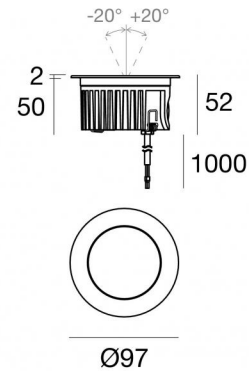


Uplights | 1 arrayLED 8 W DC 220 mA | CRI 80  
82934N15



Datos técnicos	
Tipo	Practicable
Posición de instalación	Piso
Ambiente de instalación	Exteriores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	arrayLED
Óptica	Spot
Light emission direction	upward
Potencia nominal	8 W DC
Flujo luminoso (fuente)	1188 lm
Rango de voltaje de entrada	220mA
CCT / Tone	4000 K
Índice de rendimientos cromático	80 Ra
C.C. / C.V.	CC
Clase de aislamiento	3
IP	IP68
Restricciones de instalación	No para uso bajo el agua
IK	IK10
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	Sí
ángulo total (plano vertical)	40 °
Practicabilidad	Sí
Transitabilidad	No
Cable incluido.	Sí
Largo del cable	1 m
Resinado	Sí
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	0.5 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	No
Tecnología óptica	Honey comb
Características tecnológicas del producto	Acquastop

#### Acabado cuerpo

Material	Aluminio fundido EN AB - 46100
Color	negro
Elaboración	Anodizado de poro abierto + pintado con polvo

#### Acabado difusor

Material	Vidrio extra claro - templado
Color	transparente
Elaboración	Serigrafía

#### Acabado brida

Material	Latón OT58
Color	Latón crudo

#### Electrónica



99342  
On/Off Driver 198-264V AC (1 art.)

#### Cables Electrification

Cable connector	No
-----------------	----

## Uplights | 1 arrayLED 8 W DC 220 mA | CRI 80 82934N15

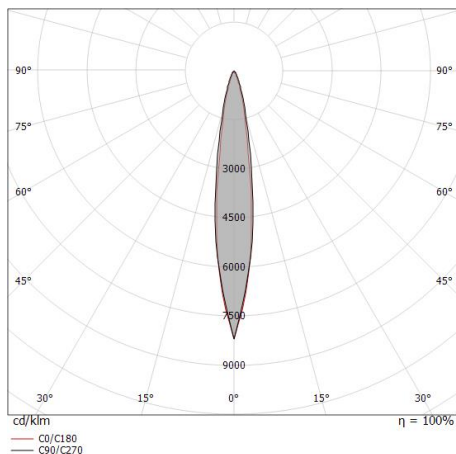
Single emission uplights for outdoor application. The natural white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1188 lm, with a 148.5 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a black finish, processed by means of open pore anodizing + powder coating; 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 0.5 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 8 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 an outer casing, code 99651 (for concrete or masonry).

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.14 0.11	E(0°) 21168 E(C90) 7.9° 10383 E(C0) 7.4° 10413
1.0	0.28 0.26	E(0°) 5292 E(C90) 7.9° 2596 E(C0) 7.4° 2603
1.5	0.42 0.39	E(0°) 2352 E(C90) 7.9° 1154 E(C0) 7.4° 1157
2.0	0.56 0.52	E(0°) 1323 E(C90) 7.9° 649 E(C0) 7.4° 651
2.5	0.69 0.65	E(0°) 847 E(C90) 7.9° 415 E(C0) 7.4° 417
3.0	0.83 0.78	E(0°) 588 E(C90) 7.9° 288 E(C0) 7.4° 289

— C0/C180 (Half-peak divergence: 14.8°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 15.8°)

### Clase de eficiencia energética

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

### Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	54 %
Flujo luminoso (fuente)	1188 lm
Flujo luminoso de luminaria	646 lm
Consumption	8 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	80 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Índice de rendimientos cromático	80 Ra
Black Body Locus	On
Temperatura estándar del ambiente de servicio	-20 / +50°C
Temperatura típica sobre el vidrio	40°C

### LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	11.2
UGR transversal	10.5
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

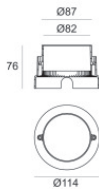
Óptica C0/C180	15°
Light distribution simmetry	Symmetrical

### COLOR VECTOR GRAPHIC





Orma\_IJ | Uplights | Accessories  
**82934N15**



Caja de empotrar

posición de instalación: piso; tipo instalación: albañilería L=114mm, H=76mm, D=114mm.

Material:Plástico ABS, color:negro.

**Code**

99651