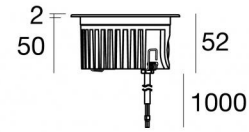


Uplights | 1 arrayLED 7 W AC 200-264 V AC | CRI 80
76080W30



Datos técnicos	
Tipo	Practicable
Posición de instalación	Piso
Ambiente de instalación	Exteriores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	arrayLED
Óptica	Medium Flood
Light emission direction	upward
Potencia nominal	7 W AC
Flujo luminoso (fuente)	865 lm
Rango de voltaje de entrada	200-264V
CCT / Tone	3000 K
Índice de rendimientos cromático	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Clase de aislamiento	1
IP	IP67
IK	IK10
Test del hilo incandescente	850°
Montaje directo sobre superficies normalmente inflamables	Sí
CE	Sí
Artículo regulable	No
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	0.5 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	1.5 KV
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	Acero AISI 316L
Color	acero
Elaboración	Cepillado

Uplights | 1 arrayLED 7 W AC 200-264 V AC | CRI 80 76080W30

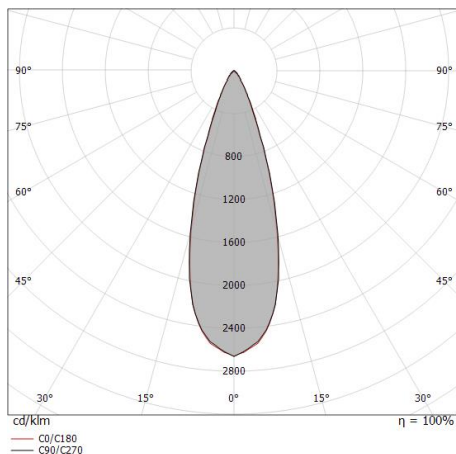
Single emission uplights for outdoor application. The warm white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 865 lm, with a 123.6 lm/W nominal luminous efficacy.

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 0.5 kg.

The total absorbed power is 7 W. The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class I 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	0.30 0.29	E(0°) 5957 E(C90) 2635 E(C0) 2650
1.0	0.60 0.59	E(0°) 1489 E(C90) 659 E(C0) 663
1.5	0.89 0.88	E(0°) 662 E(C90) 293 E(C0) 294
2.0	1.19 1.18	E(0°) 372 E(C90) 165 E(C0) 166
2.5	1.49 1.47	E(0°) 238 E(C90) 105 E(C0) 106
3.0	1.79 1.77	E(0°) 165 E(C90) 73 E(C0) 74

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 32.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 33.2°)

Clase de eficiencia energética

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

Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	64 %
Flujo luminoso (fuente)	865 lm
Flujo luminoso de luminaria	560 lm
Consumption	7 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	80 lm/W
Temperatura de color	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Índice de rendimientos cromático	80 Ra
Temperatura estándar del ambiente de servicio	-20 / +50°C
Temperatura típica sobre el vidrio	40°C

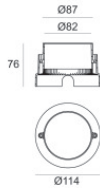
LED Life / Failure Ratio

UGR

UGR axial	14.9
UGR transversal	14.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Óptica C0/C180	33°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Caja de empotrar

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

Material:Plástico ABS, color:negro.

Code

99651