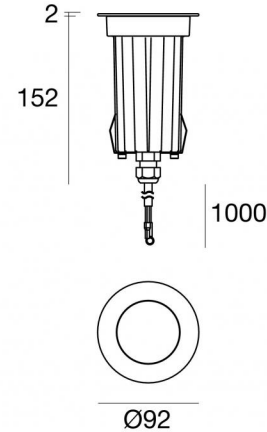


Suelo_R Pro



Uplights | 198-264 V
1 x powerLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 80
82535W06



Datos técnicos	
Tipo	Transitable
Posición de instalación	Piso
Ambiente de instalación	Exteriores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	powerLED
Óptica	Ultra Spot
Light emission direction	upward
Potencia nominal	8 W DC
Poder total	9 W
Flujo luminoso (fuente)	945 lm
Tensión nominal de entrada	220 - 240 V AC
Rango de voltaje de entrada	198 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
CCT / Tone	3000 K
Índice de rendimientos cromático	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Clase de aislamiento	1
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.	driver
Artículo regulable	No
Orientabilidad	No
Basculación	No
Practicabilidad	Sí
Transitabilidad	2500 Kg
Cable incluido.	Sí
Largo del cable	1 m
Resinado	Sí
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	0.750 Kg
Protección descargas electrostáticas	Sí
Protección contra sobretensiones	4 KV
Tecnología óptica	Ottica arretrata low glare
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
Acabado brida	
Material	Latón OT58
Color	Latón crudo
Cables Electrification	
Cable connector	No



Uplights | 198-264 V | 1 x powerLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 80
82535W06

Single emission uplights for outdoor application. The warm white LED light source with a ultra spot light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 945 lm, with a 118.1 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. The ingress protection degree is IP68; the total weight is of 0.750 kg.

The total absorbed power is 9 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 99681 (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)	61 %
Flujo luminoso (fuente)	945 lm
Flujo luminoso de luminaria	579 lm
Consumption	9 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	64 lm/W
Temperatura de color	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 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

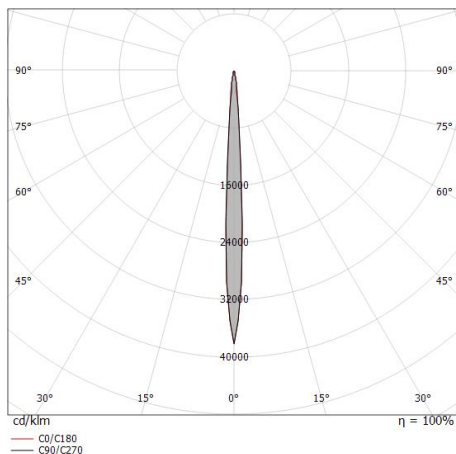
L70 B10 C0 247450h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	9.9
UGR transversal	10
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Óptica C0/C180	6°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.06 0.06	E(0°) 88427 E(C90) 3.2° 44662 E(C0) 3.3° 45859
1.0	0.11 0.12	E(0°) 22107 E(C90) 3.2° 11166 E(C0) 3.3° 11465
1.5	0.17 0.17	E(0°) 9825 E(C90) 3.2° 4962 E(C0) 3.3° 5095
2.0	0.22 0.23	E(0°) 5527 E(C90) 3.2° 2791 E(C0) 3.3° 2866
2.5	0.28 0.29	E(0°) 3537 E(C90) 3.2° 1786 E(C0) 3.3° 1834
3.0	0.34 0.35	E(0°) 2456 E(C90) 3.2° 1241 E(C0) 3.3° 1274



Suelo_R Pro | Uplights | Accessories
82535W06



Caja de empotrar

posición de instalación: piso; tipo instalación: albañilería L=85mm, H=220mm, D=85mm.

Material:ABS, color:Negro.

Code

99681