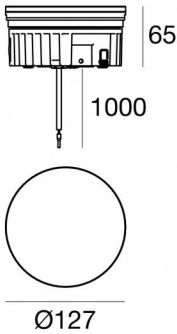




Uplights | 1 arrayLED 12 W DC 350 mA | CRI 80
82684W30



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	12 W DC
Flujo luminoso (fuente)	1724 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	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	No
Practicabilidad	Sí
Transitabilidad	No
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

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	
-------------	--

 C-E200006
On/Off Driver 198-264V AC / 180-275V DC (1 art.)

Cables Electrification	
Cable connector	No

Uplights | 1 arrayLED 12 W DC 350 mA | CRI 80
82684W30

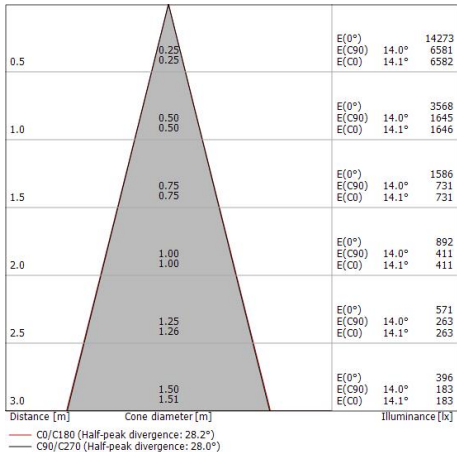
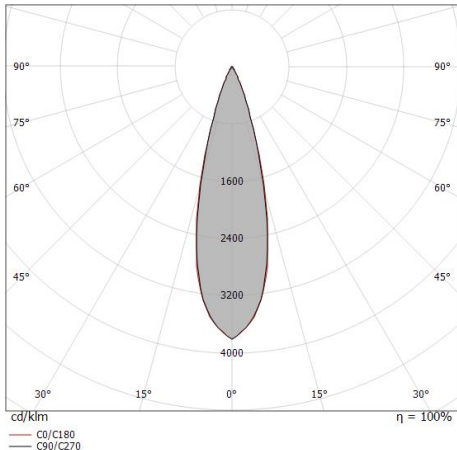
Single emission uplights for outdoor application. The warm white LED light source with a flood light distribution is composed of 1 arrayled LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1724 lm, with a 143.7 lm/W nominal luminous efficacy.

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 0.9 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 12 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 83040(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 E.	

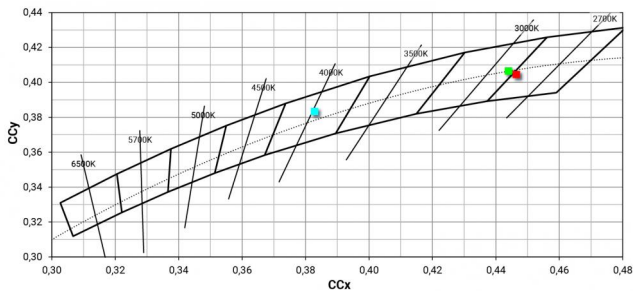
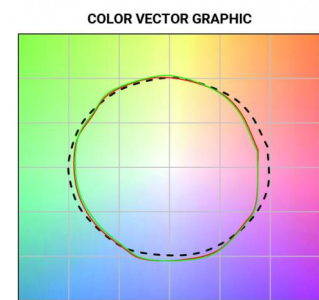
Características Luminotécnicas	
Light Output Ratio (LOR)	54 %
Flujo luminoso (fuente)	1724 lm
Flujo luminoso de luminaria	936 lm
Consumption	12 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	78 lm/W
Temperatura de color	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Índice de rendimientos cromático	80 Ra
Gamut Area Index	55 GAI
Colour Rendering Index	10 R9
IES TM-30 Rf	83
IES TM-30 Rg	96
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 296960h (at Tj 65 Ta 25)	

UGR	
UGR axial	6.9
UGR transversal	6.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

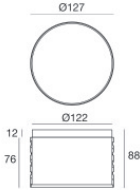
OPTICAL	
Óptica C0/C180	28°
Light distribution simmetry	Symmetrical





Orma_F | Uplights | Accessories
82684W30





Caja de empotrar

posición de instalación: piso; tipo instalación: albañilería L=127mm, H=88mm, D=127mm.

Material:Plástico ABS, color:negro.

Code

99924





Caja de empotrar

posición de instalación: piso; tipo instalación: albañilería L=127mm, H=88mm, D=127mm.

Material:Plástico ABS, color:negro.

Code

83040