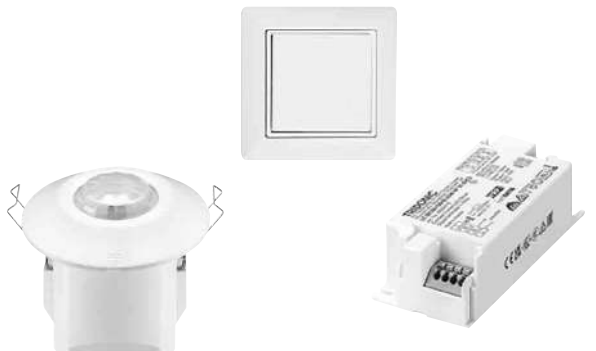




DALI BT RENOV

+ Sin recableado

Control inalámbrico mediante smartphone o pulsador



DRIVERES BLUETOOTH REGULABLES

«Solución de reequipamiento para sustituir los Driveres ON/OFF existentes»

Tensión (V)	Frecuencia (Hz)	Ta	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
220/240	50/60	0°C/+40°C	Driver BT RENOV 28W 300-700mA	31271303	114
			Driver BT RENOV 38W 650-1050mA	31271307	118

La corriente de salida deseada debe especificarse en el pedido. Programación mediante aplicación para smartphone: 4remote BT ACCESSORY (se pide por separado).

ACCESORIO (a pedir por separado)

Colores	Referencia	Código de artículo	Precio (€ sin IVA/U)
Blanco	Kit de abrazaderas de cable para DRIVER BT RENOV	31271399	3



Módulos BLUETOOTH

«Solución de retroadaptación para complementar los Driveres DALI existentes»

Tensión (V)	Frecuencia (Hz)	Ta	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
220/240	50/60	0°C/+40°C	Module BT RENOV pour 25 Drivers DALI	31271321	158
			Module BT RENOV pour 5 Drivers DALI	31271325	126

Programación mediante aplicación para smartphone: 4remote BT. Permite la comunicación inalámbrica entre Driveres DALI y dispositivos de control (pulsador inalámbrico, sensor inalámbrico).

ACCESORIO (a pedir por separado)

Colores	Referencia	Código de artículo	Precio (€ sin IVA/U)
Blanco	Kit de abrazaderas de cable para módulo de BT RENOV 25 Driveres DALI	31271397	26



PULSADOR INALÁMBRICO

Colores	Referencia	Código de artículo	Precio (€ sin IVA/U)
Blanco	Pulsador inalámbrico BT RENOV sin pila	32420325	113



BLUETOOTH CELL

Colores	Referencia	Código de artículo	Precio (€ sin IVA/U)
Blanco	BT RENOV célula empotrable - sensor Bluetooth de presencia y luminosidad h máx = 4m	31271357	250

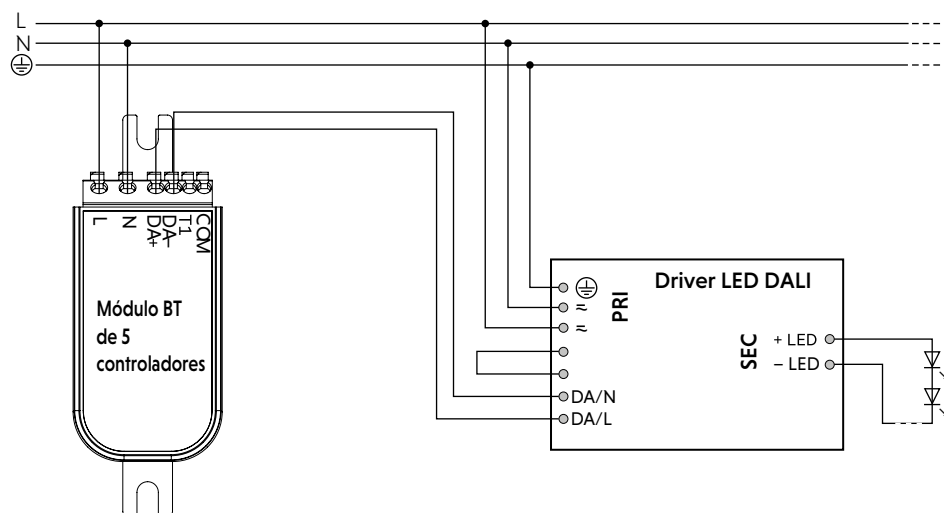
Diámetro de detección de presencia para una altura de montaje de 2,5 m: 6,6 m.



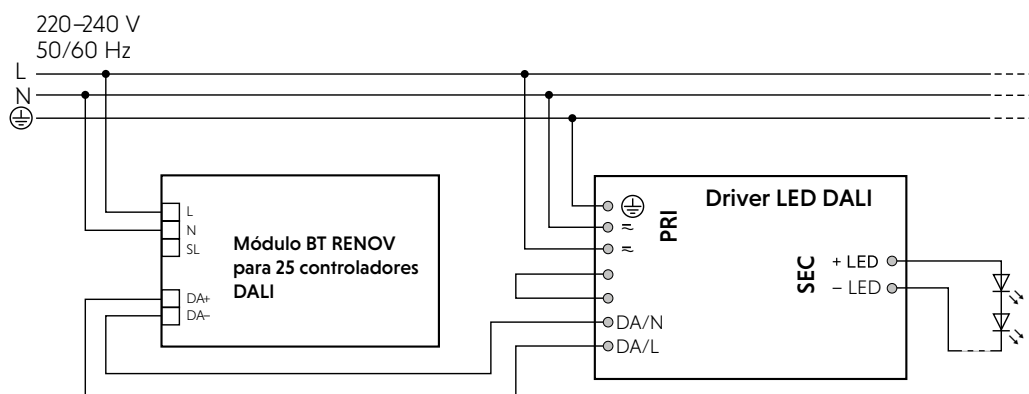
KIT CELULAR BLUETOOTH DE PARED

Colores	Referencia	Código de artículo	Precio (€ sin IVA/U)
Blanco	BT RENOV kit de montaje en superficie - Kit de montaje en superficie para célula Bluetooth empotrada	31271395	30

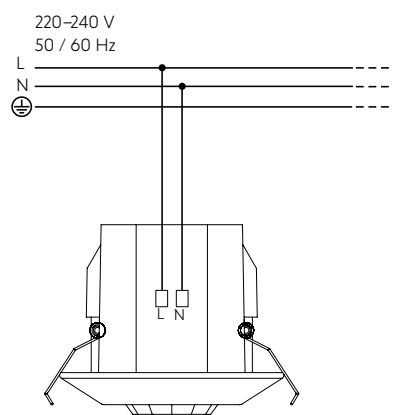
ESQUEMAS ELÉCTRICOS MÓDULO DE DRIVERES BT 5



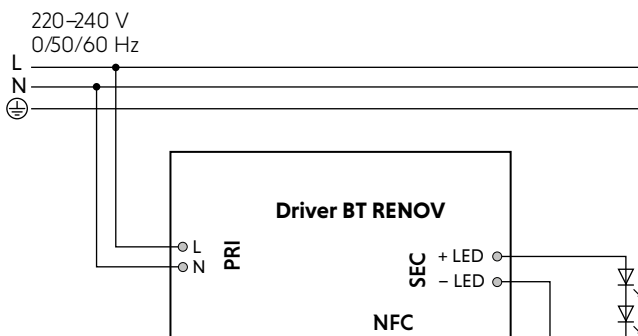
MÓDULO BT 25 DRIVERES

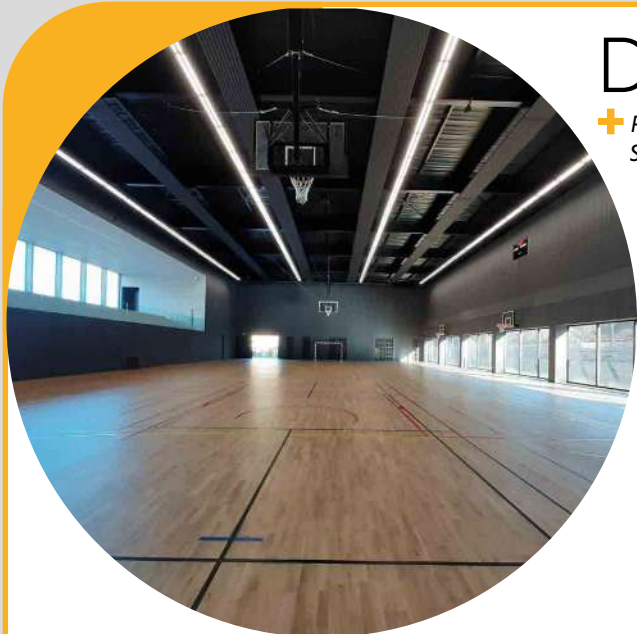


CELDA



DRIVER BT RENOV





DALI BLUEPROG II

+ Programación de escenas luminosas
Solución por cable o inalámbrica mediante el módulo BT RENOV



IP20



MANDO BLUETOOTH BT

Ta	Referencia	Código de artículo	Precio (€ sin IVA/U)
-20...+40	Driver DALI BLUEPROG II, unidad de control configurable por aplicación, Se pueden conectar 4 pulsadores (llamadas de escena).	31271374	122

Programación mediante aplicación para smartphone: 4remote BT.



MÓDULO BLUETOOTH

«Permite la comunicación inalámbrica entre un Driver DALI y el Driver DALI BLUEPROG II».

Tensión (V)	Frecuencia (Hz)	Ta	Referencia	Código de artículo	Precio (€ sin IVA/U)
220/240	50/60	0°C/+40°C	Módulo BT RENOV para 5 Drivers DALI	31271325	126



Driver CON CABLE

Ta	Referencia	Código de artículo	Precio (€ sin IVA/U)
-20...+40	Driver DALI BLUEPROG II con cable, unidad de control configurable, Se pueden conectar 4 pulsadores (llamadas de escena).	31271370	178

Parámetros para programar las escenas que se transmitirán cuando se active el control. (64 Drivers DALI como máximo).



FUENTES DE ALIMENTACIÓN DALI

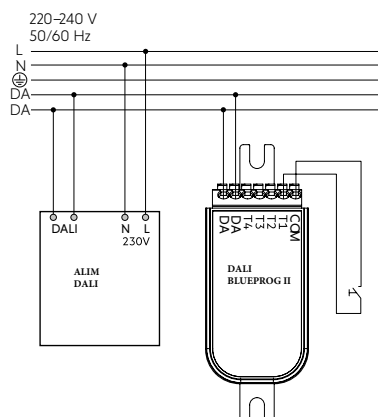
Ta	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
-20...+40	ALIMENTACIÓN DALI DIN 240mA, instalación en armario de carril DIN	31271380	228
-20...+40	ALIMENTACIÓN DALI 70mA	31271382	30

Consumo :

- 1 driver DALI: 2 mA
- 1 Driver BLUEPROG II BT DALI: 4 mA
- 1 Driver DALI BLUEPROG II CON CABLE: 6 mA



DIAGRAMA DE CABLEADO II BT WIRELESS SOLUTION



MÓDULO BT 5 DRIVERS

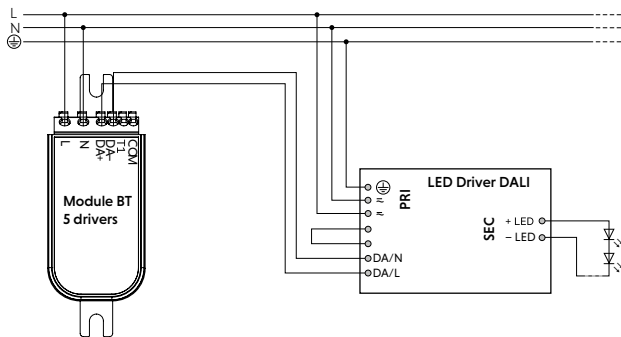
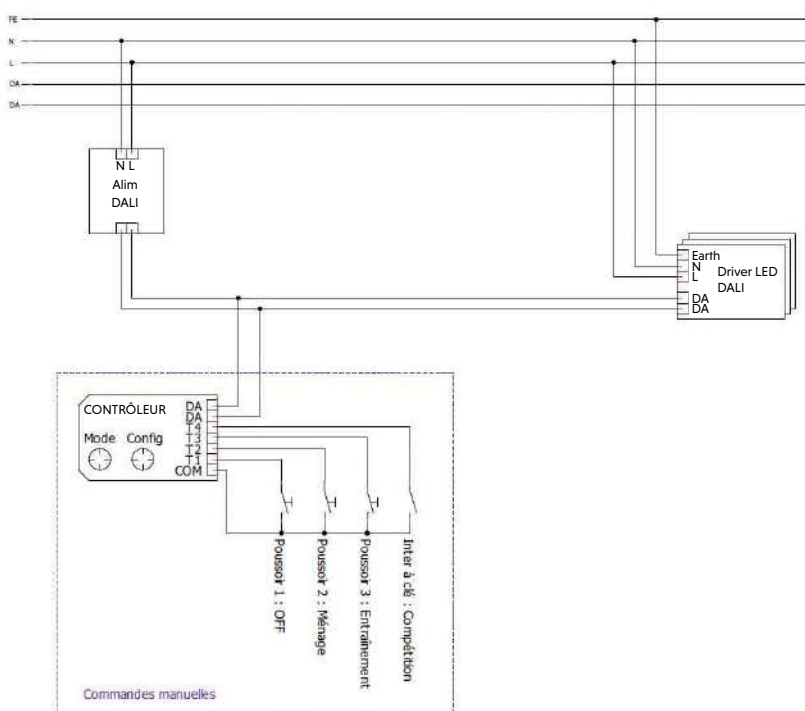


DIAGRAMA DE CABLEADO SOLUCIÓN CABLEADA





DALISYST II SENSOR

+ Ajustes del mando a distancia
5 perfiles preprogramados



Driver

Tensión (V)	Frecuencia (Hz)	Ta	Referencia	Código de artículo	Precio (€ sin IVA/U)
220/240	50/60	0°C/+40°C	Driver DALI SYST +kit de abrazaderas de cable	31271330	126

Máx. 10 Driveres por salida DALI (2 salidas DALI), máx. 4 sensores por Driver, posibilidad de control mediante pulsador

ACCESORIO (a pedir por separado)

Colores	Referencia	Código de artículo	Precio (€ sin IVA/U)
Blanco	Kit de abrazaderas de cable para Driver DALI SYST II	31271397	26



MANDOS A DISTANCIA

Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
Mando a distancia de programación DALI SYST II	31271334	26

Permite modificar los parámetros de funcionamiento. 5 modos preprogramados, modificación del nivel de iluminación de referencia, modificación de los retardos.



Mando a distancia de usuario DALI SYST II	31271336	16
---	----------	----

Mando a distancia de usuario por infrarrojos, ON/OFF, atenuación, activación automática del control de iluminación



CÉLULAS

Colores	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
Blanco	Célula empotrada DALI SYST II, luz empotrada y detector de presencia h máx= 5m	31271352	102

Diámetro de detección de presencia para una altura de montaje de 2,5 m=> 4,5 m.



Blanco	Célula de superficie DALI SYST II, detector de luminosidad y presencia de superficie h máx= 5m	31271350	92
--------	--	----------	----

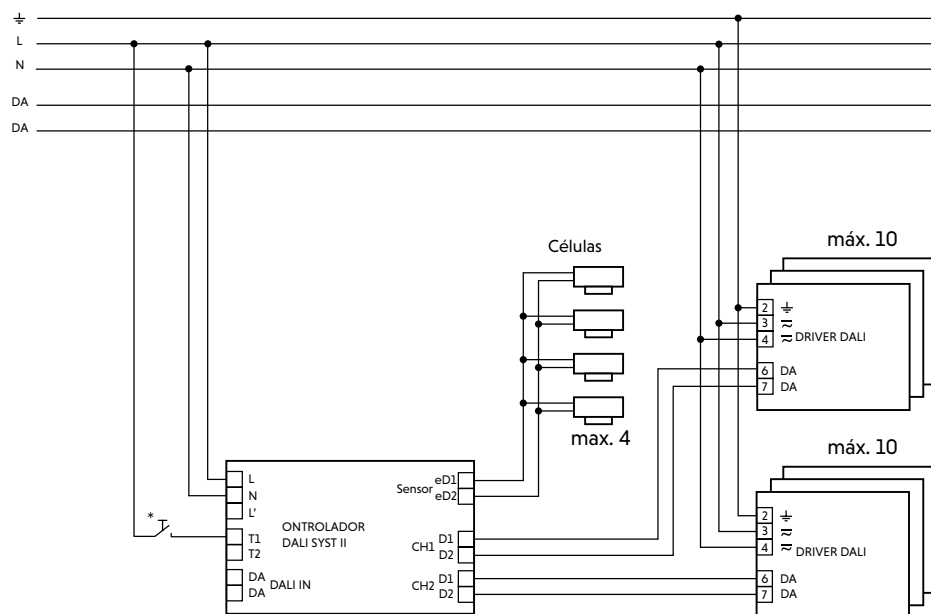
Diámetro de detección de presencia para altura de montaje a 2,5 m=> 4,5 m. Incluye marco de montaje para instalación en superficie.



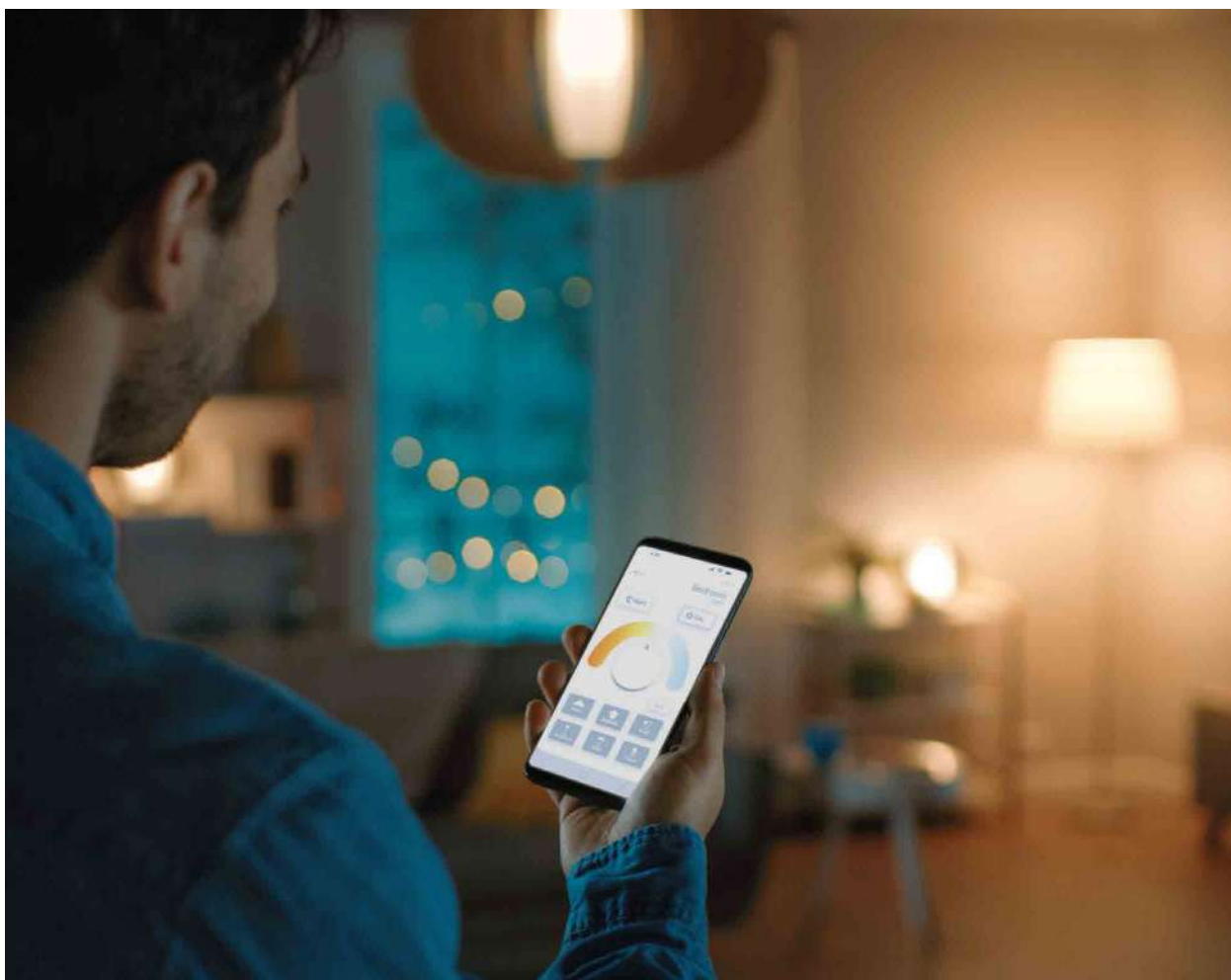
Blanco	Marco de montaje en superficie para célula DALISYST II	31271393	14
--------	--	----------	----

DIAGRAMA DE CABLEADO

DALI



* Debe ser idéntica a la fase L





DALI GH

+ Ajustes del mando a distancia
Altura operativa de hasta 16 metros



CÉLULAS

Versión de 8 a 16 m



Referencias	Colores	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
Sensor IR maestro DALI GH 16m montado en superficie. Detector maestro de luminosidad y presencia montado en superficie.	Blanco	31271360	210
Sensor IR esclavo DALI GH 16m para montaje en superficie. Detector de presencia esclavo de pared	Blanco	31271362	146

Altura de instalación: de 8 a 16 m
Célula esclava: amplía la gama de detectores de presencia (máximo 7 por bus DALI) Se pueden conectar hasta 64 Drivers DALI

ACCESORIO (a pedir por separado)

Referencia	Código de artículo	Precio (€ sin IVA/U)
Cadre de montage saillie IP65 pour cellule GH 16m	31271391	18

Versión de 5 a 10 m



Referencias	Colores	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
Sensor IR maestro DALI GH de 10 m montado en superficie. Detector maestro de luminosidad y presencia montado en superficie.	Blanco	31271363	130
Sensor IR esclavo DALI GH de 10 m para montaje en superficie. presencia esclavo en pared	Blanco	31271366	98

Altura de instalación: de 5 a 10 m
Célula esclava: amplía la gama de detectores de presencia (máximo 7 por bus DALI) Se pueden conectar hasta 64 Drivers DALI

ACCESORIO (a pedir por separado)

Referencia	Código de artículo	Precio (€ sin IVA/U)
Marco de montaje en superficie IP66 para célula GH 10m	31271392	32

ACOPLADOR CON PULSADOR



Referencia	Código de artículo	Precio (€ sin IVA/U)
Acoplador pulsador para sensor GH.	31271368	16

Permite la conexión de un pulsador para forzar la consigna

MANDO A DISTANCIA



Referencia	Código de artículo	Precio (€ sin IVA/U)
Mando a distancia de programación GH DALI.	31271389	30

Permite modificar los parámetros de funcionamiento. Establece valores de parámetros predefinidos. Funciones programables, como el nivel de luz y el tiempo de retardo. Alcance IR de hasta 20 m

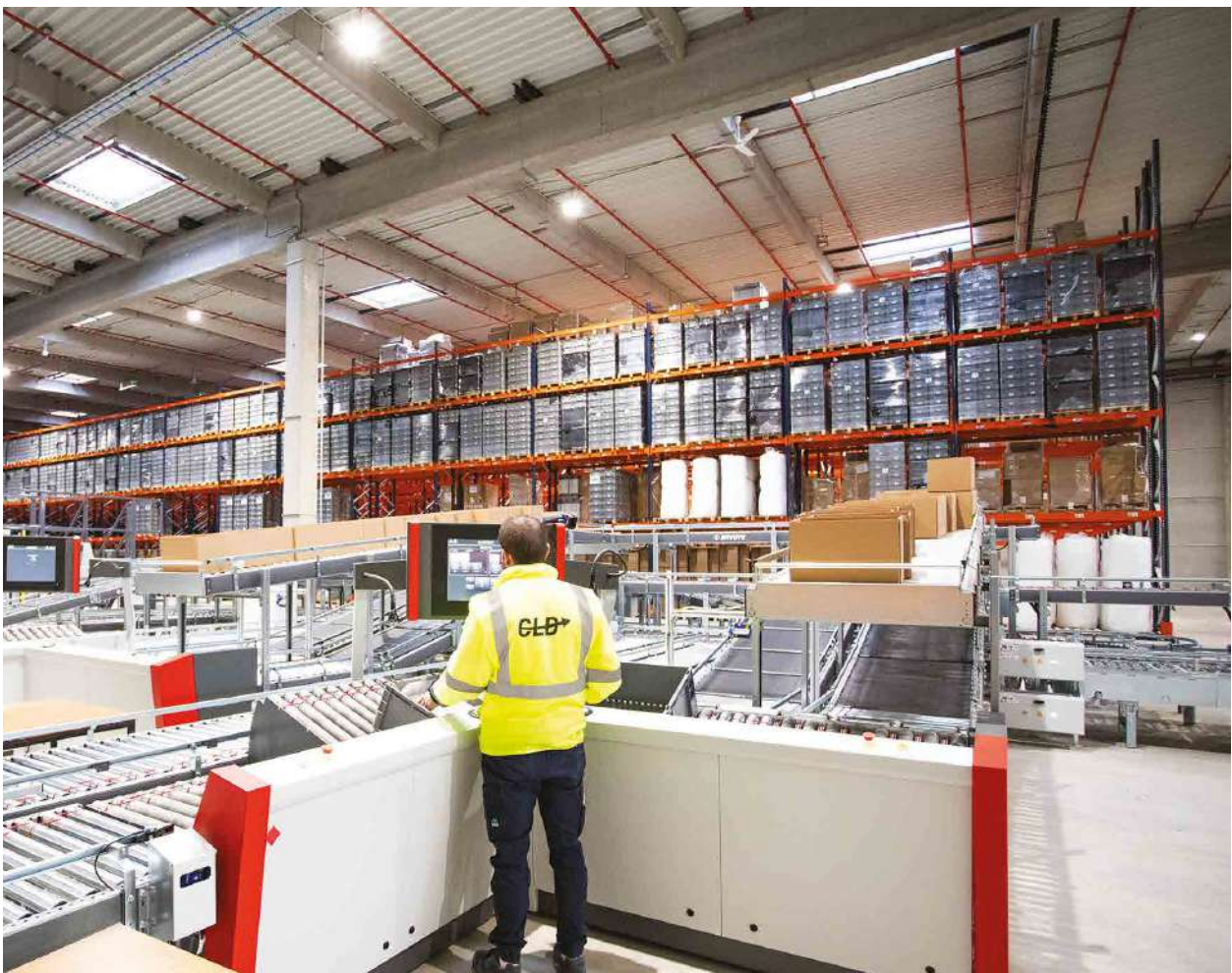
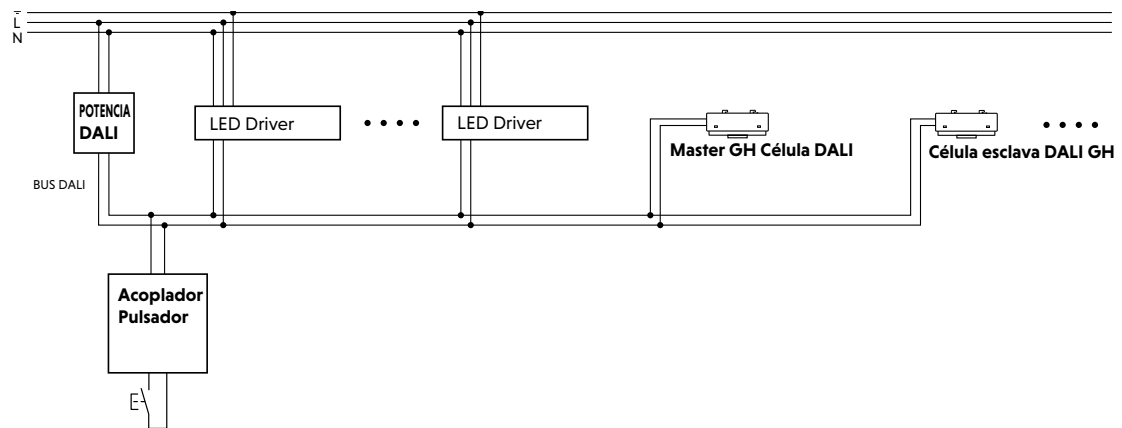
FUENTES DE ALIMENTACIÓN DALI



Ta	Referencias	Códigos de artículos	Precio (€ sin IVA/U)
-20...+40	ALIMENTACIÓN DALI DIN 240mA, instalación en armario de carril DIN	31271380	228
-20...+40	ALIMENTACIÓN DALI 70mA	31271382	30

Consumo :
- 1 driver DALI: 2 mA
- 1 célula maestra DALI GH: 12 mA
- 1 célula esclava DALI GH: 9 mA

DIAGRAMA DE CABLEADO



TIRA LED

Las cintas LED son soluciones de iluminación versátiles e innovadoras que ofrecen multitud de aplicaciones para la iluminación decorativa. Compuestas por diodos emisores de luz (LED) dispuestos a lo largo de una cinta flexible, estas luminarias destacan por su bajo energético, su larga vida útil y su capacidad para producir una luz brillante y uniforme.

Las cintas LED representan una solución versátil y eficiente para la creación de ambientes luminosos, siendo ideales para aplicaciones decorativas y funcionales en proyectos de iluminación interior y exterior. Su flexibilidad permite instalarlas fácilmente en contornos, recovecos o superficies curvas, lo que ofrece una libertad de diseño infinita.







RUBAN LED STAR IP20



IP20

IRC
90

GR 0

24V

MacAdam
<3

Vida útil
60 000h

Vida útil
L70 B10

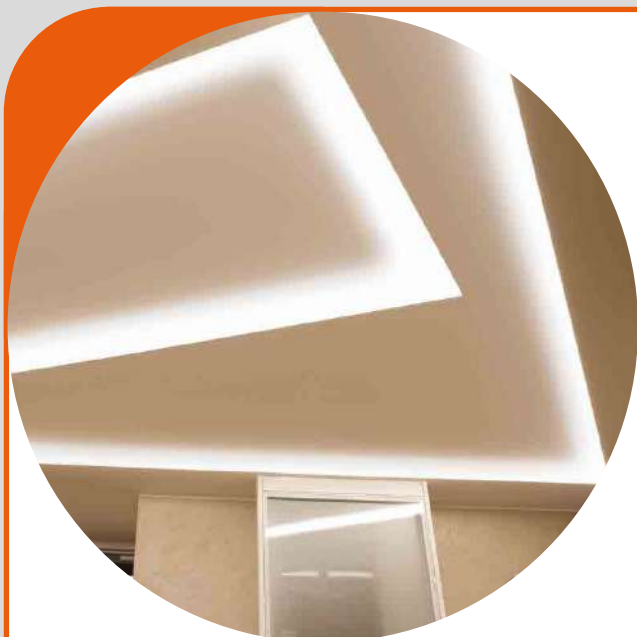
Garantía de
5 años

Pot. (W/m)	Flujo (Lm/m)	LED	Temp. de coul.	Distancia entre LED (mm)	Etiqueta energética	Referencias	Códigos Radium	Códigos SERMES	Precio (€ sin IVA/U)
2,8	430	80	3000	12,5	D	LED STRIP 400 S 930/24V 5M	RSTA4595	32420724	72
	450		4000			LED STRIP 400 S 940/24V 5M	RSTA4605	32420742	72
5,6	870	3000	LED STRIP 900 S 930/24V 5M	RSTA4635		32420796	90		
	915	4000	LED STRIP 900 S 940/24V 5M	RSTA4645		32420814	90		
9	1420	3000	LED STRIP 1400 S 930/24V 5M	RSTA4675		32420868	116		
	1420	3000	LED STRIP 1400 S 930/24V 50M	RSTA4670		32420874	1095		
	1490	4000	LED STRIP 1400 S 940/24V 5M	RSTA4685		32420886	116		
	1490	4000	LED STRIP 1400 S 940/24V 50M	RSTA4680		32420892	1095		
	14	2150	3000	LED STRIP 2200 S 930/24V 5M		RSTA4715	32420940	132	
2150		3000	LED STRIP 2200 S 930/24V 50M	RSTA4710		32420946	1247		
2250		4000	LED STRIP 2200 S 940/24V 5M	RSTA4725		32420958	132		
2250		4000	LED STRIP 2200 S 940/24V 50M	RSTA4720		32420964	1247		
19,2		3010	3000	LED STRIP 3000 S 930/24V 5M		RSTA4755	32421012	144	
	3160	4000	LED STRIP 3000 S 940/24V 5M	RSTA4765		32421030	144		
12	700	70	3000	14,3	G	LED STRIP 700 S RGBW/24V 5M	RSTA2185	32421021	133

Cinta LED

Longitudes pré câblée sur mesure sur demande (max. 50 mètres)

RADIUM



RUBAN LED ESSENCE IP20



IP20

IRC
>90

GR 0

24V

MacAdam
<3Vida útil
50 000hVida útil
L70 B50Garantía de
3 años

Pot. (W/m)	Flujo (lm/m)	LED	Temp. de coul.	Distancia entre LED (mm)	Etiqueta energética	Referencias	Códigos Radium	Códigos SERMES	Precio (€ sin IVA/U)
3,6	454	80	3000	12,5	E	LED STRIP 500 E 930/24V 5M	RSTA3525	32421663	33
	485		4000			LED STRIP 500 E 940/24V 5M	RSTA3535	32421669	33
8	976		3000			LED STRIP 1000 E 930/24V 5M	RSTA3565	32421687	40
	1040		4000			LED STRIP 1000 E 940/24V 5M	RSTA3575	32421693	40
12	1452	80	3000	12,5	E	LED STRIP 1500 E 930/24V 5M	RSTA3605	32421711	47
	1536		4000			LED STRIP 1500 E 940/24V 5M	RSTA3615	32421717	47
19,2	960	60	RGBW	16,7	G	LED STRIP 1000 E RGBW/24V 5M	RSTA3635	32421719	86

TIRAS LED A MEDIDA PARA SUS AMBICIOSOS PROYECTOS DE ILUMINACIÓN

Sabemos que **cada proyecto es único**. Por eso ofrecemos tiras de LED flexibles fabricadas según sus especificaciones exactas. Con estas **soluciones a medida**, podrá planificar sus proyectos de iluminación con una precisión y eficacia óptimas, minimizando al mismo tiempo instalación in situ.

Nuestros productos se ensamblan con cuidado profesional, se protegen contra descargas electrostáticas (ESD) y se someten a una rigurosa inspección final que incluye una prueba funcional completa. Así puede estar seguro de una calidad impecable antes del envío.

ACTÚA!

- Póngase en contacto con su interlocutor personal en Sermes para recibir asistencia especializada.
- O configure su tira de LED directamente en línea mediante **el configurador de tiras de LED**: introduzca sus dimensiones, tipo instalación, color deseado y luminosidad. Infórmese inmediatamente los productos adecuados y los accesorios compatibles, y reciba una lista completa de materiales.





RUBAN LED STAR IP67



IP67

IRC
90

24V

MacAdam
<3

Vida útil
60 000h

Vida útil
L70 B10

Garantía de
5 años

Pot. (W/m)	Flujo (Lm/m)	LED	Temp. de coul.	Distancia entre LED (mm)	Etiqueta energética	Número de Driveres	Referencias	Códigos Radium	Códigos SERMES	Precio (€ sin IVA/U)	
2,8	390	80	3000	12,5	E	2	LED STRIP 400 S 930/24V/IP67 5M	RSTA4805	32421102	88	
	405		4000				LED STRIP 400 S 940/24V/IP67 5M	RSTA4815	32421120	88	
5,6	780	3000	LED STRIP 800 S 930/24V/IP67 5M	RSTA4845			32421174	120			
	825	4000	LED STRIP 800 S 940/24V/IP67 5M	RSTA4855			32421192	120			
9	1280	160	3000	LED STRIP 1300 S 930/24V/IP67 5M			RSTA4885	32421246	133		
	1340		4000	LED STRIP 1300 S 940/24V/IP67 5M			RSTA4895	32421264	133		
14	1935		3000	LED STRIP 2000 S 930/24V/IP67 5M			RSTA4925	32421318	160		
	2025		4000	LED STRIP 2000 S 940/24V/IP67 5M			RSTA4935	32421336	160		
14,4	500		70	RGB	14,3	G		LED STRIP 500 S RGB/24V/IP67 5M	RSTA2415	32421435	111

Nota: debe utilizarse un perfil de aluminio para mantener las especificaciones técnicas - Longitud precableada personalizada bajo pedido (máx. 30 metros)

RADIUM



RUBAN LED ESSENCE IP66



IP66

IRC
>90

24V

MacAdam
<3

Vida útil
50 000h

Vida útil
L70 B50

Garantía de
3 años

Pot. (W/m)	Flujo (lm/m)	LED	Temp. de coul.	Distancia entre LED (mm)	Etiqueta energética	Referencias	Códigos Radium	Códigos SERMES	Precio (€ sin IVA/U)
3,6	431	80	3000	12,5	E	LED STRIP 400 E 930/24V/IP66 5M	RSTA3665	32421747	46
	460		4000		E	LED STRIP 400 E 940/24V/IP66 5M	RSTA3675	32421753	46
8	927		3000		F	LED STRIP 1000 E 930/24V/IP66 5M	RSTA3705	32421771	51
	988		4000		E	LED STRIP 1000 E 940/24V/IP66 5M	RSTA3715	32421777	51
12	1379		3000		F	LED STRIP 1400 E 930/24V/IP66 5M	RSTA3745	32421795	61
	1459		4000		E	LED STRIP 1400 E 940/24V/IP66 5M	RSTA3755	32421801	61

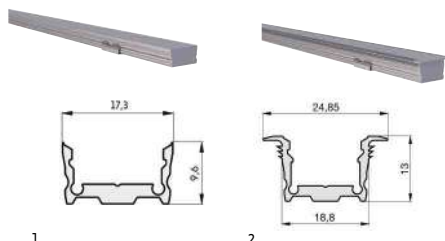
RADIUM

CONECTORES DE CONEXIÓN



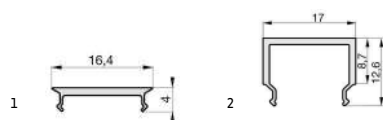
	Referencias	Códigos SERMES	Precio (€ sin IVA/U)
1	Conector de 8 mm con cable de 140 mm	31223271	4
1	Conector de 10 mm con cable de 140 mm	31223274	4
2	Cable de conexión doble de 8 mm con cable de 140 mm	31223277	8
2	Cable de conexión doble de 10 mm con cable de 140 mm	31223279	8
3	Conector directo de 8 mm	31223282	3
3	Conector directo de 10 mm	31223285	3

2M PERFILES



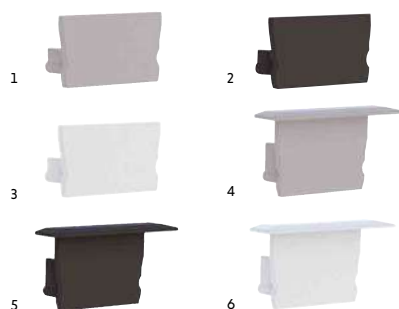
	Referencias	Códigos Radium	Códigos SERMES	Precio (€ sin IVA/U)
1	PERFIL SALIENTE PEQUEÑO U PLANO 17.3/9.6/B1C1 2M	TRPA2512	32421891	22,2
1	PERFIL S U PLANO 17.3/9.6/B1C1 2M BLANCO	TRPA4212	32421893	20,8
1	PERFIL S U PLANO 17.3/9.6/B1C1 2M NEGRO	TRPA4213	32421894	20,8
2	PERFIL EMPOTRADO ALA PEQUEÑA 25/13/B1C1 2M	TRPA2522	32421915	28,2
2	ALA S 25/13/B1C1 PERFIL 2M BLANCO	TRPA4214	32421917	27,2
2	PERFIL S WING 25/13/B1C1 2M NEGRO	TRPA4215	32421919	27,2

ESPARCIDORES DE ÓPALO 2M



	Referencias	Códigos Radium	Códigos SERMES	Precio (€ sin IVA/U)
1	COVER SMALL F 16.4/4/C1 2M	ZTPA2572	32422035	11,6
1	COVER SMALL 16.4/4 C1 2M Negro	ZTPA4472	32422235	20,2
2	COVER SMALL SQUARE 17/9 C1 2M	ZTPA3112	32422233	16,7

FIN DE LAS MAYÚSCULAS



	Referencias	Códigos Radium	Códigos SERMES	Precio (€ sin IVA/U)
1	REMATE PERFIL SALIENTE U PEQUEÑO PLANO GRIS	ZTPA2611	32422089	1,50
2	TAPA PERFIL SALIENTE U PEQUEÑO PLANO NEGRO	ZTPA4405	32422085	3,20
3	REMATE PERFIL SALIENTE PEQUEÑO U PLANO BLANCO	ZTPA4406	32422087	3,20
4	ENDCAP PERFIL EMPOTRADO ALA PEQUEÑA GRIS	ZTPA2612	32422095	1,50
5	ENDCAP PERFIL EMPOTRADO ALA PEQUEÑA NEGRO	ZTPA4410	32422091	3,20
6	ENDCAP PERFIL EMPOTRADO ALA PEQUEÑA BLANCO	ZTPA4411	32422093	3,20

SOPORTE DE MONTAJE METÁLICO PARA PERFIL SALIENTE PEQUEÑO U PLANO



Referencia	Code Radium	Code SERMES	Precio (€ sin IVA/U)
SOPORTE PERFIL PEQUEÑO MET B1	ZTPA2621	32422149	1,20

MUELLE PARA PERFIL EMPOTRADO ALA PEQUEÑA



Referencia	Code Radium	Code SERMES	Precio (€ sin IVA/U)
SOPORTE MUELLE PEQUEÑO B1	ZTPA2624	32422167	6,20

DRIVERS LED 24V 220 - 240V / 50HZ



Referencias	Códigos Radium	Códigos SERMES	Precio (€ sin IVA/U)
DRIVER PLANO 36W/24V IP20 RADIUM ON/OFF	OTNA3102	32420655	25
DRIVER PLANO 60W/24V IP20 RADIUM ON/OFF	OTNA3103	32420661	36
DRIVER PLANO 120W/24V IP20 RADIUM ON/OFF	OTNA3105	32420673	51
DRIVER 40W/24V IP66 OSRAM ON/OFF	OTNA2420	32420595	69
DRIVER 60W/24V IP66 OSRAM ON/OFF	OTNA2421	32420601	86
DRIVER 130W/24V IP67 OSRAM	OTNA2422	32420607	130
DRIVER DALI 1CH 60W/24V IP20 TRIDONIC	OTDA2440	32420433	143
DRIVER DALI 1CH 100W/24V IP20 TRIDONIC	OTDA2441	32420439	140
DRIVER DALI 1CH 150W/24V IP20 TRIDONIC	OTDA2442	32420445	180
DRIVER DALI 4CH 210W/24V IP67 OSRAM	OTDA2461	32420481	455
Driver DIMER RF 4CH 480W/12-36V IP20 RGBW	LMRA3971	32420307	76
MANDO A DISTANCIA RF RGB 4Z	LMZA3973	32420343	67



Toda la gama RADIUM

 **sermes**
éclairage


Radium
Die Lichtmarke



Nuevas
lámparas
LED 2024

Duradera, eficaz y de alta calidad.

**Las lámparas LED
Radium marcan
la diferencia.**

www.radium.de/led-lamps

Pídanos el catálogo o encuentre la versión digital
en nuestro sitio web **sermes.fr**





SOURCES LED CLASSIQUES



LED STAR CLASSIC DAYLIGHT SENSOR - Garantía: 5 años

	Conso. (W)	Flujo emitido (lm)	d (mm)	l (mm)	Tapas	Temp. de coul.	Embalaje	L70	Referencias	Regulable	Códigos Radium	Códigos Sermes	Precio (€ sin IVA/U)
1	9	806	62	112	E27	2700	10	25000	RL-A60 DL 827/F/E27 HS	non	43819363	32430716	5,60

LED STAR CLASSIC GRADABLE - Garantía: 4 años

	Conso. (W)	Flujo emitido (lm)	d (mm)	l (mm)	Tapas	Temp. de coul.	Embalaje	L70	Referencias	Regulable	Códigos Radium	Códigos Sermes	Precio (€ sin IVA/U)
2	5,9	806	60	108	E27	3000	10	25000	RL-A60 DIM 930/F/E27	oui	43820819	32430603	4,70
	5,9	806	60	108	E27	4000	10	25000	RL-A60 DIM 940/F/E27	oui	43820718	32430605	4,70
	7,8	1055	60	108	E27	2700	10	25000	RL-A75 DIM 927/F/E27	oui	44020719	32430607	5,30
	7,8	1055	60	108	E27	3000	10	25000	RL-A75 DIM 930/F/E27	oui	43820820	32430609	5,30
	7,8	1055	60	108	E27	4000	10	25000	RL-A75 DIM 940/F/E27	oui	43820720	32430604	5,30
	11	1521	60	108	E27	2700	10	25000	RL-A100 DIM 927/F/E27	oui	44020821	32430610	7,10
	11	1521	60	108	E27	3000	10	25000	RL-A100 DIM 930/F/E27	oui	44120855	32430608	7,10

LED ESSENCE CLASSIC - Garantía: 4 años

	Conso. (W)	Flujo emitido (lm)	d (mm)	l (mm)	Tapas	Temp. de coul.	Embalaje	L70	Referencias	Regulable	Códigos Radium	Códigos Sermes	Precio (€ sin IVA/U)
3	7	806	60	106	E27	2700	10	15000	RL-A60 827/F/E27	non	44120723	32430933	3,20
	7	806	60	106	E27	3000	10	15000	RL-A60 830/F/E27	non	43920794	32430935	3,20
	7	806	60	106	E27	4000	10	15000	RL-A60 840/F/E27	non	43920725	32430786	3,20
	7,8	1055	60	106	E27	2700	10	15000	RL-A75 827/F/E27	non	43920728	32430793	4,00
	7,8	1055	60	106	E27	3000	10	15000	RL-A75 830/F/E27	non	43920797	32430795	4,00
	7,8	1055	60	106	E27	4000	10	15000	RL-A75 840/F/E27	non	43920729	32430800	4,00
	10,5	1521	60	106	E27	2700	10	15000	RL-A100 827/F/E27	non	44120798	32430919	5,30
	10,5	1521	60	106	E27	3000	10	15000	RL-A100 830/F/E27	non	43920799	32430812	5,30
4	10,5	1521	60	106	E27	4000	10	15000	RL-A100 840/F/E27	non	43920800	32430814	5,30
	18	2452	70	126	E27	2700	10	15000	RL-A150 827/F/E27	non	44120802	32430912	13,80
	18	2452	70	126	E27	3000	10	15000	RL-A150 830/F/E27	non	44120871	32430803	13,80
	18	2452	70	126	E27	4000	10	15000	RL-A150 840/F/E27	non	43920803	32430807	13,80

LED STAR CLASSIC FILAMENT GRADABLE - Garantía: 5 años

	Conso. (W)	Flujo emitido (lm)	d (mm)	l (mm)	Tapas	Temp. de coul.	Embalaje	L70	Referencias	Regulable	Códigos Radium	Códigos Sermes	Precio (€ sin IVA/U)
5	6,5	806	60	105	E27	2700	10	25000	RL-A60 DIM 827/C/E27 FIL	oui	43820716	32430674	4,70
	7,8	1055	60	108	E27	2700	10	25000	RL-A75 DIM 927/C/E27 FIL	oui	44120854	32430676	5,50
	11	1521	60	108	E27	2700	10	25000	RL-A100 DIM 927/C/E27 FIL	oui	44120856	32430678	7,00

FILAMENTO LED ESSENCE CLASSIC - Garantía: 4 años

	Conso. (W)	Flujo emitido (lm)	d (mm)	l (mm)	Tapas	Temp. de coul.	Embalaje	L70	Referencias	Regulable	Códigos Radium	Códigos Sermes	Precio (€ sin IVA/U)
6	5,9	806	60	108	E27	2700	10	15000	RL-A60 827/C/E27 FIL	non	42920722	32430541	3,20
	5,9	806	60	108	E27	3000	10	15000	RL-A60 830/C/E27 FIL	non	43720795	32430545	3,20
	5,9	806	60	106	E27	4000	10	15000	RL-A60 840/C/E27 FIL	non	43920852	32430751	3,20
5	7,8	1055	60	106	E27	2700	10	15000	RL-A75 827/C/E27 FIL	non	43920726	32430653	4,20
	7,5	1055	60	105	E27	4000	10	15000	RL-A75 840/C/E27 FIL	non	43819766	32430765	4,20
	10,5	1521	60	108	E27	2700	10	15000	RL-A100 827/C/E27 FIL	non	44120801	32430905	6,80
7	11	1521	60	105	E27	4000	10	15000	RL-A100 840/C/E27 FIL	non	44120880	32430940	6,80

LED STAR GLOBE GRADABLE - Garantía: 5 años

	Conso. (W)	Flujo emitido (lm)	d (mm)	l (mm)	Tapas	Temp. de coul.	Embalaje	L70	Referencias	Regulable	Códigos Radium	Códigos Sermes	Precio (€ sin IVA/U)
8	11	1521	80	109	E27	2700	10	25000	RL-G80 100 DIM 927/F/E27	oui	44120867	44120832	9,50
	11	1521	95	140	E27	2700	10	25000	RL-G95 100 DIM 927/F/E27	oui	44020735	44120835	10,50
	11	1521	121	178	E27	2700	10	25000	RL-G120 100 DIM 927/F/E27	oui	44120868	44120837	11,20



SOURCES LED SPOT



LED STAR PAR16 GRADABLE - Garantía: 5 años

	Conso. (W)	Flujo emitido (lm)	d (mm)	l (mm)	Tapas	Temp. de coul.	Embalaje	L70	Referencias	Regulable	Códigos Radium	Códigos Sermes	Precio (€ sin IVA/U)
1	4,7	350	51	54	GU10	3000	10	25000	RL-PAR16 50 DIM 930/WFL	oui	44122569	32432991	5,40
	4,7	350	51	54	GU10	4000	10	25000	RL-PAR16 50 DIM 940/WFL	oui	44020754	32432998	5,40
	6,5	575	50	52	GU10	3000	10	25000	RL-PAR16 80 DIM 930/WFL	oui	43922571	32432830	6,40
	8,3	575	50	52	GU10	4000	10	25000	RL-PAR16 80 DIM 940/WFL	oui	44020757	32432956	6,40
2	7,9	650	50	52	GU10	3000	10	25000	RL-PAR16 80 DIM 930/VWFL	oui	44020761	32432970	6,80
	7,9	650	50	52	GU10	4000	10	25000	RL-PAR16 80 DIM 940/VWFL	oui	43920152	32432977	6,80

LED ESSENCE PAR16 - Garantía: 4 años

	Conso. (W)	Flujo emitido (lm)	d (mm)	l (mm)	Tapas	Temp. de coul.	Embalaje	L70	Referencias	Regulable	Códigos Radium	Códigos Sermes	Precio (€ sin IVA/U)
1	4,3	350	50	54	GU10	3000	10	15000	RL-PAR16 50 830/WFL	non	44022576	32432858	3,60
	4,3	350	50	54	GU10	4000	10	15000	RL-PAR16 50 840/WFL	non	44022577	32432865	3,60
3	4,3	350	50	54	GU10	3000	10	15000	RL-PAR16 50 830/VWFL	non	44022578	32432844	3,60
	4,3	350	51	54	GU10	4000	10	15000	RL-PAR16 50 840/VWFL	non	43920768	32432879	3,60
1	6,5	575	51	54	GU10	3000	10	15000	RL-PAR16 80 830/WFL	non	43920770	32432928	6,30
	6,9	575	51	52	GU10	4000	10	15000	RL-PAR16 80 840/WFL	non	43820086	32432935	6,30
2	6,5	620	50	54	GU10	3000	10	15000	RL-PAR16 80 830/VFWL	non	43920775	32432907	6,30
	6,9	620	50	54	GU10	4000	10	15000	RL-PAR16 80 840/VWFL	non	43920776	32432914	6,30

LED STAR MR16 GRADABLE - GARANTÍA: 5 AÑOS

	Conso. (W)	Flujo emitido (lm)	d (mm)	l (mm)	Tapas	Temp. de coul.	Embalaje	L70	Referencias	Regulable	Códigos Radium	Códigos Sermes	Precio (€ sin IVA/U)
4	7,8	500	50	51	GU5.3	3000	10	40000	RL-MR16 43 DIM 930/WFL	oui	43720054	32433068	12,70
	7,8	500	50	51	GU5.3	4000	10	40000	RL-MR16 43 DIM 940/WFL	oui	43820744	32433061	12,70

LED ESSENCE MR16 - Garantía: 4 años

	Conso. (W)	Flujo emitido (lm)	d (mm)	l (mm)	Tapas	Temp. de coul.	Embalaje	L70	Referencias	Regulable	Códigos Radium	Códigos Sermes	Precio (€ sin IVA/U)
4	3,8	345	50	44	GU5.3	3000	10	15000	RL-MR16 35 830/36°	non	44020746	32433117	5,60
	3,8	350	51	46	GU5.3	4000	10	15000	RL-MR16 35 840/36°	non	43819756	32433075	5,60
	8	621	51	46	GU5.3	3000	10	25000	RL-MR16 50 830/36°	non	43920749	32433082	7,60
	7,2	621	51	53	GU5.3	4000	10	15000	RL-MR16 50 840/36°	non	43920750	32433089	7,60

LED ESSENCE R50. R63 & R80 - Garantía: 4 años

	Conso. (W)	Flujo emitido (lm)	d (mm)	l (mm)	Tapas	Temp. de coul.	Embalaje	L70	Referencias	Regulable	Códigos Radium	Códigos Sermes	Precio (€ sin IVA/U)
5	2,6	210	50	85	E14	3000	10	15000	RL-R50 40 827/36°	non	44120779	32430443	5,20
6	4,3	345	63	102	E27	3000	10	15000	RL-R63 60 827/WFL	non	43920780	32430772	6,00
7	9,1	670	80	113	E27	3000	10	15000	RL-R80 100 827/WFL	non	43920781	32430737	11,20



TUBES NEO



- Flujo luminoso variable hasta 4200 lm
- Eficacia luminosa aumentada hasta 192 lm/W
- Vida útil: 70.000 h L80 B10
- Certificado TÜV

LED T8 NEO Ø28,5mm - Garantía: 5 años

l (mm)	Referencias	Códigos Radium	Códigos Sermes	Precio (€ sin IVA/U)	Driver DALI para 1-2 tubos	Driver DALI para 4 tubos	Driver on/off para 2 tubos	Driver on/off para 4 tubos
603	LED T8 NEO 18 840/G13	43719848	32431675	14	OTDA4030	OTDA4031	OTNA4033	OTNA4034
603	LED T8 NEO 18 865/G13	43719849	32431682	14	OTDA4030	OTDA4031	OTNA4033	OTNA4034
1213	LED T8 NEO 36 840/G13	43719850	32431689	20	OTDA4031	OTDA4032	OTNA4034	OTNA4035
1213	LED T8 NEO 36 865/G13	43719851	32431696	20	OTDA4031	OTDA4032	OTNA4034	OTNA4035
1513	LED T8 NEO 58 840/G13	43719852	32431703	28	OTDA4032		OTNA4035	
1513	LED T8 NEO 58 865/G13	43719853	32431710	28	OTDA4032		OTNA4035	

LED DRIVER T8

Potencia (W)	Tensión (V)	Corriente (mA)	L (mm)	l (m)	h (mm)	Referencias	Códigos Radium	Códigos Sermes	Precio (€ sin IVA/U)
15	33-42	350	156	30	20	Driver 15W/350mA IP20	OTNA4033	32420685	21
29,4	33/42	700	195	30	20	Driver 30W/700mA IP20	OTNA4034	32420691	26
50,4	33/42	1200	245	30	21	Driver 50W/1200mA IP20	OTNA4035	32420697	32
15	16-42	100-350	195	30	21	Driver DALI 15W/100-350mA IP20	OTDA 4030	32420499	56
50,4	33/42	1200	245	30	21	Driver 50W/1200mA IP20	OTNA4035	32420697	32
63,0	19/44	1100/1500	285	30	21	Driver DALI 60W/1100-1500mA IP20	OTDA4032	32420511	70

LED T5 NEO Ø17mm - Garantie : 5 ans

l (mm)	Referencias	Códigos Radium	Códigos Sermes	Precio (€ sin IVA/U)	DALI				ON/OFF			
					1	2	3	4	1	2	3	4
549	RL-T5 14/24 NEO 840/G5 DC	43720826	32431672	12,50	/	OTDA4439	OTDA4439	OTDA4439	/	OTNA4435	OTNA4436	OTNA4436
849	RL-T5 21/39 NEO 840/G5 DC	43720829	32431678	18,90	OTDA4439	OTDA4439	OTDA4441	OTDA4441	/	OTNA4436	OTNA4437	OTNA4438
1149	RL-T5 28/54 NEO 840/G5 DC	43720832	32431685	20,80	OTDA4439	OTDA4439	OTDA4441	/	OTNA4436	OTNA4437	OTNA4438	/
1449	RL-T5 35/49 NEO 840/G5 DC	43720835	32431692	22,40	OTDA4439	OTDA4439	OTDA4441	/	OTNA4436	OTNA4437	OTNA4438	/
1449	RL-T5 49/80 NEO 840/G5 DC	43720838	32431699	26,30	OTDA4439	OTDA4441	/	/	OTNA4436	OTNA4438	/	/

LED DRIVER T5

Potencia (W)	Tensión (V)	Corriente (mA)	L (mm)	l (m)	h (mm)	Referencias	Códigos Radium	Códigos Sermes	Precio (€ sin IVA/U)
20	25-57	200-350	156	30	21	Driver 20W/200-350	OTNA4435	32420683	15,90
40	58-114	200-350	195	30	21	Driver 40W/200-350	OTNA4436	32420687	17,00
60	115-172	200-350	195	30	21	Driver 60W/200-350	OTNA4437	32420689	18,90
80	170-230	200-350	195	30	21	Driver 80W/200-350	OTNA4438	32420693	26,90
37	46-185	200-350	245	30	21	Driver DALI 37W/200-350mA IP20	OTDA4439	32420507	56,80
75	54-240	200-350	245	30	21	Driver DALI 75W/200-350mA IP20	OTDA4441	34420509	78,30

TUBES LED T8



LED ESSENCE TUBE T8 EM - Garantía: 3 años - ballast ferro ou 230V

Conso. (W)	Flujo emitido (lm)	d (mm)	l (mm)	Tapas	Temp. de coul.	Embalaje	L70	Referencias	Códigos Radium	Códigos Sermes	Precio (€ sin IVA/U)
6,6	800	26,7	600	G13	4000	10	30000	RL-T8 18 840/G13 EM	43919882	32431801	5,20
15	1800	26,7	1200	G13	4000	10	30000	RL-T8 36 840/G13 EM	44119877	32431955	7,60
18,3	2200	26,7	1500	G13	4000	10	30000	RL-T8 58 840/G13 EM	43919879	32431815	8,40

LED STAR TUBE T8 EM - Garantía: 5 años - ballast ferro ou 230V

Conso. (W)	Flujo emitido (lm)	d (mm)	l (mm)	Tapas	Temp. de coul.	Embalaje	L70	Referencias	Códigos Radium	Códigos Sermes	Precio (€ sin IVA/U)
14	2100	26,7	1200	G13	4000	10	50000	RL-T8 36 S 840/G13 EM	43719727	32431528	10,60
20,6	3100	26,7	1500	G13	4000	10	50000	RL-T8 58 S 840/G13 EM	43719729	32431542	13,40

LED STAR TUBE T8 HO EM - Garantía: 5 años - ballast ferro ou 230V

Conso. (W)	Flujo emitido (lm)	d (mm)	l (mm)	Tapas	Temp. de coul.	Embalaje	L70	Referencias	Códigos Radium	Códigos Sermes	Precio (€ sin IVA/U)
15,6	2500	26,7	1200	G13	4000	10	50000	RL-T8 36 S HO 840/G13 EM	43819786	32431822	14,40
23,1	3700	26,7	1500	G13	4000	10	50000	RL-T8 58 S HO 840/G13 EM	43819788	32431836	15,70

LED STAR TUBE T8 HF* - Garantía: 5 años - ballast electrónica

Conso. (W)	Flujo emitido (lm)	d (mm)	l (mm)	Tapas	Temp. de coul.	Embalaje	L70	Referencias	Códigos Radium	Códigos Sermes	Precio (€ sin IVA/U)
7,5	1100	28	600	G13	4000	10	60000	RL-T8 18 S 840/G13 HF	43720058	32431773	25,00
14	2100	28	1200	G13	4000	10	60000	RL-T8 36 S 840/G13 HF	43720059	32431780	26,60
20	3100	28	1500	G13	4000	10	60000	RL-T8 58 S 840/G13 HF	43720060	32431787	29,50

LED STAR TUBE T8 HO UN* - Garantía: 5 años - ballast electrónica o ballast ferro o 230V

Conso. (W)	Flujo emitido (lm)	d (mm)	l (mm)	Tapas	Temp. de coul.	Embalaje	L70	Referencias	Códigos Radium	Códigos Sermes	Precio (€ sin IVA/U)
7,5	1100	28	600	G13	4000	10	60000	RL-T8 18 HO 840/G13 UN	43920128	32431857	26,00
23	3700	28	1500	G13	4000	10	60000	RL-T8 58 HO 840/G13 UN	43720052	32431759	31,70

LED ESSENCE TUBE T8 UN* - Garantía: 3 años - ballast electrónica o ballast ferro o 230V

Conso. (W)	Flujo emitido (lm)	d (mm)	l (mm)	Tapas	Temp. de coul.	Embalaje	L70	Referencias	Códigos Radium	Códigos Sermes	Precio (€ sin IVA/U)
18	2000	28	1200	G13	4000	10	30000	RL-T8 36 840/G13 UN	43920130	32431871	29,80
24	2800	28	1500	G13	4000	10	30000	RL-T8 58 840/G13 UN	43920133	32431892	33,20

DETECTOR DE MOVIMIENTO LED STAR TUBE T8 - Garantía: 5 años - detector de presencia o ballast ferro o 230V

Conso. (W)	Flujo emitido (lm)	d (mm)	l (mm)	Tapas	Temp. de coul.	Embalaje	L70	Referencias	Códigos Radium	Códigos Sermes	Precio (€ sin IVA/U)
6,8	1100	26,7	600	G13	4000	10	50000	RL-T8 18 S MS 840/G13 EM	43719796	32431640	31,70
13,1	2100	26,7	1200	G13	4000	10	50000	RL-T8 36 S MS 840/G13 EM	43719797	32431647	35,90
19,3	3100	26,7	1500	G13	4000	10	50000	RL-T8 58 S MS 840/G13 EM	43719798	32431654	40,80

LED STAR TUBE T8 ALIMENTACIÓN - Garantía: 5 años - alimentación - ballast ferro o 230V

Conso. (W)	Flujo emitido (lm)	d (mm)	l (mm)	Tapas	Temp. de coul.	Embalaje	L70	Referencias	Códigos Radium	Códigos Sermes	Precio (€ sin IVA/U)
11,6	1100	26,7	1200	G13	3300	10	50000	RL-T8 36 S FOOD 833/G13 EM	43719799	32431661	25,00
17,9	1700	26,7	1500	G13	3300	10	50000	RL-T8 58 S FOOD 833/G13 EM	43719800	32431668	28,70

*Compatible uniquement selon la liste www.radium.de/compatibility

TUBES LED T5



LED STAR TUBE T5 HE HF* - Garantía: 5 años - ballast electrónica

Conso. (W)	Flujo emitido (lm)	d (mm)	l (mm)	Tapas	Temp. de coul.	Embalaje	L70	Referencias	Códigos Radium	Códigos Sermes	Precio (€ sin IVA/U)
7	1000	17	549	G5	4000	10	50000	RL-T5 14 HE 840/G5 HF	43720247	32432571	23,10
10	1500		849					RL-T5 21 HE 840/G5 HF	43719622	32432557	25,50
17	2400		1149					RL-T5 28 HE 840/G5 HF	43920254	32432599	34,90
18	2800		1449					RL-T5 35 HE 840/G5 HF	43920259	32432613	37,50

LED STAR TUBE T5 HO HF* - Garantía: 5 años - ballast electrónica

Conso. (W)	Flujo emitido (lm)	d (mm)	l (mm)	Tapas	Temp. de coul.	Embalaje	L70	Referencias	Códigos Radium	Códigos Sermes	Precio (€ sin IVA/U)
26	4000	17	1149	G5	4000	10	50000	RL-T5 49 HO 840/G5 HF	43920261	32432627	28,50
								RL-T5 54 HO 840/G5 HF	43920262	32432634	29,50

LED STAR TUBE T5 HO AC - Garantía: 5 años - direct 230V

Conso. (W)	Flujo emitido (lm)	d (mm)	l (mm)	Tapas	Temp. de coul.	Embalaje	L70	Referencias	Códigos Radium	Códigos Sermes	Precio (€ sin IVA/U)
26	4000	19	1449	G5	4000	10	50000	RL-T5 49 HO 840/G5 AC	43920277	32432676	22,30

LED STAR TUBE T5 HE AC - Garantía: 5 años - direct 230V

Conso. (W)	Flujo emitido (lm)	d (mm)	l (mm)	Tapas	Temp. de coul.	Embalaje	L70	Referencias	Códigos Radium	Códigos Sermes	Precio (€ sin IVA/U)
8	1200	19	549	G5	4000	10	50000	RL-T5 14 HE 840/G5 AC	43720272	32432578	17,30
16	2400		1149					RL-T5 28 HE 840/G5 AC	43920274	32432662	18,30
18	2800		1449					RL-T5 35 HE 840/G5 AC	43920275	32432669	34,90

*Compatible uniquement selon la liste www.radium.de/compatibility

FUENTES LED ESPECIALES



RALEDINA STAR REGULABLE - Garantía: 5 años

	Conso. (W)	Flujo emitido (lm)	d (mm)	l (mm)	Tapas	Temp. de coul.	Embalaje	L70	Referencias	Códigos Radium	Códigos Sermes	Precio (€ sin IVA/U)
1	4,9	450	29	500	S14d	2700	10	25000	RL-RAL1 60 DIM 927/O	44014963	32433593	33,60
2	4,9	450	29	500	S14s	2700	10	25000	RL-RAL2 60 DIM 927/O	44014962	32433628	33,60
	9,8	880	29	1000	S14s	2700	5	25000	RL-RAL2 120 DIM 927/O	44014966	32433635	63,40

RALEDINA ESSENCE - Garantía: 3 años

	Conso. (W)	Flujo emitido (lm)	d (mm)	l (mm)	Tapas	Temp. de coul.	Embalaje	L70	Referencias	Códigos Radium	Códigos Sermes	Precio (€ sin IVA/U)
1	4,8	470	29	500	S14d	2700	10	15000	RL-RAL1 60 827/O	42814952	32433579	29,80
2	4,8	470	29	500	S14s	2700	10	15000	RL-RAL2 60 827/O	42814951	32433614	29,80

RALEDINA LAMP HOLDER - Portalámparas

	Color	l (mm)	w (mm)	h (mm)	Tapas	Referencias	Códigos Radium	Códigos Sermes	Precio (€ sin IVA/U)
3	gris	82	46	34	S14d	RAL1/Holder/S14D	ZLFA0945	32433600	9,20
4	Blanco	67	36	36	S14d	RAL2/Holder/S14S	ZLFA1530	32433642	9,20

LED ESSENCE HRL EM - Garantía: 5 años - Aparato de alimentación de vapor de mercurio o 230V

	Conso. (W)	Flujo emitido (lm)	d (mm)	l (mm)	Tapas	Temp. de coul.	Embalaje	L70	Referencias	Códigos Radium	Códigos Sermes	Precio (€ sin IVA/U)
5	14,5	2000	56	138	E27	4000	6	50000	RL-HRL50 840/E27 EM	44020212	32430884	56,00
6	29	4000	76	172	E27	4000	6	50000	RL-HRL80 840/E27 EM	44020213	32430891	62,40
7	41	6000	80	195	E27	4000	6	50000	RL-HRL125 840/E27 EM	43819750	32430625	95,70
8	41	6000	80	204	E40	4000	6	50000	RL-HRL125 840/E40 EM	43819751	32431199	104,00
9	90	13000	110	270	E40	4000	6	50000	RL-HRL250 840/E40 EM	43819752	32431206	158,40

SOURCES LED SPÉCIALES



LED ESSENCE S EM - Garantía: 3 años - ballast ferro ou 230V

	Conso. (W)	Flujo emitido (lm)	d (mm)	l (mm)	Tapas	Temp. de coul.	Embalaje	L70	Referencias	Códigos Radium	Códigos Sermes	Precio (€ sin IVA/U)
1	6	630	32	234	G23	3000	10	30000	RL-S11 830/G23 EM	43419740	32432032	12,50
		700				4000			RL-S11 840/G23 EM	43420562	32432046	12,50

LED ESSENCE DUO EM - Garantía: 3 años - ballast ferro ou 230V

	Conso. (W)	Flujo emitido (lm)	d (mm)	l (mm)	Tapas	Temp. de coul.	Embalaje	L70	Referencias	Códigos Radium	Códigos Sermes	Precio (€ sin IVA/U)
2	7	700	34	148	G24d-2	3000	10	30000	RL-DUO18 830/G24d-2 EM	43419782	32432130	10,90
		770				4000			RL-DUO18 840/G24d-2 EM	43420564	32432151	10,90
3	10	990		171	G24d-3	3000			RL-DUO26 830/G24d-3 EM	43419783	32432137	12,50
		1100				4000			RL-DUO26 840/G24d-3 EM	43420568	32432158	12,50

LED ESSENCE DUO UN - Garantía: 3 años

	Conso. (W)	Flujo emitido (lm)	d (mm)	l (mm)	Tapas	Temp. de coul.	Embalaje	L70	Referencias	Códigos Radium	Códigos Sermes	Precio (€ sin IVA/U)
4	7	770	33	143	G24q	4000	10	30000	RL-DUO/E18 840/G24q-2 UN	43519771	32432133	18,40
5	10	1100		170	G24q	4000			RL-DUO/E26 840/G24q-3 UN	43519772	32432140	18,90

LED STAR R7S REGULABLE - Garantía: 5 años

	Conso. (W)	Flujo emitido (lm)	d (mm)	l (mm)	Tapas	Temp. de coul.	Embalaje	L70	Referencias	Códigos Radium	Códigos Sermes	Precio (€ sin IVA/U)
6	16	2000	28	118	R7S	2700	20	25000	RL-TS125 DIM 827/R7S	43820788	32433474	20,40

LED STAR R7S REGULABLE - Garantía: 5 años

	Conso. (W)	Flujo emitido (lm)	d (mm)	l (mm)	Tapas	Temp. de coul.	Embalaje	L70	Referencias	Códigos Radium	Códigos Sermes	Precio (€ sin IVA/U)
7	7	806	20	78	R7S	2700	20	15000	RL-TSK60 827/R7S SLIM	43819819	32433481	9,50
8	12	1521		118	R7S	2700			RL-TS100 827/R7S SLIM	43819828	32433488	12,40

LED ESSENCE PIN - Garantía: 4 años

	Conso. (W)	Flujo emitido (lm)	d (mm)	l (mm)	Tapas	Temp. de coul.	Embalaje	L70	Referencias	Códigos Radium	Códigos Sermes	Precio (€ sin IVA/U)
9	1,8	200	13	36	G4	2700	20	15000	RL-PIN20 827/C/G4	43819833	32432277	6,10
10	4,8	600	18	59	G9	2700			RL-PIN50 827/C/G9	43519915	32432795	8,20

NOTAS

1. OPPOSABILITÉ

1.1. Les présentes conditions de SERMES sont communiquées à chaque Client professionnel pour lui permettre de passer commande. Elles figurent aussi dans les tarifs de SERMES en sa possession.

1.2. Toute commande passée implique l'adhésion entière et sans réserve du Client aux présentes conditions, aux conditions particulières mentionnées dans l'offre de SERMES ou au contrat correspondant à l'exclusion de tous autres documents. Le Client renonce à ses propres conditions générales et aucune condition particulière de ce dernier ne peut, sauf acceptation formelle et écrite de SERMES, prévaloir sur les présentes conditions.

1.3. Les présentes conditions pouvant faire l'objet de modifications ultérieures, la Version applicable à l'achat de SERMES est celle en vigueur à la date de l'achat immédiat ou de la passation de commande.

1.4. Le fait que SERMES ne se prévale pas à un moment donné de l'une des présentes clauses ne peut être interprété comme valant renonciation à s'en prévaloir ultérieurement.

2. FORMATOION DU CONTRAT

2.1. Offres et commandes

Les offres de SERMES sont fermes et valables pendant un (1) mois sauf spécifications particulières.

Les commandes ne sont définitivement acceptées que lorsqu'elles ont été confirmées par écrit par SERMES et, le cas échéant, après règlement de l'acompte convenu. Les offres ou acceptations des représentants ou salariés de SERMES ne l'engagent qu'après confirmation écrite du siège. L'acceptation peut néanmoins résulter de l'exécution du matériel. Une commande devenue définitive ne peut être annulée faute de quoi l'intégralité du prix des matériels sera facturée au Client et immédiatement exigible.

2.2. Le bénéfice de la commande est personnel au Client et ne peut être cédé sans l'accord préalable et écrit de SERMES.

3. OBJET DE LA LIVRAISON

3.1. Les renseignements, figurant sur les catalogues, prospectus et notices sont donnés à titre indicatif et sont révisables à tout moment. SERMES est en droit d'apporter toutes modifications notamment de disposition, forme, Peso, dimensions ou matière aux matériels, produits et éléments de systèmes.

En cas de modification des normes ou d'amélioration des matériels commandés, SERMES se réserve le droit de leur apporter les modifications techniques qui s'imposent, sans pour autant que l'objet de la commande ne soit modifié. SERMES pourra remplacer le matériel commandé par un matériel équivalent, de marque différente.

3.2. Le Client définit en tout état de cause ses propres besoins, ainsi que la destination du matériel commandé. Le cas échéant, il rédige le cahier des charges correspondant, en répondant strictement aux renseignements sollicités. Cette obligation du Client est déterminante de la bonne exécution par SERMES de la commande. Le Client transmet des données complètes, vérifiées et définitives. SERMES n'ayant aucune obligation de prendre des renseignements supplémentaires ou de les contrôler.

3.3. Les conditions stipulées au § 3.2 ci-dessus sont a fortiori applicables lorsque le matériel est spécialement fabriqué pour le Client, suivant ses indications. Dans ce cas, le contrat d'entreprise à la charge de SERMES consiste exclusivement à réaliser ou faire réaliser le matériel tel que défini par le Client, compte tenu de sa destination et de ses contraintes techniques, à condition qu'elles aient été préalablement acceptées par SERMES, tel que prévu à l'article 2 ci-dessus.

4. MODALITÉS DE LA LIVRAISON

4.1. Délivrance

Les livraisons peuvent être globales ou partielles et sont effectuées soit par la remise directe du matériel, soit par simple avis de mise à disposition, soit par délivrance à un expéditeur ou à un transporteur dans les locaux de SERMES. Le Client s'engage à prendre livraison du matériel dans les huit (8) jours francs qui suivent l'avis de mise à disposition. Ce délai expiré SERMES sommera le Client de prendre possession du matériel et pourra décompter des frais de garde (0,5 % du montant HT de la commande par jour) ou annuler la commande. Si le matériel a été payé par le Client, SERMES organisera le remboursement de la commande.

4.2. Transfert des risques

Le transfert des risques sur le matériel commandé a lieu au jour de la livraison, tel que prévu au §4.1 ci-dessus, ou au plus tard au jour où ce dernier aurait dû prendre livraison du matériel.

5. FRAIS ET RISQUES DE LA LIVRAISON

5.1. Les matériels sont livrables à l'usine, conformément à l'Incoterm CCI 2020 EXW départ usine. Si, à titre exceptionnel, le transporteur est désigné par SERMES, celui-ci agit pour le compte, aux frais et risques du Client.

Lorsque le matériel voyage aux risques et périls du Client, sauf instructions préalables et écrites de sa part, renouvelées lors de chaque expédition et dont la réception est confirmée par SERMES, cette dernière n'est tenue de souscrire ni assurance, ni déclaration de valeur ou déclaration d'intérêt à la livraison pour le compte du Client, quelle que soit la valeur des matériels expédiés.

5.2. Avaries, manquants et non-conformité

Il appartient au Client, en cas d'avarie, non-conformité ou de manquant, de refuser le colis, d'inscrire des réserves claires, précises et complètes sur le bon de livraison et de les confirmer au transporteur par acte extrajudiciaire ou lettre RAR dans les 2 (deux) jours qui suivent la réception des matériels. Sans préjudice des dispositions à prendre vis-à-vis du transporteur, les réclamations sur les manquants, vices apparents ou sur la non-conformité des matériels livrés par Relation aux matériels commandés ou au bordereau d'expédition doivent être formulées par écrit dans les 2 (deux) jours qui suivent leur livraison. Passé ce délai, aucune réclamation à ce titre ne sera admise. Le point de départ du délai est la date de livraison, qu'un procès-verbal de livraison soit ou non signé.

5.3. Frais

A titre exceptionnel, la livraison a lieu franco.

a) Une participation aux frais de port et d'emballage sera facturée suivant la clé de répartition ci-après : 50 euros net H.T. pour toute commande inférieure à 1.800 euros net H.T. avec une seule livraison, en transport normal, en France métropolitaine hors îles ;

b) Le franco par transport normal est accordé pour toute commande d'un montant supérieur à 1.800 euros net H.T. avec une seule livraison, en France métropolitaine hors îles.

c) Pour toute commande inférieure à 150 euros net H.T., une majoration forfaitaire de 15 euros net H.T. sera appliquée à titre de participation forfaitaire aux frais administratifs. Les frais afférents aux prestations engagées par SERMES pour le compte du Client, par exemple en cas de demande particulière concernant les conditions d'emballages ou de transport des matériels, dûment acceptés par écrit par SERMES seront intégralement refacturés à ce dernier sur devis préalablement accepté par écrit par le Client. En aucun cas SERMES ne peut être tenu pour responsable du mode de transport choisi et du tarif appliqué par le transporteur. Le principe de la livraison dans les usines, dépôts ou magasins de SERMES ne saurait subir de dérogation par le fait d'indications telles que : remise franco en gare, à quai, à domicile, ou remboursement de frais de transport totaux ou partiels qui ne doivent être considérés que comme concessions sur les prix sans déplacements de responsabilité.

6. DÉLAIS DE LIVRAISON

Les délais de livraisons n'ont qu'une valeur indicative. En conséquence, tout retard raisonnable ne pourra pas donner lieu à des pénalités, des dommages et intérêts, des retenues, ou à l'annulation des commandes.

La responsabilité de SERMES ne pourra être engagée en cas de retard ou de LAMPARA COLGANTE de la livraison imputable au Client ou en cas de force majeure. En cas de vente de matériel renseigné disponible, celui-ci s'entend toujours "sous vente entre-temps".

Tout report de délai de livraison par le Client doit être expressément accepté par SERMES. Dans cette hypothèse, SERMES se réserve le droit de disposer du matériel, sans que la commande du Client ne soit pour autant annulée ou résiliée.

7. INSTALLATION – MISE EN ROUTE – SERVICE APRÈS-VENTE

Sauf convention contraire, le Client procède à l'installation et à la mise en route des matériels, en se conformant strictement aux règles de l'art et aux spécifications du fabricant. Toute demande d'intervention ou d'assistance faite à cette fin à SERMES devra être précédée d'un accord sur ses conditions de prix et de délai. L'installation est réalisée dans des conditions normales et conformes aux normes existantes.

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE ET D'ENTREPRISE

8. GARANTIES ET RESPONSABILITÉ

8.1. En cas de vice apparent ou de manquant des matériels livrés dûment constatés par SERMES, ou de non-conformité, le Client pourra obtenir la réparation ou le remplacement gratuit, à l'exclusion de toute pénalité et indemnisation. Le Client devra laisser toute facilité à SERMES pour procéder à la constatation des vices apparents ou des manquants et pour y porter remède. Il s'abstient d'intervenir lui-même ou de faire intervenir un tiers à cette fin.

Tout retour de marchandises nécessite l'accord formel, écrit et préalable de SERMES. Le matériel devra être restitué en parfait état, dans son emballage d'origine. Les frais et risques du retour sont toujours à la charge du Client. Le Client sont justifiés. SERMES sera en droit de lui facturer tous les frais de déplacement, de contrôle des matériels, de transport injustifiés. Le port retour et une participation aux frais de 30 % de la valeur de la marchandise (avec un minimum de 35 euros HT) seront déduits du remboursement des matériels retournés. L'avis ainsi établi s'entend valeur en marchandises.

Les garanties sur les matériels vendus par SERMES sont celles données par les fabricants à l'exclusion de toute autre garantie. Ces garanties sont valables sous réserve d'une installation conforme et normale du matériel et du respect des recommandations du fabricant. SERMES ne pourra pas être tenu à plus que ce qu'il aura pu obtenir de ses fournisseurs au titre de la garantie. Pour bénéficier de la garantie dans les conditions définies par le fabricant, le matériel défectueux devra être accompagné d'une preuve d'achat, et ce dans le délai imparti par ce dernier.

8.2. Garantie fabricant des pièces et limites

La garantie est accordée dans les conditions suivantes. Les défauts cachés sont garantis par le fabricant des pièces pendant la période précisée sur l'offre et commençant à courir à compter de la livraison. Sauf indication contraire dans l'offre, la garantie des pièces livrées ou entrant dans l'exécution des contrats d'entreprise est de 12 (douze) mois contre tout vice de fabrication ou défaut de matière. Si le matériel est utilisé jour et nuit, la garantie est réduite à 6 (six) mois à compter de la livraison.

Toute demande tendant à la mise en œuvre de cette garantie n'est recevable que si elle est formulée par écrit dans les 15 (quinze) jours de la découverte du défaut et si le Client est à jour de ses obligations financières envers SERMES. Au titre de cette garantie, la seule obligation incombant à SERMES sera la réparation ou le remplacement gratuit des pièces reconnues défectueuses par son service après-vente, à l'exclusion de tous dommages et intérêts à quelque titre que ce soit comme indiqué ci-dessus. Le Client laissera à SERMES toute latitude pour examiner les pièces qu'il indique défectueuses et s'abstiendra d'intervenir lui-même ou de faire intervenir un tiers. Les défauts et détériorations provoqués par l'usure normale, par un accident extérieur, une utilisation non conforme aux règles de l'art, un montage contraire aux normes de protection et de sécurité, aux règlements en vigueur, par un montage erroné ou toute modification du matériel ou des pièces, par des interventions de tiers, un entretien défectueux, ou encore par une utilisation du matériel non prévue ni spécifiée par SERMES sont exclus de la garantie. De même, la garantie ne pourra pas être sollicitée pour les défauts apparents, les manquants et les non conformités.

La présentation de la facture et le cas échéant du certificat de garantie sera rigoureusement exigée lorsque la garantie sera invoquée. Les frais éventuels de port, d'emballage et de déplacement restent à la charge du Client. Les interventions au titre de la garantie ne sauraient avoir pour effet d'en prolonger la durée. La présente garantie ne s'APPLIQUE pas aux pièces ou matériels remplacés.

8.3. Responsabilités

Lorsque le matériel est spécialement fabriqué par SERMES pour le Client, suivant ses indications, SERMES exécute la commande en conformité avec les ordres du Client en vue d'une livraison du matériel en bon état de fonctionnement.

SERMES n'encourt aucune responsabilité en cas de manquement ou d'erreur du Client dans la définition du matériel, ses performances, sa destination, et en général tout manquement lié aux informations nécessaires à SERMES pour la bonne exécution de la commande. Il en sera de même en cas de force majeure ou de cas fortuit, en cas d'intervention d'un tiers ou du Client, en cas d'utilisation erronée ou non conforme aux règles de l'art, d'accident, en cas d'entretien défectueux ou de modification du matériel ou de sa destination.

La mise en œuvre de la responsabilité de SERMES est subordonnée à une sommation d'exécuter adressée à SERMES par lettre RAR de constater et remédier aux inexécutions alléguées. SERMES indiquera le délai qui lui sera nécessaire à cette fin.

La responsabilité contractuelle de SERMES pourra être engagée s'il est démontré que le matériel n'est pas conforme à la commande du Client, laquelle doit être exacte et complète. Si la responsabilité contractuelle de SERMES devait être engagée, quel que soit la cause du dommage ou sa nature, cette responsabilité ne pourra pas excéder la valeur de la commande en HT, à l'exclusion de toute autre indemnisation de quelque nature que ce soit. Sont exclus tous les dommages indirects et/ou immatériels : les pertes de production et d'exploitation, perte d'image, perte de marchés, perte de données, manque à gagner, frais de démontage et de remontage, de transport, d'immobilisation. Toute demande de dommages et intérêts devra être formée dans un délai d'1 (un) an à compter de la date de livraison du matériel sous réserve des prescriptions légales impératives.

9. FORCE MAJEURE

SERMES ne pourra être tenu pour responsable si la non-exécution ou le retard dans l'exécution de l'une quelconque de ses obligations découle d'un cas de force majeure, au sens de l'article 1218 du code civil. Tel sera notamment le cas, sans que cette liste soit limitative, lors de crise politique, économique ou financière, guerres, émeutes, grèves ou actions concertées du personnel de SERMES, de ses fournisseurs ou prestataires de nature à entraîner une désorganisation interne ou externe, bris de machine, intervention législative ou réglementaire, toute difficulté d'approvisionnement, inondations, incendies, tremblements de terre, tempêtes, arrêts des réseaux de télécommunication épidémies, maladies. La LAMPARA COLGANTE des obligations ne pourra en aucun cas être une cause de responsabilité pour non-exécution de l'obligation en cause, ni induire le versement de dommages et intérêts ou pénalités de retard. En cas d'événement de force majeure ayant une durée supérieure à dix (10) jours, SERMES aura la possibilité de résilier par tout moyen les commandes affectées en respectant un préavis de cinq (5) jours ouvrés et ce, sans versement d'indemnité au Client.

10. PRIX

10.1. Les matériels sont fournis au prix mentionnés au barème de SERMES en vigueur au jour de l'achat immédiat ou de la commande et, le cas échéant, dans la proposition commerciale adressée par écrit au Client.

Tout contrat d'entreprise fait l'objet d'un devis. Le prix fixé par devis est susceptible de réajustement en fonction des modifications exigées par le Client, de contraintes techniques, dont le coût supplémentaire sera spécifié au Client, etc. Les prix sont exprimés en Euros, HT, TTC et tiennent compte des éco-contributions à la cas échéant. Les prix s'entendent nettes, départ d'usine, emballages spéciaux (envois maritimes, câbles en Longitudes exigés sur touret, etc) en sus. Tous impôts, taxes, droits ou autres prestations à payer en application de la réglementation française ou d'un pays importateur ou de transit en vigueur au jour de la facturation sont à la charge du Client. Les prix sont susceptibles d'être ceux du jour de la livraison, en cas de variation du prix imposée par le fabricant ou un tiers ou résultant d'une modification des cours des devises. Seules ces variations seront répercutées au Client.

10.2. La facture est émise à la date de mise à disposition du matériel.

11. MODALITÉS DE PAIEMENT

Les paiements sont constitués par l'encaissement effectif des fonds sur le compte de SERMES.

Sauf stipulation contraire, les factures sont payables au siège de SERMES à 30 jours fin de mois le 15, soit 45 (quarante-cinq) jours fin de mois, à compter de la date d'émission de la facture, en euros, par chèque, virement, billet à ordre, traite signée et acceptée avec dispense de dresser protêt, ou par tout autre mode de paiement convenu autorisant une mobilisation immédiate. La date de l'échéance figure au recto de la facture. Une livraison intervenant après le 25 du mois n'autorise pas le paiement un mois plus tard.

En cas de paiement par traites, le Client est tenu de les retourner acceptées dans un délai maximum de 7 (sept) jours. Tout dépassement d'encours, toute détérioration du crédit du Client pourra justifier l'exigence de garanties ou d'un règlement comptant ou par traites payables à vue ou chèque de banque, avant l'exécution des commandes, au besoin avant l'échéance des factures émises. SERMES se réserve le droit à tout moment, en fonction des risques encourus, des renseignements commerciaux ou de l'assurance-crédit, de fixer un plafond au découvert de chaque Client, étant précisé que ces modalités s'APPLIQUENT

immédiatement à toute commande en cours. Le refus du Client de satisfaire à ces conditions ouvre droit à SERMES, soit d'annuler tout ou partie des commandes, soit de prononcer l'exigibilité immédiate de toutes les sommes dues.

12. RETARD OU DÉFAUT DE PAIEMENT

Toute somme non payée à l'échéance figurant sur la facture ou tout prélèvement rejeté entraîne l'application de pénalités de retard d'un taux égal à 10 fois le taux de l'intérêt légal, ainsi qu'une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement qui s'élève à 40 euros, soit dues de plein droit, sans qu'aucune formalité ou mise en demeure ne soit nécessaire.

Une indemnité complémentaire pourra être réclamée, sur justificatifs, lorsque les frais de recouvrement exposés sont supérieurs au montant de l'indemnité forfaitaire, ainsi qu'une indemnité de 15 % du montant impayé, à titre de clause pénale.

En cas de retard de paiement ou de paiement partiel, SERMES pourra suspendre toutes les commandes en cours, sans préjudice de toute autre voie d'action, jusqu'au paiement intégral des sommes dues augmentées des pénalités échues. Le non-paiement d'une seule échéance ou d'une seule facture entraînera l'exigibilité immédiate de la totalité des factures ouvertes, échues ou non, sans mise en demeure. Il en est de même pour tout changement affectant la personnalité du Client ou le crédit de celui-ci, notamment en cas de vente, cession, mise en nantissement ou apport en société de son fonds de commerce, et nantissement ou mise en gage de son matériel. En cas de paiement par traite, le défaut de retour sera considéré comme un refus d'acceptation assimilé à un défaut de paiement.

En cas de défaut de paiement 48 heures après une mise en demeure restée infructueuse, la vente sera résolue de plein droit si bon semble à SERMES, qui pourra demander la restitution des matériels, sans préjudice de tous autres dommages et intérêts.

La résolution frappera non seulement la commande en cause, mais également toutes les commandes qu'elles soient livrées ou non et que leur paiement soit échu ou non, si bon semble à SERMES.

En aucun cas les paiements ne peuvent être suspendus ni faire l'objet d'une quelconque compensation, sans l'accord écrit et préalable de SERMES.

Tout paiement partiel s'imputera d'abord sur les frais, la clause pénale et les pénalités, puis sur les sommes dont l'exigibilité est la plus ancienne.

Accum retard ou défaut de paiement ne pourra être justifié a posteriori par une réclamation sauf en cas de justifications légales.

13. RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

SERMES se réserve la propriété des matériels livrés jusqu'au paiement intégral du prix. L'acceptation des livraisons ou des documents afférents à une livraison vaut acceptation de la présente clause. SERMES se réserve la possibilité d'exercer un contrôle sur l'état des stocks des matériels livrés. Le Client ne devra pas altérer ou supprimer les signes d'identification des matériels livrés et de leurs emballages. Il est tenu de les conserver en parfait état et de les assurer pour le compte du propriétaire contre les risques habituels, dont notamment la perte, la destruction ou le vol, avec délégation de l'indemnité, en cas de sinistre, au bénéfice de SERMES. Tout sinistre doit être immédiatement signalé à SERMES. Le Client s'oblige à informer sans délai SERMES en cas de redressement ou de liquidation judiciaires, en cas de saisie ou d'autre mesures émanant de tiers, et à lui indiquer les lieux exacts où sont entreposés les matériels livrés et non encore payés. Il s'interdit de constituer toute sûreté sur le matériel livré et impayé, et de manière générale d'effectuer toute opération susceptible de porter préjudice au droit de propriété de SERMES. En cas de revente des matériels livrés, que le Client y soit ou non autorisé, ce dernier déclare d'ores et déjà céder à SERMES la créance née de la vente à un sous-acquéreur et autoriser SERMES à percevoir le prix dû par le sous-acquéreur à due concurrence de sa créance sur le Client. Le Client s'oblige à informer sans délai SERMES de l'identité exacte et complète du sous-acquéreur, auquel il fera connaître la réserve de propriété de SERMES au plus tard au moment de la conclusion du contrat.

Toute violation par le Client des obligations stipulées dans la présente clause ou dans les présentes conditions générales de vente sera sanctionnée de plein droit par la déchéance du titre. La revendication par SERMES des matériels dont la propriété lui est réservée s'effectue par lettre RAR adressée au Client, l'enjoignant de remettre SERMES en possession.

La revendication des matériels vendus sous réserve de propriété ne constitue ni résolution, ni résiliation du contrat de vente. La revendication peut être exercée par SERMES en cas de non-respect par le Client de l'une quelconque de ses obligations, et notamment en cas de non-acceptation d'une traite, et au cas où SERMES aurait des raisons légitimes de penser que le Client ne sera pas à même de respecter les échéances convenues.

Tous les frais entraînés par la revendication des matériels ou de leur prix sont à la charge exclusive du Client.

14. RESPONSABILITÉ ÉLARGIE DES PRODUCTEURS

Les coûts et l'organisation de l'enlèvement et du traitement de ces déchets supportés par SERMES sont répercutés à l'acheteur sans possibilité de réfaction.

Il appartient aux Clients successifs de transmettre les obligations susvisées jusqu'à l'utilisateur final.

Les identifiants uniques FR001147_05XXAF et FR233965_04RMVJ, attestant de l'enregistrement au registre des producteurs des filières EEE et PMCB, en application de l'article L541-10-13 du code de l'Environnement, ont été attribués par l'ADEME à SERMES. Ces identifiants attestent de sa conformité au regard de son obligation d'enregistrement au registre des producteurs d'Équipements Electriques et Electroniques et des Produits et Matériaux de Construction du Bâtiment, et de la réalisation de ses déclarations de mises sur le marché auprès d'ECOSYSTEM et de VALOBAIT.

15. TRAITEMENT DES DONNÉES PERSONNELLES

Le traitement Informatisé des données personnelles recueillies (prénom, nom, adresse, mail, téléphone) a pour finalité la gestion et le suivi des commandes, des livraisons et des facturations du Client. Nous conservons ces données trois ans après la fin de la relation commerciale sauf si une disposition légale, un intérêt administratif notamment en cas de contentieux, impose une conservation plus longue. L'accès aux données personnelles est strictement limité aux employés et préposés de SERMES, habilités à les traiter en raison de leurs fonctions. Les informations recueillies pourront éventuellement être communiquées à des tiers liés à SERMES par contrat pour l'exécution de tâches sous-traitées nécessaires à la gestion de la commande, sans qu'une autorisation du Client ne soit nécessaire. Il est précisé que, dans le cadre de l'exécution de leurs prestations, les tiers n'ont qu'un accès limité aux données et ont une obligation contractuelle de les utiliser en conformité avec la législation applicable. En dehors des cas énoncés ci-dessus, SERMES s'engage à ne pas vendre, louer, céder ou donner accès à des tiers aux données sans consentement préalable du Client, à moins d'y être contraints en raison d'une obligation légale. Vous disposez d'un droit d'accès, de rectification, de portabilité et, sous réserves des dispositions légales, de limitation et suppression des données vous concernant. Pour les exercer, adressez un mail à l'adresse suivante : rgpd@sermes.fr ou envoyer un courrier à l'adresse suivante : SERMES – 6 rue Pierre Clostermann – 67120 DACHSTEIN. Chaque demande doit être accompagnée des éléments nécessaires à l'identification du Client, nom, prénom, mail et éventuellement adresse postale. Pour toute information complémentaire, le Client peut contacter la Commission nationale de l'Informatique et des Libertés (cnil.fr).

16. TRIBUNAUX COMPÉTENTS – LOI APPLICABLE

Le droit applicable est le droit français. Seuls les Tribunaux de Saverne, sont compétents, même en cas de pluralité de défendeurs ou d'appel en garantie, et quel que soit le mode de paiement.

Un equipo de técnicos comerciales dispuestos a escucharle en su región



Cyril BOURGEON
06 29 12 11 72
cyril-bourgeon@sermes.fr



Marc COSYN
06 03 99 45 88
marc-cosyn@sermes.fr



Arnaud DURIEUX
06 16 24 09 66
arnaud-durieux@sermes.fr



Rudy PLANTARD
06 14 47 90 38
rudy-plantard@sermes.fr



Lucas MAUCLAIR
07 88 52 03 47
lucas-mauclair@sermes.fr



Anthony MOUQUET
06 21 42 34 25
anthony-mouquet@sermes.fr



Jérôme BOURDUT
06 16 24 72 33
jerome-bourdut@sermes.fr



Loïc BONAMY
06 22 74 69 46
loic-bonamy@sermes.fr



Jérémie DUPRAT
06 21 51 37 19
jeremie-duprat@sermes.fr



Flavien DELBOSC
07 87 84 20 67
flavien-delbosc@sermes.fr



David GUEUGNON
06 16 07 41 11
david-gueugnon@sermes.fr



Fabien ARBANT
06 83 84 63 53
fabien-arbant@sermes.fr



Patrick LEBLANCO
06 03 12 18 95
patrick-leblanco@sermes.fr



Nicolas MAUXION
06 14 47 93 93
nicolas-mauxion@sermes.fr



Gérald BRUGNIAUX
06 45 25 73 35
gerald-brugniaux@sermes.fr



Exportar

Najim CHARBAL
03 69 22 85 46
07 78 87 17 96
najim-charbal@sermes.fr



Florent LAGIER
06 14 47 92 27
florent-lagier@sermes.fr

Un equipo a su servicio

De lunes a viernes, de 8.00 a 12.30 y de 13.15 a 17.30 (17.00 los viernes).



Gestión de pedidos: eclairage@sermes.fr

Oficina de diseño: etudes-eclairage@sermes.fr

Comerciales sedentarios para el sector NORTE

Tél. 03 69 22 85 47



Hugo JERMOUNI

03 88 40 72 33

hugo-jermouni@sermes.fr



Manuel MAETZ

03 88 40 72 32

manuel-maetz@sermes.fr

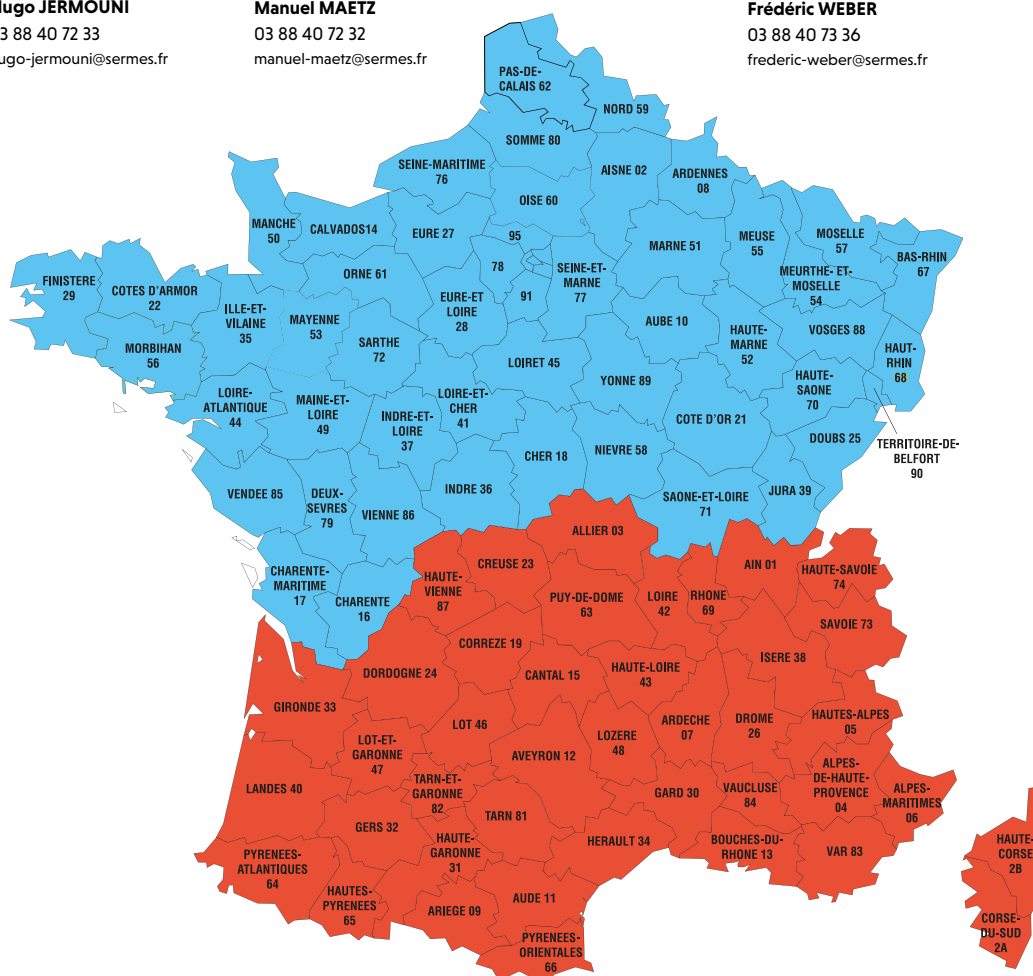
Técnico, Zona Norte



Frédéric WEBER

03 88 40 73 36

frederic-weber@sermes.fr



Director de
ventas



Elodie SCHERRER

03 88 40 72 96

elodie-scherrer@sermes.fr

Comercial sedentario para
el sector SUR

Tél. 03 69 22 85 48



Sandra SIMON

03 69 22 85 01

sandra-simon@sermes.fr

BE Técnico Zona
Sur



Brice ROMANO

03 69 22 85 17

brice-romano@sermes.fr

IMPRESINDIBLES



sermes.fr