

Beret_2R



Uplights | 198-264 V AC /186-275 V DC
1 x powerLED 1.6 W DC - 3 W AC | CRI 80
83566N08



Datos técnicos	
Tipo	Practicable
Posición de instalación	Pared - Piso
Ambiente de instalación	Exteriores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	powerLED
Óptica	Narrow Spot
Light emission direction	upward
Potencia nominal	1.6 W DC
Poder total	3 W
Flujo luminoso (fuente)	266 lm
Tensión nominal de entrada	220 - 240 V AC
Rango de voltaje de entrada	198 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
CCT / Tone	4000 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	níquel
Elaboración	Niquelado galvanizado + cepillado

Cables Electrification

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

La fuente de alimentación contenida en el dispositivo cumple con la norma IEC 61347-2-13 anexo J y, por lo tanto, puede alimentarse mediante sistemas de alimentación centralizados.

Uplights | 198-264 V AC /186-275 V DC | 1 x powerLED 1.6 W DC - 3 W AC | CRI 80
83566N08

Single emission uplights for outdoor application. The natural white LED light source with a narrow spot light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 266 lm, with a 166.3 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of ot58 brass and features a nickel finish, processed by means of galvanic nickel plating + brushing. 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)	68 %
Flujo luminoso (fuente)	266 lm
Flujo luminoso de luminaria	181 lm
Consumption	3 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	60 lm/W
Temperatura de color	4000 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

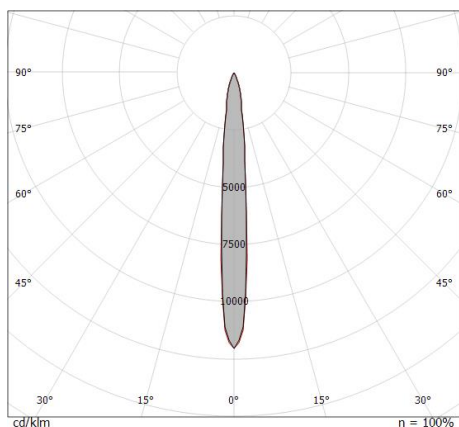
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	12.3
UGR transversal	12.4
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°) 8693 E(C90) 5.1° 4318 E(C0) 5.2° 4362
1.0	0.18 0.18	E(0°) 2173 E(C90) 5.1° 1079 E(C0) 5.2° 1090
1.5	0.27 0.27	E(0°) 966 E(C90) 5.1° 480 E(C0) 5.2° 485
2.0	0.36 0.36	E(0°) 543 E(C90) 5.1° 270 E(C0) 5.2° 273
2.5	0.45 0.46	E(0°) 348 E(C90) 5.1° 173 E(C0) 5.2° 174
3.0	0.54 0.55	E(0°) 241 E(C90) 5.1° 120 E(C0) 5.2° 121

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 10.4°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 10.2°)



Beret_2R | Uplights | Accessories
83566N08



Caja de empotrar

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

Material:Plástico ABS, color:negro.

Code

84918