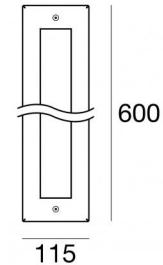
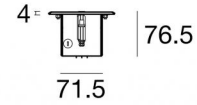




Sumergible | 12 x powerLEDs 28 W DC 12 V | CRI 80  
84213N60



Datos técnicos	
Tipo	Frame
Posición de instalación	Pared - Piso
Ambiente de instalación	Exteriores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	powerLEDs
Óptica	Medium Wide Flood
Light emission direction	upward
Potencia nominal	28 W DC
Flujo luminoso (fuente)	3636 lm
Rango de voltaje de entrada	12V
CCT / Tone	4000 K
Índice de rendimientos cromático	80 Ra
C.C. / C.V.	CV
Clase de aislamiento	3
IP	IP68
Profundidad máxima de instalación	25 m
IK	IK09
Test del hilo incandescente	850°
Montaje directo sobre superficies normalmente inflamables	Sí
CE	Sí
Driver incluido.	No
Artículo regulable	No
Orientabilidad	No
Basculación	No
Practicabilidad	Sí
Transitabilidad	2500 Kg
Cable incluido.	Sí
Largo del cable	5 m
Resinado	Sí
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	6 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	No





### Acabado cuerpo

Material	Acero inoxidable 316
Color	acero
Elaboración	Cepillado

### Acabado difusor

Material	Vidrio extra claro - templado
Color	transparente
Elaboración	Serigrafía

### Electrónica

	83010 On/Off Driver 90~264V AC / 127~370V DC 60 W (1 - 2 art.)
	83015 DALI Controller 90~305V AC / 127~431V DC 120 W (1 - 4 art.)
	83013 On/Off Driver 180~305V AC / 254~431V DC 120 W (1 - 4 art.)
	83012 DALI Controller 90~305V AC / 127~431V DC 60 W (1 - 2 art.)

## Sumergible | 12 x powerLEDs 28 W DC 12 V | CRI 80 84213N60

Single emission submerged for outdoor application. The natural white LED light source with a medium wide flood light distribution is composed of 12 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 3636 lm, with a 129.9 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of stainless steel and features a steel finish, processed by means of brushing; the diffuser is made of extra clear glass - tempered with a silk-screening treatment. The ingress protection degree is IP68; the total weight is of 6 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 28 W. The power supply cable is included and features a 5 m length.

The device features protection class III and can be wall lights or floor-mounted with an outer casing, code 83161 (for concrete or masonry).

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

### Clase de eficiencia energética

Este producto contiene 2 fuentes de luz de clase de eficiencia energética D.

### Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	57 %
Flujo luminoso (fuente)	3636 lm
Flujo luminoso de luminaria	2080 lm
Consumption	26 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	80 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	1.5 Step
Índice de rendimientos cromático	80 Ra

Temperatura estándar del ambiente de servicio -20 / +50°C

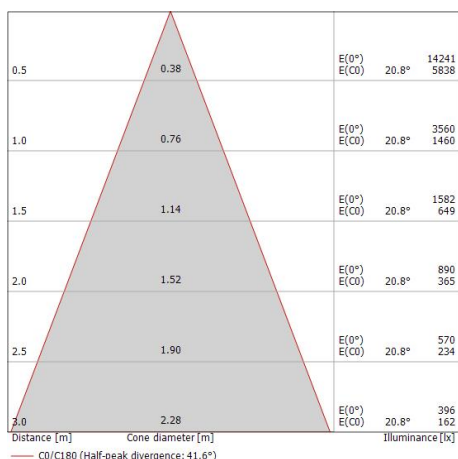
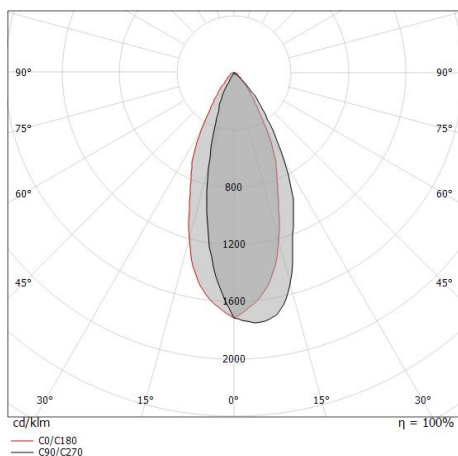
Temperatura típica sobre el vidrio 49°C

### LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25 )

### OPTICAL

Óptica C0/C180	42°
Light distribution symmetry	Asymmetrical





Conector - Conector gel 3 vías - IP68 Máx 3x1,5 mm<sup>2</sup>

**Code**  
98991



Conector - Conector de 3 vías - IP68 Min.3x0.5mm<sup>2</sup> / Max 3x1.5mm<sup>2</sup>

**Code**  
84893



Caja de empotrar

posición de instalación: pared, piso; tipo instalación: albañilería L=586mm, H=118mm, D=159mm.

Material:Acero AISI 304, color:acero.

**Finish**  
 **Code**  
83161