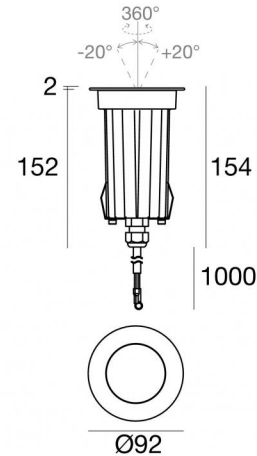




Uplights | 198-264 V
1 x powerLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 80
80580M20



Datos técnicos	
Tipo	Transitable
Posición de instalación	Piso
Ambiente de instalación	Exteriores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	powerLED
Óptica	Flood
Light emission direction	upward
Potencia nominal	8 W DC
Poder total	9 W
Flujo luminoso (fuente)	760 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	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	Sí
ángulo total (plano horizontal)	360 °
ángulo total (plano vertical)	40 °
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
Características tecnológicas del producto	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	Acero AISI 316L
Color	acero
Elaboración	Cepillado
Cables Electrification	
Cable connector	No



Uplights | 198-264 V | 1 x powerLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 80
80580M20

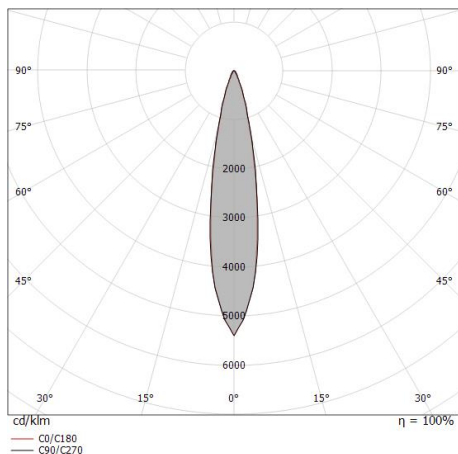
Single emission uplights for outdoor application. The super warm white LED light source is composed of 1 powerLED LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 760 lm, with a 95.0 lm/W nominal luminous efficacy.

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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.18 0.17	E(0°) 13497 E(C90) 10.0° 6495 E(C0) 9.9° 6518
1.0	0.35 0.35	E(0°) 3374 E(C90) 10.0° 1624 E(C0) 9.9° 1630
1.5	0.53 0.52	E(0°) 1500 E(C90) 10.0° 722 E(C0) 9.9° 724
2.0	0.71 0.70	E(0°) 844 E(C90) 10.0° 406 E(C0) 9.9° 407
2.5	0.88 0.87	E(0°) 540 E(C90) 10.0° 260 E(C0) 9.9° 261
3.0	1.06 1.05	E(0°) 375 E(C90) 10.0° 180 E(C0) 9.9° 181

— C0/C180 (Half-peak divergence: 19.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 20.0°)

Clase de eficiencia energética

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

Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	82 %
Flujo luminoso (fuente)	760 lm
Flujo luminoso de luminaria	625 lm
Consumption	9 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	69 lm/W
Temperatura de color	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 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	40°C

LED Life / Failure Ratio

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

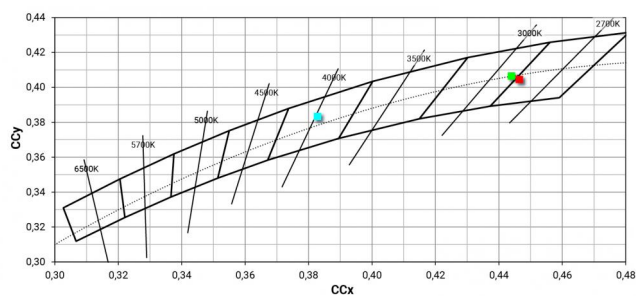
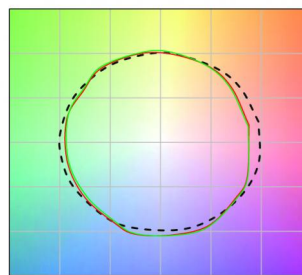
UGR

UGR axial	15.4
UGR transversal	15.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Óptica C0/C180	20°
Light distribution simmetry	Symmetrical

COLOR VECTOR GRAPHIC





Suelo_RJ | Uplights | Accessories
80580M20



Caja de empotrar

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

Material:ABS, color:Negro.

Code

99681