

Beret_X Anti-glaring



Uplights | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 80
97799M15



Datos técnicos	
Tipo	Frame
Posición de instalación	Piso
Ambiente de instalación	Exteriores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	powerLED
Óptica	Spot
Light emission direction	upward
Potencia nominal	1 W DC
Flujo luminoso (fuente)	145 lm
Rango de voltaje de entrada	350mA
CCT / Tone	2700 K
Índice de rendimientos cromático	80 Ra
C.C. / C.V.	CC
Clase de aislamiento	3
IP	IP66
IK	IK08
Test del hilo incandescente	850°
Montaje directo sobre superficies normalmente inflamables	Sí
CE	Sí
Driver incluido.	No
Artículo regulable	DALI - 1-10V
Orientabilidad	No
Basculación	No
Practicabilidad	Sí
Transitabilidad	No
Cable incluido.	Sí
Largo del cable	1 m
Resinado	Sí
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	0.062 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	No
Tecnología óptica	Anti - Glare
Características tecnológicas del producto	TVS

Acabado cuerpo

Material	Acero AISI 316L
Color	acero
Elaboración	Granallado

Acabado difusor

Material	Vidrio extra claro - templado
Color	transparente
Elaboración	Serigrafía

Electrónica



89421
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC (3 - 6 art.)



89419
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC (1 - 2 art.)



C-E200006
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (6 - 12 art.)

Cables Electrification

Cable connector	1
-----------------	---

Uplights | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 80
97799M15

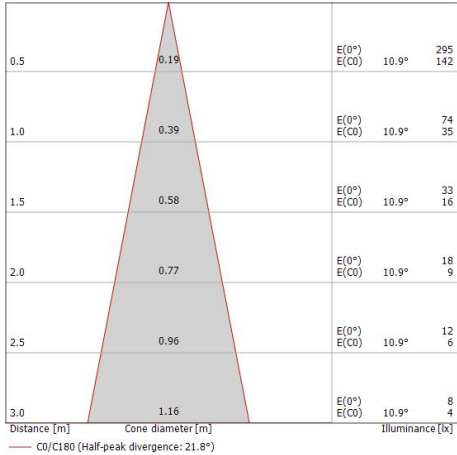
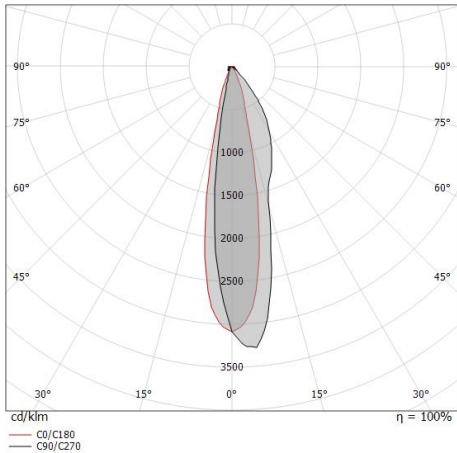
Single emission uplights for outdoor application. The super warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 145 lm, with a 145.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aisi 316l steel and features a steel finish, processed by means of shot peening; the diffuser is made of extra clear glass - tempered with a silk-screening treatment. The ingress protection degree is IP66; the total weight is of 0.062 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

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

The device features protection class III and can be floor-mounted, with a 29 mm diameter hole (in plasterboard) with an outer casing, code 84915(for concrete or masonry).

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



Clase de eficiencia energética

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

Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	16 %
Flujo luminoso (fuente)	145 lm
Flujo luminoso de luminaria	24 lm
Consumption	1,0 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	24 lm/W
Temperatura de color	2700 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

40°C

LED Life / Failure Ratio

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

OPTICAL

Óptica C0/C180	22°
Light distribution simmetry	Asymmetrical

Beret_X Anti-glaring | Uplights | Accessories
97799M15

		Caja de empotrar posición de instalación: pared; tipo instalación: albañilería L=49mm, H=60mm, D=60mm. Material:Plástico ABS, color:negro.	Code 84915
		Caja de empotrar posición de instalación: techo; tipo instalación: albañilería L=42mm, H=35mm, D=35mm. Material:Plástico ABS, color:negro.	Code 84336