

Beret_X Anti-glaring






Uplights | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 80
97800W15



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)	154 lm
Rango de voltaje de entrada	350mA
CCT / Tone	3000 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	Latón OT58
Color	Blanco
Elaboración	Recubrimiento en polvo

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	No

Beret_X Anti-glaring



Uplights | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 80
97800W15

Single emission uplights for outdoor application. The warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 powerLED LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 154 lm, with a 154.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of ot58 brass and features a white finish, processed by means of powder coating; 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)	154 lm
Flujo luminoso de luminaria	26 lm
Consumption	1,0 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	26 lm/W
Temperatura de color	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	1.5 Step
Índice de rendimientos cromático	80 Ra

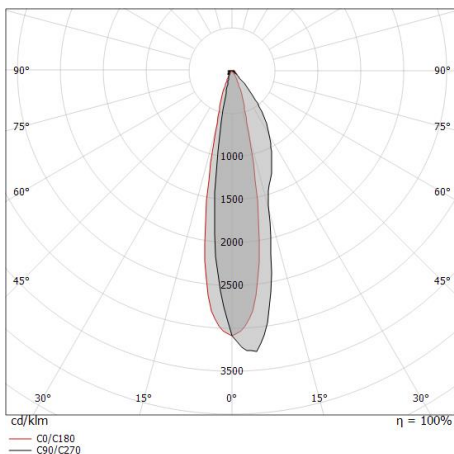
Temperatura estándar del ambiente de servicio	-20 / +50°C
Temperatura típica sobre el vidrio	40°C

LED Life / Failure Ratio

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

OPTICAL

Óptica C0/C180	22°
Light distribution symmetry	Asymmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.19	E(0°) 315 E(C0) 151
1.0	0.39	E(0°) 79 E(C0) 38
1.5	0.58	E(0°) 35 E(C0) 17
2.0	0.77	E(0°) 20 E(C0) 9
2.5	0.96	E(0°) 13 E(C0) 6
3.0	1.16	E(0°) 9 E(C0) 4

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 21.8°)

Beret_X Anti-glaring



Beret_X Anti-glaring | Uplights | Accessories
97800W15



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