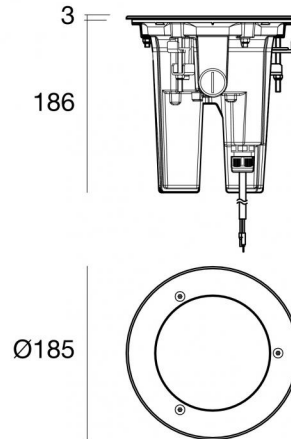




Uplights | 198-264 V
1 arrayLED 13 W DC - 15 W AC | CRI 80
76123M10



Datos técnicos	
Tipo	Transitable
Posición de instalación	Piso
Ambiente de instalación	Exteriores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	arrayLED
Óptica	Spot
Light emission direction	upward
Potencia nominal	13 W DC
Poder total	15 W
Flujo luminoso (fuente)	1676 lm
Tensión nominal de entrada	220 - 240 V AC
Rango de voltaje de entrada	198 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
CCT / Tone	2700 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	No
CE	Sí
Driver incluido.	driver
Artículo regulable	No
Orientabilidad	No
Basculación	No
Practicabilidad	Sí
Transitabilidad	5000 Kg
Cable incluido.	Sí
Largo del cable	1 m
Resinado	Sí
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	3 Kg
Protección descargas electrostáticas	Sí
Protección contra sobretensiones	1 KV
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

Acabado brida

Material	Acero AISI 316
Color	acero
Elaboración	Cepillado

Cables Electrification

Cable connector	No
-----------------	----



Uplights | 198-264 V | 1 arrayLED 13 W DC - 15 W AC | CRI 80
76123M10

Single emission uplights for outdoor application. The super warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1676 lm, with a 128.9 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 IP67; the total weight is of 3 kg.

The total absorbed power is 15 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 83328(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)	62 %
Flujo luminoso (fuente)	1676 lm
Flujo luminoso de luminaria	1054 lm
Consumption	15 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	70 lm/W
Temperatura de color	2700 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	65°C

LED Life / Failure Ratio

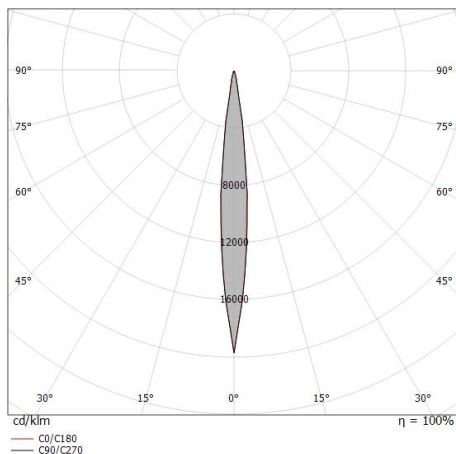
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	3.2
UGR transversal	3.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Óptica C0/C180	10°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.09 0.09	E(0°) 83120 E(C90) 5.3° 41699 E(C0) 5.2° 41176
1.0	0.19 0.18	E(0°) 20790 E(C90) 5.3° 10425 E(C0) 5.2° 10294
1.5	0.28 0.27	E(0°) 9236 E(C90) 5.3° 4633 E(C0) 5.2° 4575
2.0	0.37 0.36	E(0°) 5195 E(C90) 5.3° 2606 E(C0) 5.2° 2573
2.5	0.46 0.46	E(0°) 3325 E(C90) 5.3° 1668 E(C0) 5.2° 1647
3.0	0.56 0.55	E(0°) 2309 E(C90) 5.3° 1158 E(C0) 5.2° 1144

— C0/C180 (Half-peak divergence: 10.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 10.6°)



Suelo_RX | Uplights | Accessories
76123M10



Caja de empotrar

posición de instalación: piso; tipo instalación: albañilería L=300mm, H=210mm, D=300mm.

Material:Plástico ABS, color:negro.

Code

83328



Plantilla - Plantilla para cementación (Para versión con brida enrasada)

Code

83331



Accesorios para cajas de empotrar - Fondo de caja para carcasa exterior

Material:Hierro Galvanizado, color:gris, elaboración :Galvanizado.

Code

83330