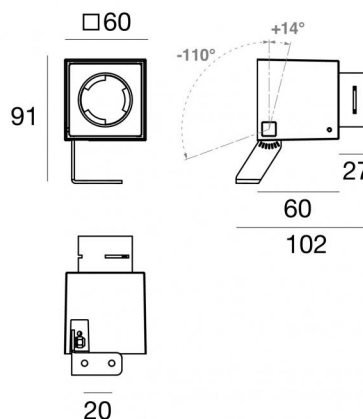


Proyectores | 180-264 V AC /230-280 V DC
1 x powerLED 6 W DC - 7.5 W AC | CRI 80
84237M10



Datos técnicos	
Tipo	Superficie
Posición de instalación	Pared - Techo - Piso
Ambiente de instalación	Exteriores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	powerLED
Óptica	Spot
Light emission direction	frontal
Potencia nominal	6 W DC
Poder total	7.5 W
Flujo luminoso (fuente)	659 lm
Tensión nominal de entrada	220 - 240 V AC
Rango de voltaje de entrada	180 - 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	IP66
IK	IK08
Test del hilo incandescente	850°
Montaje directo sobre superficies normalmente inflamables	Sí
CE	Sí
Driver incluido.	driver
Artículo regulable	No
Orientabilidad	Orientabile
ángulo total (plano vertical)	124 °
Basculación	No
Practicabilidad	No
Transitabilidad	No
Cable incluido.	Sí
Largo del cable	1 m
Resinado	No
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	0.35 Kg
Protección descargas electrostáticas	Sí
Protección contra sobretensiones	1 KV

Acabado Acabado cuerpo	
Material	Aluminio fundido EN AB - 46100
Color	Text white RAL9003
Elaboración	Anodizado de poro abierto + pintado con polvo
Acabado Acabado difusor	
Material	Vidrio extra claro - templado
Color	transparente
Elaboración	Serigrafia
Acabado Acabado abrazadera	
Material	Acero AISI 304
Color	Text black RAL9005
Elaboración	Pintura en polvo con polvos termoendurecibles
Cables Electrification	
Cable connector	No

Proyectores | 180-264 V AC /230-280 V DC | 1 x powerLED 6 W DC - 7.5 W AC | CRI 80
84237M10

Single emission projectors for outdoor application. The super warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 659 lm, with a 109.8 lm/W nominal luminous efficacy.

Product suitable for installations in coastal areas with high salinity and strong exposure to atmospheric agents.

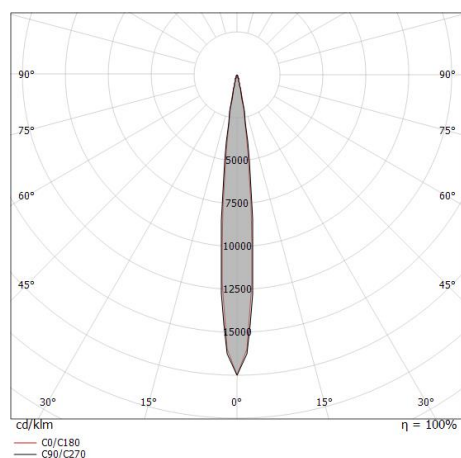
The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a text white ral9003 finish, processed by means of open pore anodizing + powder coating; the diffuser is made of extra clear glass - tempered with a silk-screening treatment. Surface treatment of the product body through aluminum chemical conversion, followed by polyester powder coating, using exclusively coatings compliant with the Qualicoat standard.

The ingress protection degree is IP66; the total weight is of 0.35 kg.

The total absorbed power is 7.5 W The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class II and can be wall lights, ceiling or floor-mounted.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]	E(0°) E(C90) E(C0)
0.5	0.10 0.10	32768 16485 16284	5.8° 5.5°
1.0	0.20 0.19	8192 4121 4071	5.8° 5.5°
1.5	0.30 0.29	3641 1832 1809	5.8° 5.5°
2.0	0.41 0.39	2048 1030 1018	5.8° 5.5°
2.5	0.51 0.48	1311 659 651	5.8° 5.5°
3.0	0.61 0.58	910 458 452	5.8° 5.5°

— C0/C180 (Half-peak divergence: 11.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 11.6°)

Clase de eficiencia energética

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

Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	71 %
Flujo luminoso (fuente)	659 lm
Flujo luminoso de luminaria	469 lm
Consumption	7.5 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	62 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	50°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 716641h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 445035h (at Tj 65 Ta 25)

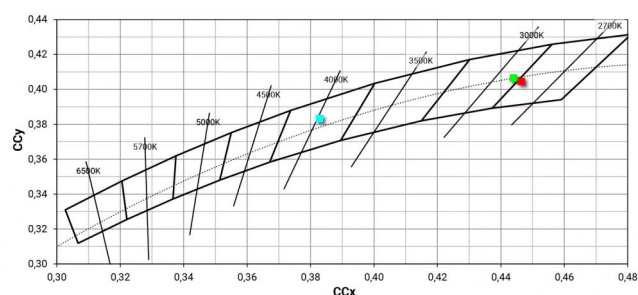
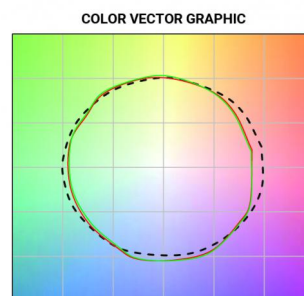
L90 B10 C0 205461h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

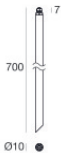
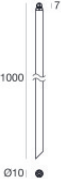
UGR axial	13.8
UGR transversal	13.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Óptica C0/C180	11°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Periskop60 | Projectors | Accessories
84237M10

		Piquete posición de instalación: terreno,Material de revestimiento: pc	Code <u>89371</u>
		Piquete - L. 160mm posición de instalación: terreno,Material de revestimiento: acero aisi 304	Code <u>98624</u>
		Piquete - L. 700mm posición de instalación: terreno,Material de revestimiento: acero aisi 304	Code <u>C-F500002</u>
		Piquete - L. 1000mm posición de instalación: terreno,Material de revestimiento: acero aisi 304	Code <u>C-F500003</u>