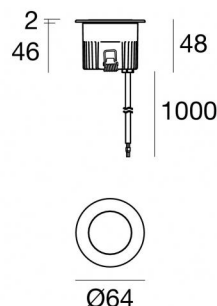


Uplights | 1 x powerLED 5 W DC 24 V | CRI 80
80586N30



Datos técnicos	
Tipo	Practicable
Posición de instalación	Piso
Ambiente de instalación	Exteriores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	powerLED
Óptica	Flood
Light emission direction	upward
Potencia nominal	5 W DC
Flujo luminoso (fuente)	529 lm
Rango de voltaje de entrada	24 V
CCT / Tone	4000 K
Índice de rendimientos cromático	80 Ra
C.C. / C.V.	CV
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
C.V. - C.C. Converter	Convertidor 24V incluido
Artículo regulable	No
Orientabilidad	No
Basculación	No
Practicabilidad	Sí
Transitabilidad	2000 Kg
Cable incluido.	Sí
Largo del cable	1 m
Resinado	Sí
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	0.2 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	No
Tecnología óptica	Honey comb
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	Acero AISI 316L
Color	acero
Elaboración	Cepillado

Electrónica



89488
On/Off Driver 190~250V AC / 180~275V DC 15 W (1 - 2 art.)



89179
On/Off Driver 198~264V AC 24 W (1 - 4 art.)



89359
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC 48 W (1 - 9 art.)



99331
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 150 W (1 - 30 art.)



99660
DALI - 1-10V Controller 24V DC 216 W (- art.)



C-E500023
DALI - 1-10V - Push and Simply Dim Controller 8~53V DC 576 W (- art.)

Uplights | 1 x powerLED 5 W DC 24 V | CRI 80 80586N30

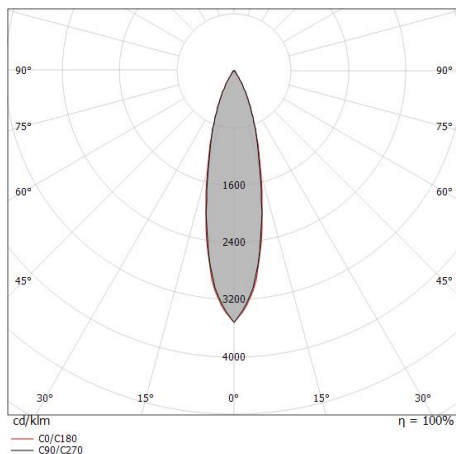
Single emission uplights for outdoor application. The natural white LED light source with a flood light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 529 lm, with a 105.8 lm/W nominal luminous efficacy.

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 0.2 kg.

The total absorbed power is 5 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 99650(for concrete or masonry).

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.22 0.23	E(0°) 2834 E(C90) 1321 E(C0) 1325
1.0	0.44 0.45	E(0°) 709 E(C90) 330 E(C0) 331
1.5	0.67 0.68	E(0°) 315 E(C90) 147 E(C0) 147
2.0	0.89 0.90	E(0°) 177 E(C90) 83 E(C0) 83
2.5	1.11 1.13	E(0°) 113 E(C90) 53 E(C0) 53
3.0	1.33 1.35	E(0°) 79 E(C90) 37 E(C0) 37

— C0/C180 (Half-peak divergence: 25.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 25.0°)

Clase de eficiencia energética

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

Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	38 %
Flujo luminoso (fuente)	529 lm
Flujo luminoso de luminaria	202 lm
Consumption	5 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	40 lm/W
Temperatura de color	4000 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

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

UGR

UGR axial	14.2
UGR transversal	14
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Óptica C0/C180	25°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Caja de empotrar

posición de instalación: piso; tipo instalación: albañilería L=97mm, H=76mm, D=97mm.

Material:Plástico ABS, color:negro.

Code

99650