

CÓDIGO: PET0831DZ0003G04FE



### CARACTERÍSTICAS PRODUCTO

|                           |                                        |
|---------------------------|----------------------------------------|
| Tensión                   | 220÷240 V ac                           |
| Frecuencia de red         | 50/60 Hz                               |
| Clase de aislamiento      | I                                      |
| Sistema de control        | DALI                                   |
| Corriente de pilotaje     | 525 mA                                 |
| Temp. ambiente almacenaje | -30° ÷ +50° C                          |
| Temp. ambiente ejercicio  | -40° ÷ +80° C                          |
| Certificaciones           | ENEC, CE, RoHS, EN60598-1, EN60598-2-5 |
| Protección sobretensiones | 10 kV (10 kA max)                      |

### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

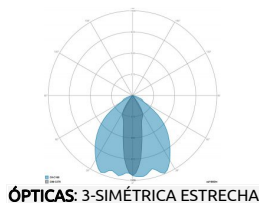
|                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Cuerpo                        | Aluminio fundido EN AB 44300      |
| Contenido de cobre            | < 0,1%                            |
| Peso total con driver         | 28.5 Kg                           |
| Peso total sin driver         | 23.4 Kg                           |
| Superficie expuesta al viento | 0,36 – 0,10 - 0,06 m <sup>2</sup> |
| Protección entrada            | IP66                              |
| Protección a los impactos     | IK08                              |
| Difusor                       | Cristal extraclaro templado 4 mm  |
| Tornillería externa           | Acero INOX A2                     |
| Cable entrada                 | Diámetro max 14 mm                |
| Montaje                       | Fijación con soporte              |

### CARACTERÍSTICAS DRIVER

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Factor de potencia  | > 0,90                      |
| Tasa de avería      | < 10% por 100.000 horas     |
| Sustitución         | Driver externo reemplazable |
| Posición del driver | EXTERNO PARTE TRASERA       |
| Factor de flicker   | < 3%                        |

### CARACTERÍSTICAS GRUPO ÓPTICO

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| LED                              | Power led            |
| Eficiencia del módulo            | Hasta 170 lm/W       |
| Temperatura de color             | 5700 K               |
| Índice de reproducción cromática | > 70                 |
| Lifetime L90B10                  | > 217.000 h          |
| Lifetime L90-TM21                | > 72.600 h           |
| Sistema óptico                   | Ópticas de reflexión |



| CÓDIGO             | FLUJO [lm] | POTENCIA [W] | EFICIENCIA [lm/W] |
|--------------------|------------|--------------|-------------------|
| PET0831DZ0003G04FE | 83100      | 599          | 139               |

Visita la página web [www.ariannaled.com](http://www.ariannaled.com) para ver la lista de productos certificados.

Los datos de flujo y potencia son valores típicos referidos a una temperatura ambiente de 25°C. Tales valores están sujetos a una tolerancia de ±7%. Con el fin de favorecer una actualización constante de los productos Arianna spa se reserva el derecho de aportar modificaciones sin aviso previo.