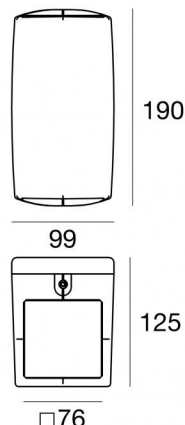
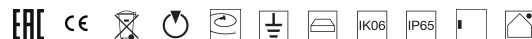




Luminaria de pared | 198-264 V  
3 x powerLEDs 24 W DC - 28.8 W AC | CRI 80  
**91600N05**



| Datos técnicos  |                 |
|---|-----------------|
| Tipo  | Superficie      |
| Posición de instalación                                   | Pared           |
| Ambiente de instalación                                   | Exteriores      |
| Fuente de luz   | LED             |
| Circuit structure   | powerLEDs       |
| Óptica  | Ultra Spot      |
| Light emission direction                                  | upward          |
| Potencia nominal  | 24 W DC         |
| Poder total   | 28.8 W          |
| Flujo luminoso (fuente)                                   | 2463 lm         |
| Tensión nominal de entrada                                | 220 - 240 V AC  |
| Rango de voltaje de entrada                               | 198 - 264 V AC  |
| Frequency   | 50 - 60 Hz      |
| CCT / Tone  | 4000 K          |
| Índice de rendimientos cromático                          | 80 Ra           |
| C.C. / C.V.   | AC              |
| Clase de aislamiento                                      | 1               |
| IP  | IP65            |
| IK  | IK06            |
| Test del hilo incandescente                               | 850°            |
| Montaje directo sobre superficies normalmente inflamables | Sí              |
| CE  | Sí              |
| Driver incluido.  | driver          |
| Artículo regulable  | No              |
| Orientabilidad  | No              |
| Basculación   | No              |
| Practicabilidad   | No              |
| Transitabilidad   | No              |
| Cable incluido.   | Sí              |
| Largo del cable   | 1 m             |
| Resinado  | No              |
| Tipología de emisión luminosa                             | Una emisión     |
| Peso neto   | 2.02 Kg         |
| Protección descargas electrostáticas                      | 4 KV            |
| Protección contra sobretensiones                          | 4 KV            |
| Características tecnológicas del producto                 | Acquastop - TVS |

| Acabado cuerpo  |   |
|-----------------|---|
| Material        | Aluminio fundido EN AB - 46100                |
| Color           | Negro   |
| Elaboración     | Anodizado de poro abierto + pintado con polvo |
| Acabado difusor |   |
| Material        | Vidrio extra claro - templado                 |
| Color           | transparente                                  |
| Elaboración     | Serigrafía                                    |

Luminaria de pared | 198-264 V | 3 x powerLEDs 24 W DC - 28.8 W AC | CRI 80  
**91600N05**

### Clase de eficiencia energética

Este producto contiene una fuente de luz de clase de eficiencia energética E.

### Características Luminotécnicas

|  |                |
|--|----------------|
| Light Output Ratio (LOR)                             | 11 %           |
| Flujo luminoso (fuente)                              | 2463 lm        |
| Flujo luminoso de luminaria                          | 271 lm         |
| Consumption  | 28.8 W         |
| Rendimiento luminoso de las luminarias               | 9 lm/W         |
| Temperatura de color                                 | 4000 K         |
| Standard Deviation of Colour Matching                | 3 Step MacAdam |
| Índice de rendimientos cromático                     | 80 Ra          |
| <b>Temperatura estándar del ambiente de servicio</b> |                |
|  | -20 / +50°C    |
| <b>Temperatura típica sobre el vidrio</b>            |                |
|  | 40°C           |

### LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 247450h (at Tj 60 Ta 25)

### UGR

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 13.6     |
| UGR transversal   | 16.8     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

### OPTICAL

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Óptica C90/C270             | 4°                 |
| Óptica C0/C180              | 51°                |
| Light distribution symmetry | Symmetrical 2 axis |

Single emission wall lights for outdoor application. The natural white LED light source with a ultra spot light distribution is composed of 3 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 2463 lm, with a 102.6 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a black finish, processed by means of open pore anodizing + powder coating; the diffuser is made of extra clear glass - tempered with a silk-screening treatment. The ingress protection degree is IP65; the total weight is of 2.02 kg.

The total absorbed power is 28.8 W. The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class I and can be wall lights-mounted.

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.

