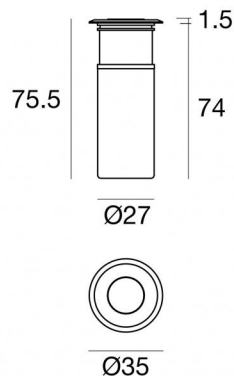


Beret_2R



Uplights | 198-264 V AC /186-275 V DC
1 x powerLED 1.6 W DC - 3 W AC | CRI 80

83570M30



Datos técnicos	
Tipo	Practicable
Posición de instalación	Pared - Piso
Ambiente de instalación	Exteriores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	powerLED
Óptica	Flood
Light emission direction	upward
Potencia nominal	1.6 W DC
Poder total	3 W
Flujo luminoso (fuente)	233 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	2
IP	IP67
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	2000 Kg
Cable incluido.	Sí
Largo del cable	1 m
Resinado	Sí
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	0.230 Kg
Protección descargas electrostáticas	Sí
Protección contra sobretensiones	1 KV
Características tecnológicas del producto	Acquastop

Acabado cuerpo	
Material	Latón OT58
Color	Latón crudo

Cables Electrification	
Cable connector	No

Uplights | 198-264 V AC /186-275 V DC | 1 x powerLED 1.6 W DC - 3 W AC | CRI 80
83570M30

Single emission uplights for outdoor application. The super warm white LED light source with a flood light distribution is composed of 1 powered LED with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 233 lm, with a 145.6 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of ot58 brass and features a raw brass finish. The ingress protection degree is IP67; the total weight is of 0.230 kg.

The total absorbed power is 3 W. The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class II and can be wall lights or floor-mounted with an outer casing, code 84918(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 D.

Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	56 %
Flujo luminoso (fuente)	233 lm
Flujo luminoso de luminaria	132 lm
Consumption	3 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	44 lm/W
Temperatura de color	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	1.5 Step
Índice de rendimientos cromático	80 Ra

Temperatura estándar del ambiente de servicio -20 / +50°C

Temperatura típica sobre el vidrio 50°C

LED Life / Failure Ratio

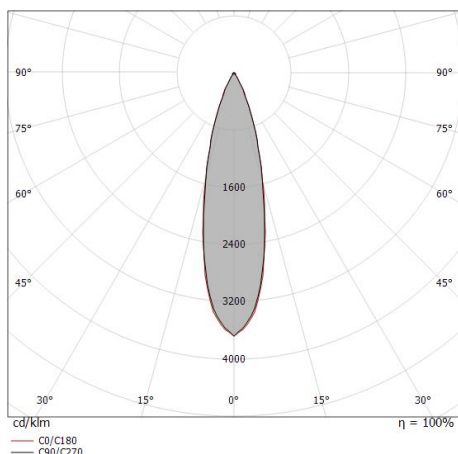
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	20.3
UGR transversal	19.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Óptica C0/C180	26°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.23	E(0°) 1928
	0.23	E(C90) 13.1° 893
	0.23	E(C0) 13.2° 891
1.0	0.47	E(0°) 482
	0.47	E(C90) 13.1° 223
	0.47	E(C0) 13.2° 223
1.5	0.70	E(0°) 214
	0.70	E(C90) 13.1° 99
	0.70	E(C0) 13.2° 99
2.0	0.93	E(0°) 120
	0.94	E(C90) 13.1° 56
	0.94	E(C0) 13.2° 56
2.5	1.16	E(0°) 77
	1.17	E(C90) 13.1° 36
	1.17	E(C0) 13.2° 36
3.0	1.40	E(0°) 54
	1.41	E(C90) 13.1° 25
	1.41	E(C0) 13.2° 25

— C0/C180 (Half-peak divergence: 26.4°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 26.2°)



Beret_2R | Uplights | Accessories
83570M30



Caja de empotrar

posición de instalación: piso; tipo instalación: albañilería L=87mm, H=60mm, D=60mm.

Material:Plástico ABS, color:negro.

Code

84918