

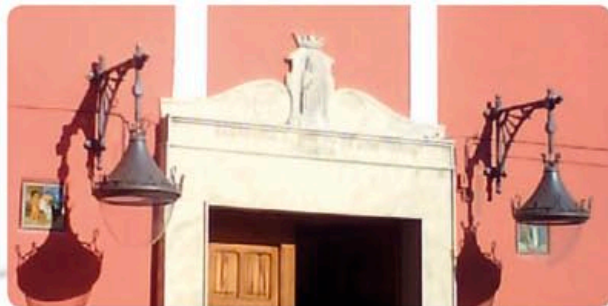
Luminaire
Luminarias LRA-8500/8600

50

REAL

Suitable for any environment due to the classic design and modern lines.

Apta para cualquier entorno gracias a su diseño clásico con líneas actuales.



ROS
STREET LIGHTING SOLUTIONS
www.roslighting.com



Available technologies: *Tecnologías disponibles:*



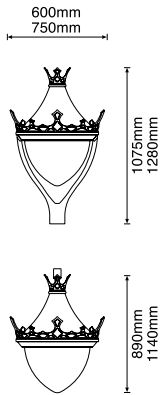
LED Technology

+ info pg. 16



Standard Configuration
Configuración Standard

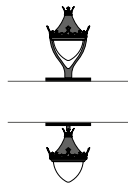
+ info pg. 14



General Characteristics

- Upper and lower housing, decorative parts and lower support for fixing to posts, made of injected aluminium.
- Upper dome made of spun aluminium.
- Injected metachrylate HIR diffuser.
- Locking system and screws in stainless steel.
- Optical unit protection: IP-66
- Impacts protection: IK-10
- Class II (Class I when using LED technology)
- Standard Color: RAL-9007
- Standard: CE

Fixations Options
Opciones de Fijación



Características Técnicas

- Cuerpo superior, inferior, coronas y brazo inferior para fijación de fundición de aluminio inyectado.*
- Cúpula superior de aluminio repulsado.*
- Cubeta de metacrilato HIR inyectada.*
- Sistema de cierre y tornillería de acero inoxidable.*
- Protección grupo óptico: IP-66*
- Protección Impactos: IK-10*
- Clase II (Clase I con el uso de grupo óptico LED)*
- Color Standard: RAL-9007*
- Normas: CE*



REAL LRA-8600



REAL LRA-8500

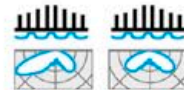
Other options: *Opciones:*



ROS intelligent

Remote Management System
Sistema de Telegestión Remota

+ info pg. 24



CUSTOM LEDing

Customized Solutions
Soluciones Personalizadas

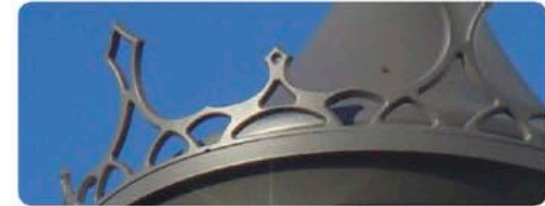
+ info pg. 20



LEDing RETROFIT

Give second use to the Lanterns.
Segunda vida a las Luminarias.

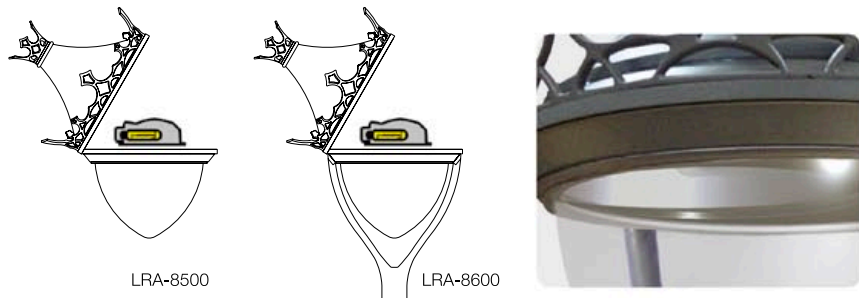
+ info pg. 22



DL Luminaire
Luminaria DL Lámpara de descarga

DL Discharge Lamp REAL LRA-8500/8600

ROS
STREET LIGHTING SOLUTIONS
www.roslighting.com

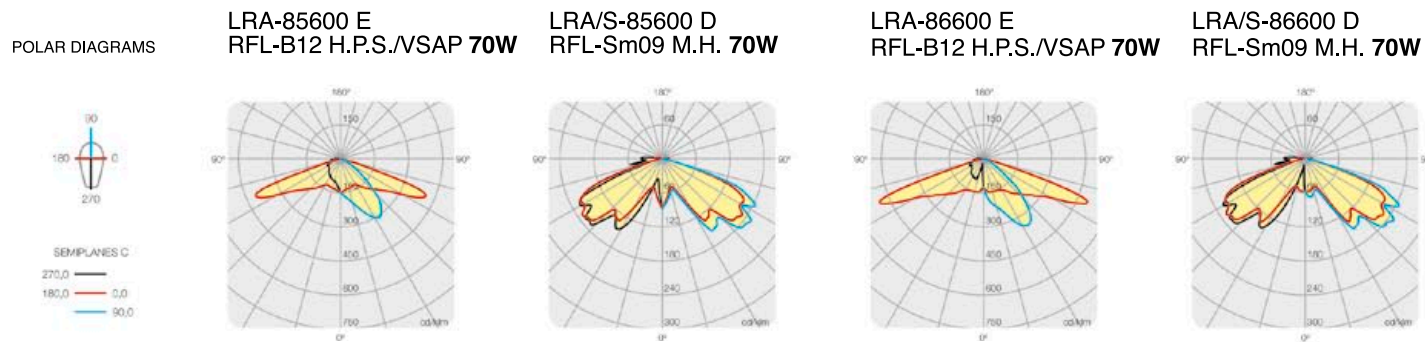


Series / Serie	Lamps / Lámparas	
REAL	H.P.S. / S.A.P.	50W ~ 400W
	M.H. / H.M.	50W ~ 400W
	M.H. / H.M. [G-12]	20W ~ 150W

+ info pg. 151-152

MORE Information **Discharge Lamp** see page 14.
MAS Información **Lámpara de Descarga** ver página 14.

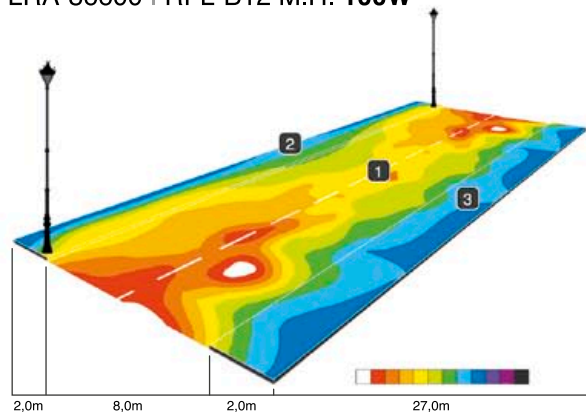
Fotometric behaviour.
Comportamiento fotométrico.



The above values may be modified because of constant evolution and technological improvement.
Los valores mostrados pueden verse modificados debido a la constante evolución y mejora tecnológica.

Example of lighting values in a typical road.
Caso ejemplo de valores de iluminación en vial tipo.

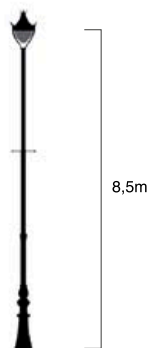
LRA-86600 | RFL-B12 M.H. 100W



1 ME4b Class*, Road:
Clase ME4b*, Calzada:
 $L_m = 0,76\text{cd/m}^2$
 $U_L = 0,71$
 $U_O = 0,42$
 $TI = 12,89\%$
 $SR = 0,41$

2 Adjacent sidewalk:
Acera adyacente:
 $E_m = 7,00\text{ lux}$
 $U_m = 0,55$

3 Opposite sidewalk:
Acera opuesta:
 $E_m = 4,37\text{ lux}$
 $U_m = 0,71$

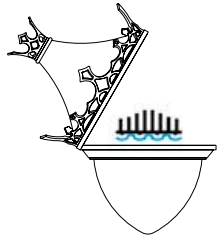


* Regulation RD-1890/2008.
* REEAIE según RD-1890/2008.

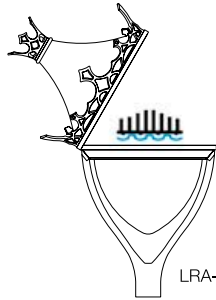


LED Luminaire
Luminaria LED

ROS LEDing REAL LRA-8500/8600



LRA-8500



LRA-8600



Series/Serie	Optical Characteristics / C. Ópticas	
REAL	PROGRAMMABLE POWER RANGE	15W ~ 100W
	COLOR TEMPERATURE	4000 °K
	LUMINOUS FLUX	1600 ~ 9000lm
	N° of LED's	24 max.
		Up to 50/24 max. hasta 48

+ info pg. 151-152

MORE Information **LEDing** see page 16.
MAS Información **LEDing** ver página 16.

Fotometric behaviour.
Comportamiento fotométrico.

POLAR DIAGRAMS

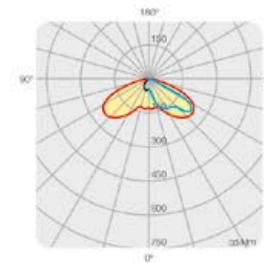
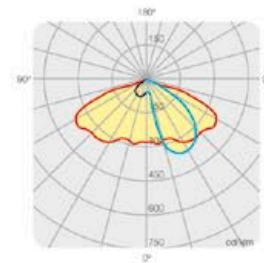
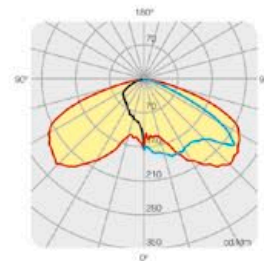
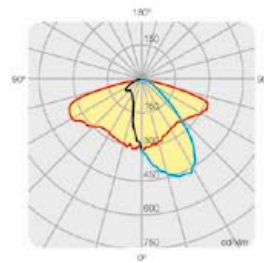
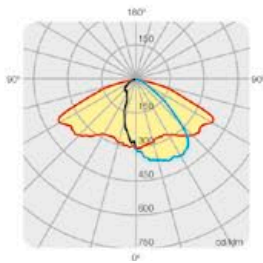
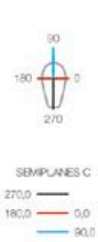
LRA-85600A1
LED A1 50W

LRA-85600A2
LED A2 50W

LRA-85600A3
LED A3 50W

LRA-86600A1
LED A1 50W

LRA-86600A3
LED A3 50W



The above values may be modified because of constant evolution and technological improvement.
Los valores mostrados pueden verse modificados debido a la constante evolución y mejora tecnológica.

