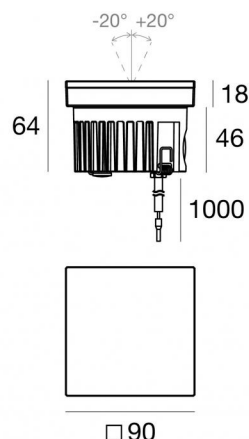


Uplights | 1 arrayLED 8 W DC 220 mA | CRI 80
77317W60



Datos técnicos	
Tipo	Practicable
Posición de instalación	Piso
Ambiente de instalación	Exteriores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	arrayLED
Óptica	Medium Wide Flood
Light emission direction	upward
Potencia nominal	8 W DC
Flujo luminoso (fuente)	1126 lm
Rango de voltaje de entrada	220mA
CCT / Tone	3000 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	Sí
ángulo total (plano vertical)	40 °
Practicabilidad	Sí
Transitabilidad	2000 Kg
Cable incluido.	Sí
Largo del cable	1 m
Resinado	Sí
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	0.65 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

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
77317W60

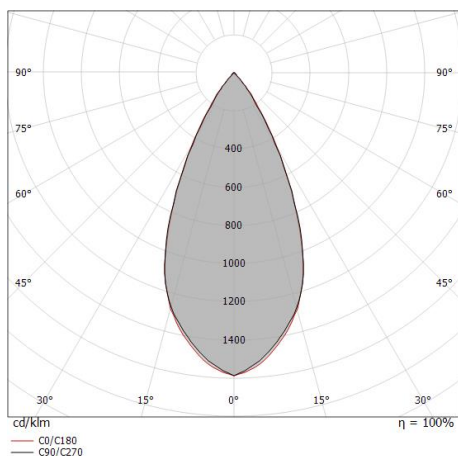
Single emission uplights for outdoor application. The warm white LED light source with a medium wide flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1126 lm, with a 140.8 lm/W nominal luminous efficacy.

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 0.65 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 C-C100003(for concrete or masonry).

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	0.45	2804	1068	1072	2804
1.0	0.90	701	267	268	701
1.5	1.35	312	119	119	312
2.0	1.81	175	67	67	175
2.5	2.26	112	43	43	112
3.0	2.71	78	30	30	78

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 48.4°)
- - C90/C270 (Half-peak divergence: 48.6°)

Clase de eficiencia energética

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

Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	39 %
Flujo luminoso (fuente)	1126 lm
Flujo luminoso de luminaria	442 lm
Consumption	8 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	55 lm/W
Temperatura de color	3000 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	12
UGR transversal	12.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Óptica C0/C180	48°
Light distribution simmetry	Symmetrical

COLOR VECTOR GRAPHIC





Orma_QFJ | Uplights | Accessories
77317W60



Herramienta - Ventosa para extracción de producto
Material:plástico, color:naranja, elaboración :Pintura.

Code
83235



Caja de empotrar
posición de instalación: piso; tipo instalación: albañilería L=114mm, H=93mm, D=114mm.
Material:Plástico ABS, color:negro.

Code
C-C100003