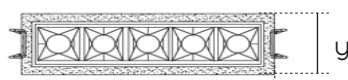


REFERENCIA DEL MODELO  
MODEL REFERENCE

85 198

CARACTERÍSTICAS LUMINARIA  
LIGHT DATA SHEET



x

x = 283 mm  
y = 47 mm  
z = 54 mm

|                                       |                                                              |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Descripción<br>Description            | Luminaria de empotrar<br>Recessed luminaire                  |
| Material<br>Material                  | Aluminio<br>Aluminium                                        |
| Color<br>Colour                       | Marco blanco - difusor negro<br>White frame - black diffuser |
| Material Difusor<br>Diffuser Material | Cristal<br>Glass                                             |
| Potencia<br>Power                     | 20W<br>20W                                                   |

CARACTERÍSTICAS LUMÍNICAS  
LIGHTING DATA SHEET

|                                            |                          |                                        |                                            |
|--------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|
| Fuente Luz<br>Light Source                 | LED<br>LED               | Distribución Luz<br>Light Distribution | Simétrica<br>Symmetric                     |
| Tipo Led<br>LED Type                       | 3535 SMD<br>3535 SMD     | Dirección Luz<br>Way Lighting          | Directa<br>Direct                          |
| Marca LED<br>LED Brand                     | OSRAM<br>OSRAM           | Grado Apertura<br>Opening Angle        | 12° - 24° - 40°<br>12° - 24° - 40°         |
| Nº LEDs<br>LEDs Nº                         | 10<br>10                 | Driver                                 | Fuera de la luminaria<br>Outside luminaire |
| CRI<br>CRI                                 | >80<br>>80               | Marca Driver<br>Driver Brand           | AGOLAR / similar<br>AGOLAR / similar       |
| Factor Potencia<br>Power Factor            | 0.95<br>0.95             | Tensión Entrada<br>Input Voltage       | 220-240Vac<br>220-240Vac                   |
| Temperatura Trabajo<br>Operating Temperat. | -20°C~45°C<br>-20°C~45°C | Frecuencia<br>Frequency                | 50-60Hz<br>50-60Hz                         |

OTROS DATOS  
OTHER DATA

|               |                  |                                |                          |
|---------------|------------------|--------------------------------|--------------------------|
| IP<br>IP      | 65<br>65         | Peso<br>Weight                 | 1.7Kg<br>1.7Kg           |
| Corte<br>Hole | 273x37<br>273x37 | Unidades Embalaje<br>Packaging | 1<br>1                   |
| UGR<br>UGR    | <19<br><19       | Garantía<br>Warranty           | Tres años<br>Three Years |

OPCIONES  
OPTIONS

|                       |                                              |
|-----------------------|----------------------------------------------|
| Regulación<br>Control | DALI / 1-10V / TRIAC<br>DALI / 1-10V / TRIAC |
|-----------------------|----------------------------------------------|



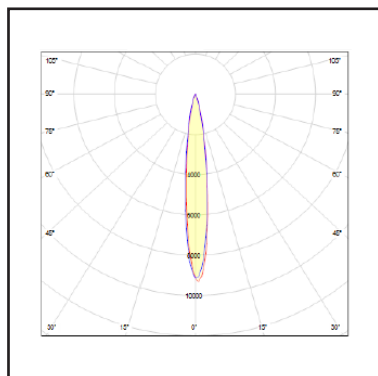
## POTENCIA POWER

| Potencia<br>Power | Tº Color<br>CCT | Lúmenes<br>Lumens | Óptica<br>Beam Angle |
|-------------------|-----------------|-------------------|----------------------|
| 20W               | 2700°K          | 2480Lm            | 12°                  |
|                   | 3000°K          | 2540Lm            | 24°                  |
|                   | 4000°K          | 2600Lm            | 40°                  |

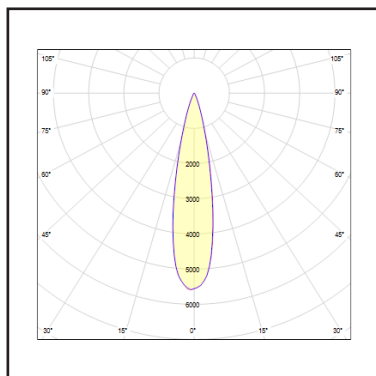
## REFERENCIA REFERENCE

| Nº de proyecto<br>Project number | Modelo luminaria<br>Luminaire model | Tª color<br>Color Tª | Potencia<br>Power | Óptica<br>Len | Color<br>Colour | — | Control<br>Control |
|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------|-------------------|---------------|-----------------|---|--------------------|
| 85                               | 198                                 | X                    | XX                | X             | X               |   | XX                 |

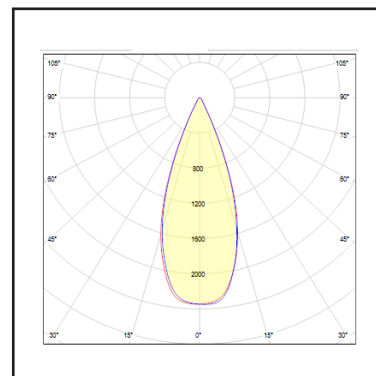
## DIAGRAMA POLAR POLAR DIAGRAM



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<br>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.<br>Electrical equipment for use with incertain voltage limits. Low Voltage Directive.                                                                           | UNE-EN 60.598-2-2:2012<br>UNE-EN 60.598-1:09+A1:11:09<br>UNE-EN 60.598-1:2015 |
| 2014/30/UE | Compatibilidad electromagnética.<br>Directiva EMC.<br>Electromagnetic campatibility.<br>EMC directive.                                                                                                                                                                         | EN 55.015<br>EN 61000-3-2:2006<br>EN 61000-3-3:2009<br>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.<br>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

