

Uplights | 1 arrayLED 8 W DC 220 mA | CRI 80
77306N30



Datos técnicos	
Tipo	Practicable
Posición de instalación	Piso
Ambiente de instalación	Exteriores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	arrayLED
Óptica	Flood
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	IP67
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	No
Practicabilidad	Sí
Transitabilidad	2000 Kg
Cable incluido.	Sí
Largo del cable	1 m
Resinado	Sí
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	0.9 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	No
Tecnología óptica	Honey comb
Características tecnológicas del producto	Acquastop - TVS

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	Acero AISI 316
Color	acero
Elaboración	Cepillado

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 77306N30

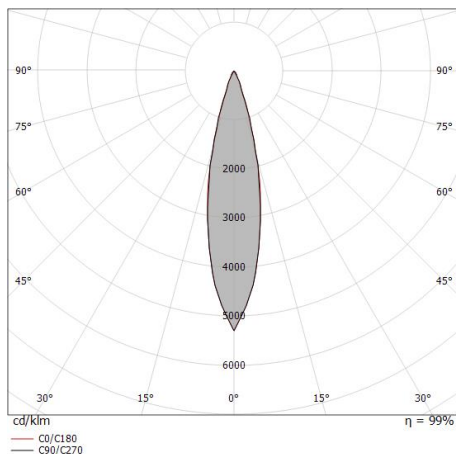
Single emission uplights for outdoor application. The natural white LED light source with a flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1188 lm, with a 148.5 lm/W nominal luminous efficacy.

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 IP67; the total weight is of 0.9 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 83410(for concrete or masonry).

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.20 0.21	E(0°) 12483 E(C90) 5921 E(C0) 5911
1.0	0.41 0.41	E(0°) 3121 E(C90) 1480 E(C0) 1478
1.5	0.61 0.62	E(0°) 1387 E(C90) 858 E(C0) 857
2.0	0.81 0.82	E(0°) 780 E(C90) 370 E(C0) 369
2.5	1.02 1.03	E(0°) 499 E(C90) 237 E(C0) 236
3.0	1.22 1.23	E(0°) 347 E(C90) 164 E(C0) 164

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 23.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 23.0°)

Clase de eficiencia energética

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

Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	49 %
Flujo luminoso (fuente)	1188 lm
Flujo luminoso de luminaria	588 lm
Consumption	8 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	73 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	50°C

LED Life / Failure Ratio

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

UGR

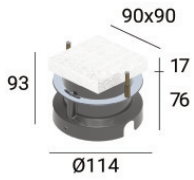
UGR axial	7.2
UGR transversal	7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Óptica C0/C180	23°
Light distribution simmetry	Symmetrical

COLOR VECTOR GRAPHIC





Caja de empotrar

posición de instalación: piso; tipo instalación: albañilería L=114mm, H=93mm, D=114mm.

Material:Plástico ABS, color:negro.

Code

83410