

CÓDIGO: PET0831DY0001G04FY



### 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

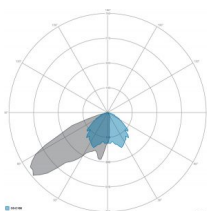
|                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| Cuerpo                    | Aluminio fundido EN AB 44300     |
| Contenido de cobre        | < 0,1%                           |
| Peso total con driver     | 28.5 Kg                          |
| Peso total sin driver     | 23.4 Kg                          |
| 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 | BASE DE POSTE IP66          |
| Factor de flicker   | < 3%                        |

### CARACTERÍSTICAS GRUPO ÓPTICO

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| LED                              | Power led            |
| Eficiencia del módulo            | Hasta 170 lm/W       |
| Temperatura de color             | 4000 K               |
| Índice de reproducción cromática | > 70                 |
| Lifetime L90B10                  | > 217.000 h          |
| Lifetime L90-TM21                | > 72.600 h           |
| Sistema óptico                   | Ópticas de reflexión |



ÓPTICAS: 1-ASIMÉTRICA SPORT

| CÓDIGO             | FLUJO [lm] | POTENCIA [W] | EFICIENCIA [lm/W] |
|--------------------|------------|--------------|-------------------|
| PET0831DY0001G04FY | 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.