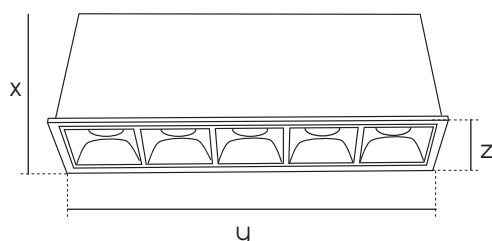


REFERENCIA DEL MODELO
MODEL REFERENCE

85 191 - T

CARACTERÍSTICAS LUMINARIA
LIGHT DATA SHEET



4W

x = 49 mm

y = 63 mm

z = 35 mm

Corte /Hole = 67x41 mm

Descripción Description	Luminaria de empotrar sin marco Recessed trimless luminaire
Material Material	Aluminio Aluminium
Color Marco&Difusor Colour Trim&Diffuser	Blanco&Blanco - Negro&Negro - Blanco&Negro - Blanco&Dorado - Negro&Dorado White&White - Black&Black - White&Black - White&Golden - Black&Golden
Material Difusor Diffuser Material	Polycarbonato Polycarbonate
Potencia Power	4W 4W

CARACTERÍSTICAS LUMÍNICAS
LIGHTING DATA SHEET

Fuente Luz Light Source	LED LED	Distribución Luz Light Distribution	Simétrica Symmetric
Tipo Led LED Type	3535 SMD 3535 SMD	Dirección Luz Way Lighting	Directa Direct
Marca LED LED Brand	OSRAM OSRAM	Grado Apertura Opening Angle	12° - 24° - 40° 12° - 24° - 40°
Nº LEDs LEDs Nº	2 2	Driver	Fuera de la luminaria Outside luminaire
CRI	>80 >80	Marca Driver Driver Brand	AGOLAR / similar AGOLAR / similar
Factor Potencia Power Factor	0.95 0.95	Tensión Entrada Input Voltage	220-240Vac 220-240Vac
Temperatura Trabajo Operating Temperat.	-20°C~45°C -20°C~45°C	Frecuencia Frequency	50-60Hz 50-60Hz

OTROS DATOS
OTHER DATA

IP	20	Peso Weight	0.5Kg
IP	20	Unidades Embalaje Packaging	1
Corte Hole	67x41 67x41	Garantía Warranty	Cinco años Five Years
UGR	<19 <19	Vida útil Useful life	50000h 50000h

OPCIONES
OPTIONS

Regulación Control	DALI / TRIAC DALI / TRIAC
-----------------------	------------------------------



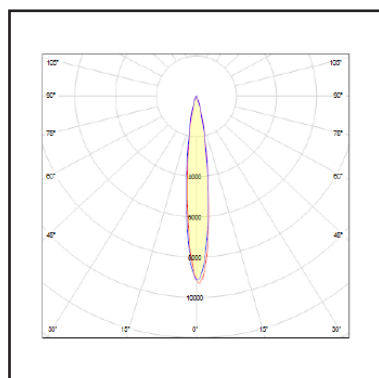
POTENCIA POWER

Potencia Power	Tº Color CCT	Lúmenes Lumens	Óptica Beam Angle
4W	1800°K	400Lm	12° 24° 40°
	2200°K	430Lm	
	2700°K	460Lm	
	3000°K	490Lm	
	4000°K	520Lm	

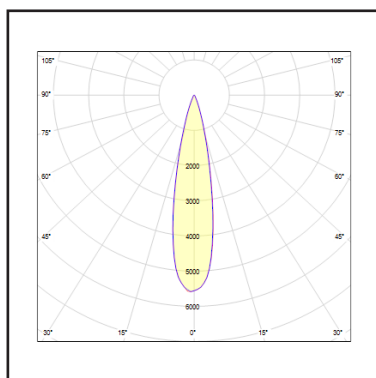
REFERENCIA REFERENCE

Nº de proyecto Project number	Modelo luminaria Luminaire model	Tº color Color Tª	Potencia Power	Óptica Len	Color Colour	— Trimless Trimless	— Control Control
85	191	X	XX	X	X	XX	XX

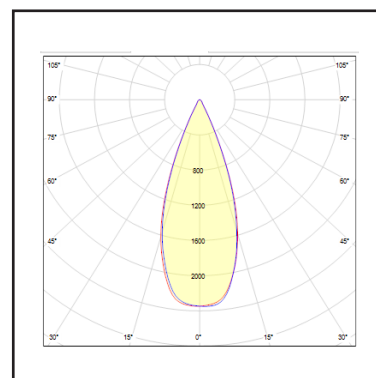
DIAGRAMA POLAR POLAR DIAGRAM



12°



24°



40°



Certificado Conformidad

Conformity Certificate

Agolar Gestión S.L. , como fabricante, declara que el producto mencionado ha sido fabricado de acuerdo con las normativas europeas que se citan a través del cumplimiento de las siguientes normas:

Agolar Gestión, S.L. as manufacturer, declares that above mentioned product has been manufactured according to the following European directives and regulations and satisfy the following rules:

Familia de producto: LINE IN

Tipo de producto: empotrado

Family product: LINE IN

Type product: recessed

Nº	Directiva Directive	Norma
2002/91/CE	Eficiencia energética de los edificios Energy efficiency of buildings	UNE-EN 12464-1:2011
2014/35/UE	El equipo eléctrico para ser utilizado dentro de unos valores de tensión limitados. Directiva de Baja Tensión. Electrical equipment for use with incertain voltage limits. Low Voltage Directive.	UNE-EN 60.598-2-2:2012 UNE-EN 60.598-1:09+A1:11:09 UNE-EN 60.598-1:2015
2014/30/UE	Compatibilidad electromagnética. Directiva EMC. Electromagnetic campatibility. EMC directive.	EN 55.015 EN 61000-3-2:2006 EN 61000-3-3:2009 EN IEC 61000-6-8:2020
2011/65/UE	Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo - restricción a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos. Directive of the European parlament and council - restriction on the use of certain dangerous substances in electrical devices.	2002/95/CE

Esta declaración certifica el cumplimiento con las directivas mencionadas sin detallar características. Deben observarse las indicaciones de seguridad indicadas en las instrucciones de uso del producto y que forman parte del suministro.

This declaration certifies compliance with the above directives without detailing the features. Must be observed safety instructions given in the instructions for use of the product and that are part of the supply.



Agolar Gestión, S.L.
Senda de les Animes, 158
46470 Catarroja Valencia Spain
Tlf. +34 961278630
www.agolar.eu
iluminacion@agolar.es

