



serie **Barbate**





Barbate



Fácil montaje en suspensión con un niple roscado de Ø27, LG 30 mm.

Cúpula de aluminio hilada en un marco de aluminio fundido, revestimiento en polvo de poliéster, en cualquier color disponible.

La vida útil del producto depende de la configuración, consúltenos. En todos los casos, tendrá una vida útil mínima de L80 B10 60000 h

Sellado junta de silicona neumática extruida - alta temperatura, según EN 60529.

Certificado CE por laboratorio acreditado por ENAC.

Modelo certificado por el IAC (Instituto Astrofísico de Canarias): Los modelos con diodo ámbar de esta luminaria cuentan con certificación del cumplimiento de las actuales condiciones técnicas de alumbrado del Instituto Astrofísico de Canarias (IAC) emitido por su Oficina Técnica para la Protección de la Calidad del Cielo (OTPC) al utilizar el modelo de lámpara UrbanLEC certificada por el IAC. La fabricación de estas luminarias cumple con las Especificaciones Técnicas actualizado de Alumbrado Exterior publicadas por la OTPC y están incluidas en el listado de luminarias y lámparas actualizado.

5 años de garantía. Para ampliación, consulte a su comercial.

Easy mountain, suspended with a threaded Nipple Ø27, LG 30 mm.

Spun aluminium dome on a cast aluminium frame, Polyester powder coating, any colour available.

The life time of the lighting fixtures depends on the item, please check with our sales department. Nevertheless, the minimum life time is L80 B10 60000 h

Extruded pneumatic silicone gasket - high temperature, according to EN 60529

CE Certificate by laboratory accredited by ENAC.

Model certified by the IAC (Instituto Astrofísico de Canarias): The amber diode models of this luminaire are certified for compliance with the current technical lighting conditions of the Astrophysical Institute of the Canary Islands (IAC) issued by its Technical Office for the Protection of the Quality of the Sky (OTPC) when using UrbanLEC lamp certified by the IAC. The manufacture of these luminaires complies with the updated Technical Specifications of Exterior Lighting published by the OTPC and is included in the updated luminaire and lamp list.

5 years warranty. For an extended warranty, please consult with your sales agent.

Tabla de creación de códigos / Code generation table

Ejemplo: Luminaria Barbate Verso 3500, 4000K con óptica W1, acabado en negro texturizado RAL 7021 y sin regulación.

Example: Luminaire Barbate Verso 3500, 4000K with W1 optic, finished textured black RAL 7021 and without dimming system.






BBV.1M.03500.0.W1.740.0

Cada serie tiene estas combinaciones pre-establecidas.

Each serie has these preset combinations

El cliente podrá elegir cada uno de estos dígitos para elaborar su pedido.

To order, these digits shall be combined by the customer.

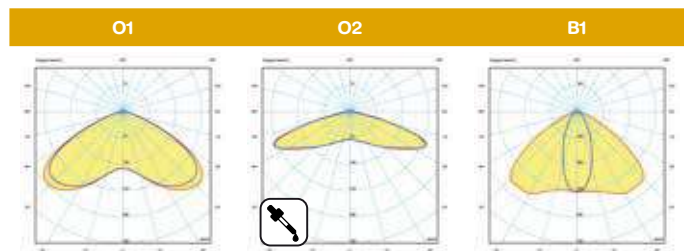
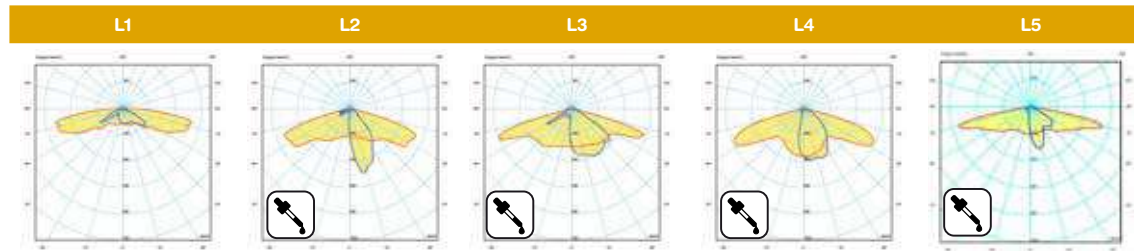
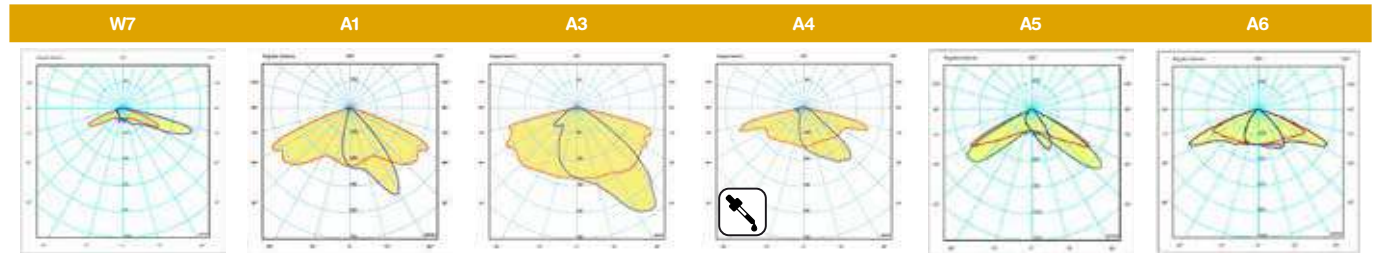
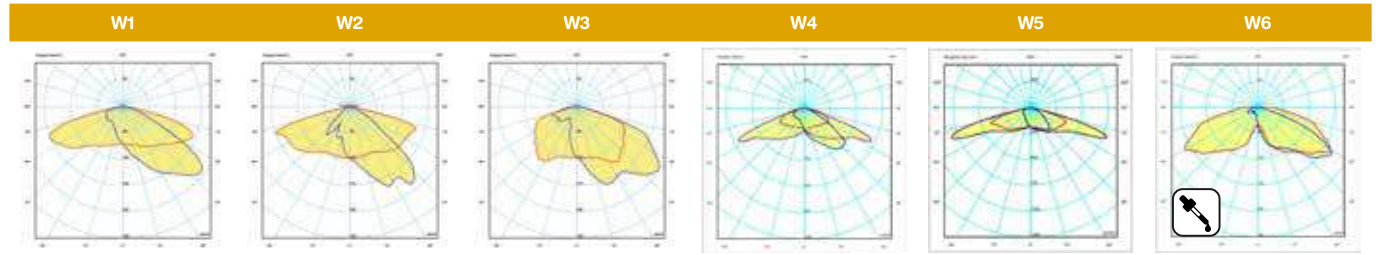
Producto / Product	Nº de matrices / Nº matrix	lm PCB	Sistemas de regulación / Regulation System (D)	Distribución lumínica / Luminous Distribution (x ₁)	IRC / K (x ₂)	Acabados / Finishing (x ₃)
BBV	1M	03000	0	 	722	0
Barbate Verso	1 matriz 1 matrix	03500	Sin regulación Non-dimmable	W1	IRC 70 / 2200K	Negro texturizado Textured black
VBL		04000	1	W2	727	C
Barbate LECology		04500	Regulación 1-10 V 1-10V dimmable	W3	IRC 70 / 2700K	Personalizado* Customized*
BBE		05000	3	W4	730	
Barbate Efficacy		06500	Regulación Variable Autónoma Auto Dimming Control System	W5	IRC 70 / 3000K	
BBS		07000	4	W6	740	
Barbate Essence		08500	Telegestión Remote management	W7	IRC 70 / 4000K	
		09000	5	A1	A0B	
			Otros Others	A3	Ámbar	
			9	A4		
			InteLEC	A5		
				A6		
				L1		
				L2		
				L3		
				L4		
				L5		
				O1		
				O2		
				B1		
				 		
				AA		
				AB		
				LA		
				OA		
						
				W6		
				A4		
				F3		
				L2		
				L3		
				L4		
				L5		
				O2		


*Personalizado: Si elige "C", consulte con su comercial el pedido mínimo necesario para el RAL elegido.

*Customized: If you choose "C", please consult with your sales agent the minimum order required for the RAL chosen.

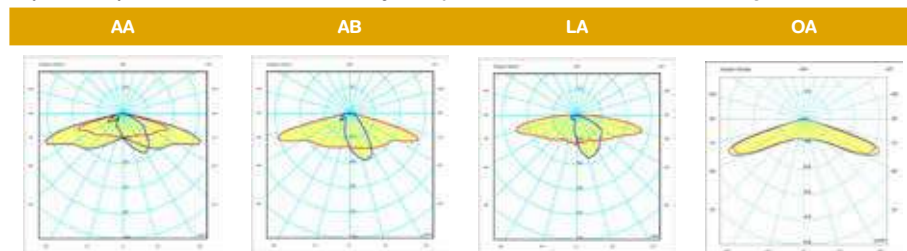
Distribución lumínica / Luminous Distribution

Ópticas para Barbate Verso / Optics for Barbate Verso



 Disponibles para Essence
Available Essence

Ópticas para Barbate Efficacy / Optics for Barbate Efficacy



Materiales y acabados: Cúpula de aluminio hilada en un marco de aluminio, revestimiento acabado en polvo de poliéster, en cualquier color disponible. Junta de silicona neumática extruida. Óptica de metacrilato o policarbonato según modelo.

Materials and finishes: Spun aluminium dome on a cast aluminium frame and polyester powder coating finishes, any colour available. Extruded pneumatic silicone gasket. Polycarbonate or methacrylate optic depending on the model.

Código / Code	(mm)	lm total*	W
BBV.1M.03000.D.X ₁ .X ₂ .X ₃	AØ560 H360	(1800-2300)	19W
BBV.1M.03500.D.X ₁ .X ₂ .X ₃	AØ560 H360	(2200-3000)	25W
BBV.1M.04500.D.X ₁ .X ₂ .X ₃	AØ560 H360	(2900-3800)	33W
BBV.1M.05000.D.X ₁ .X ₂ .X ₃	AØ560 H360	(3300-4400)	38W
BBV.1M.06500.D.X ₁ .X ₂ .X ₃	AØ560 H360	(4100-5400)	49W
BBV.1M.07000.D.X ₁ .X ₂ .X ₃	AØ560 H360	(4700-6200)	57W

Configuración estándar. Consulte configuraciones para proyectos específicos.

Standard configuration. See other setting for specific projects

* El flujo lumínico puede variar según óptica elegida. Revise ficha técnica.

* The luminous flux may vary depending on the optic used. Please check the technical datasheet

**Incluye sensor de protección sobre tensiones transitorias.

**Surge protection device included.

Código / Code	Tratamiento / Treatment - Versión X-trem	PVP / RRP / €
BBV.XTREM	Versión Xtrem Barbate Verso	18,93

Eficiencia Energética / Energy Efficiency

Esta luminaria contiene una fuente luminosa de eficiencia energética clase E / This luminaire contains a light source with energy efficiency class E

Clase I / II

IP 66 / IK10

Dimensiones: A: Ø560 H: 360

Factor de potencia: >0,95

Peso: 7,5 Kg

Superficie al viento: 0,10 m²

Materiales: Cúpula de aluminio hilada en un marco de aluminio fundido.

Acabados: Negro texturizado

Pasos MacAdams: 3

Class I / II

IP 66 / IK10

Dimensions: A: Ø560 H: 360

Power Factor: >0,95

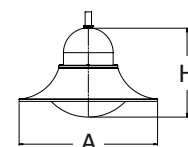
Weight: 7,5 Kg

Wind surface: 0,10 m²

Materials: Spun aluminium dome on a cast aluminium frame.

Finishing: Textured Black.

MacAdams Steps: 3



D	X ₁	X ₂	X ₃
0	W1	722	0 ■
1	W2	727	C ?
3	W3	730	
4	W4	740	
5	W5	A0B	
	W6		
	W7		
	A1		
	A3		
	A4		
	A5		
	A6		
	L1		
	L2		
	L3		
	L4		
	L5		
	O1		
	O2		
	B1		

Clase I / II
IP 66 / IK10
Dimensiones: A: Ø560 H: 360
Factor de potencia: >0,95
Peso: 7,5 Kg
Superficie al viento: 0,10 m²
Materiales: Cúpula de aluminio hilada en un marco de aluminio fundido.
Acabados: Negro texturizado
Pasos MacAdams: 3

Class I / II
IP 66 / IK10
Dimensions: A: Ø560 H: 360
Power Factor: >0,95
Weight: 7,5 Kg
Wind surface: 0,10 m²
Materials: Spun aluminium dome on a cast aluminium frame.
Finishing: Textured Black.
MacAdams Steps: 3

Materiales y acabados: Cúpula de aluminio hilada en un marco de aluminio, revestimiento acabado en polvo de poliéster, en cualquier color disponible. Junta de silicona neumática extruida. Óptica de metacrilato o policarbonato según modelo.

Materials and finishes: Spun aluminium dome on a cast aluminium frame and polyester powder coating finishes, any colour available. Extruded pneumatic silicone gasket. Polycarbonate or methacrylate optic depending on the model.

Código / Code	(mm)	lm total*	W
BBE.1M.04000.D.X ₁ .X ₂ .X ₃	AØ560 H360	(3000-3300)	25W
BBE.1M.05000.D.X ₁ .X ₂ .X ₃	AØ560 H360	(3900-4400)	35W
BBE.1M.06500.D.X ₁ .X ₂ .X ₃	AØ560 H360	(5100-5700)	44W
BBE.1M.07000.D.X ₁ .X ₂ .X ₃	AØ560 H360	(5500-6200)	49W
BBE.1M.08500.D.X ₁ .X ₂ .X ₃	AØ560 H360	(6200-7000)	56W

Configuración estándar. Consulte configuraciones para proyectos específicos.
Standard configuration. See other setting for specific projects

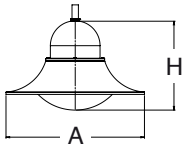
* El flujo lumínico puede variar según óptica elegida. Revise ficha técnica.

* The luminous flux may vary depending on the optic used. Please check the technical datasheet

**Incluye sensor de protección sobre tensiones transitorias.

**Surge protection device included.

Código / Code	Tratamiento / Treatment - Versión X-trem	PVP / RRP / €
BBE.XTREM	Versión Xtrem Barbate Efficacy	18,93



Eficiencia Energética / Energy Efficiency

Esta luminaria contiene una fuente luminosa de eficiencia energética clase D / This luminaire contains a light source with energy efficiency class D

D	X ₁	X ₂	X ₃
0	AA	722	0 <input checked="" type="checkbox"/>
1	AB	727	C <input type="checkbox"/>
3	LA	730	
4	OA	740	
5		A0B	



Visite nuestra web www.lecsl.com para conocer la información más reciente. / Visit www.lecsl.com for the latest information.

El sistema LECology permite regular de forma independiente intensidad y temperatura con la opción "9" (RVA LECOLOGY). Para cualquier tipo de telegestión punto a punto o por cuadro, contacte con nosotros.
Materiales y acabados: Cúpula de aluminio hilada en un marco de aluminio, revestimiento acabado en polvo de poliéster, en cualquier color disponible. Junta de silicona neumática extruida. Óptica de metacrilato o policarbonato según modelo.

The LECology system allows to regulated independently intensity and temperature with option "9" (RVA LECOLOGY). For any type of point-to-point telemanagement or by electric control panel, contact us.
Materials and finishes: Spun aluminium dome on a cast aluminium frame and polyester powder coating finishes, any colour available. Extruded pneumatic silicone gasket. Polycarbonate or methacrylate optic depending on the model.

Código / Code	(mm)	lm total*	W
VBL.1M.03500.D.X _v .X ₂ .X ₃	AØ560 H360	(1900-2600)	26W
VBL.1M.05000.D.X _v .X ₂ .X ₃	AØ560 H360	(2900-3800)	40W

Configuración estándar. Consulte configuraciones para proyectos específicos.
Standard configuration. See other setting for specific projects

* El flujo lumínico puede variar según óptica elegida. Revise ficha técnica.
* The luminous flux may vary depending on the optic used. Please check the technical datasheet
**Incluye sensor de protección sobre tensiones transitorias.
**Surge protection device included.

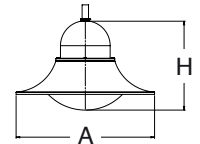
Código / Code	Tratamiento / Treatment - Versión X-trem	PVP / RRP / €
VBL.XTREM	Versión Xtrem Barbate LECology	18,93

Eficiencia Energética / Energy Efficiency

Esta luminaria contiene una fuente luminosa de eficiencia energética clase E / This luminaire contains a light source with energy efficiency class E

Clase I / II
IP 66 / IK10
Dimensiones: A: Ø560 H: 360
Factor de potencia: >0,95
Peso: 7,5 Kg
Superficie al viento: 0,10 m²
Materiales: Cúpula de aluminio hilada en un marco de aluminio fundido.
Acabados: Negro texturizado
Pasos MacAdams: 3

Class I / II
IP 66 / IK10
Dimensions: A: Ø5600 H: 360
Power Factor: >0,95
Weight: 7,5 Kg
Wind surface: 0,10 m²
Materials: Spun aluminium dome on a cast aluminium frame.
Finishing: Textured Black.
MacAdams Steps: 3



D	X _e	X _v	X ₂	X ₃
1	AA	W1	722	0 ■
6	AB	W2	727	C □
9	OA	W3	730	
		W4	740	
		W5	A0B	
		W7		
		A1		
		A3		
		A4		
		A5		
		A6		
		L1		
L2				
L3				
L4				
L5				
O1				
O2				
B1				



Clase I / II
IP 66 / IK10
Dimensiones: A: Ø560 H: 360
Factor de potencia: >0,95
Peso: 7,5 Kg
Superficie al viento: 0,10 m²
Materiales: Cúpula de aluminio hilada en un marco de aluminio fundido.
Acabados: Negro texturizado
Pasos MacAdams: 3

Class I / II
IP 66 / IK10
Dimensions: A: Ø560 H: 360
Power Factor: >0,95
Weight: 7,5 Kg
Wind surface: 0,10 m²
Materials: Spun aluminium dome on a cast aluminium frame.
Finishing: Textured Black.
MacAdams Steps: 3

Materiales y acabados: Cúpula de aluminio hilada en un marco de aluminio, revestimiento acabado en polvo de poliéster, en cualquier color disponible. Junta de silicona neumática extruida. Óptica de metacrilato o policarbonato según modelo.

Materials and finishes: Spun aluminium dome on a cast aluminium frame and polyester powder coating finishes, any colour available. Extruded pneumatic silicone gasket. Polycarbonate or methacrylate optic depending on the model.

Código / Code	(mm)	lm total*	W
BBS.1M.03000.D.X ₁ .X ₂ .X ₃	AØ560 H360	(2300-2500)	19W
BBS.1M.04500.D.X ₁ .X ₂ .X ₃	AØ560 H360	(3400-3700)	32W

Configuración estándar. Consulte configuraciones para proyectos específicos.
Standard configuration. See other setting for specific projects

* El flujo luminoso puede variar según óptica elegida. Revise ficha técnica.

* The luminous flux may vary depending on the optic used. Please check the technical datasheet

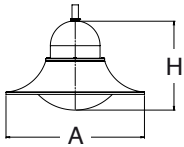
**Incluye sensor de protección sobre tensiones transitorias.

**Surge protection device included.

Código / Code	Tratamiento / Treatment - Versión X-trem	PVP / RRP / €
BBS.XTREM	Versión Xtrem Barbate Essence	18,93

Eficiencia Energética / Energy Efficiency

Esta luminaria contiene una fuente luminosa de eficiencia energética clase D / This luminaire contains a light source with energy efficiency class D



D	X ₁	X ₂	X ₃
0	A4	722	0 ■
1	F3	727	C ?
3	L2	730	
4	L3	740	
5	L4	A0B	
	L5		
	O2		
	W6		

Visite nuestra web www.lecsl.com para conocer la información más reciente. / Visit www.lecsl.com for the latest information.



Polígono Industrial El Olivar, Calle Copejadores, 2
11160 Barbate (Cádiz) España

Tel.: +34 956 454 130
comercial@lecsi.com | www.lecsi.com

Reservados todos los derechos. LEC se reserva el derecho de modificar cualquiera de las especificaciones incluidas, en cualquier momento y sin aviso previo. LEC no será responsable de las consecuencias que deriven del uso de la presente publicación.

All rights are reserved. LEC reserves the right to change any specification at any time without prior notice. LEC shall not be liable for the consequences resulting from any use made of this catalog.