

# Shaker



Proyectores | 198-264 V  
1 arrayLED 15 W DC - 17 W AC | CRI 80  
**84527W60**



Datos técnicos	
Tipo	Superficie
Posición de instalación	Pared - Techo - Piso
Ambiente de instalación	Exteriores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	arrayLED
Óptica	Wide Flood
Light emission direction	frontal
Potencia nominal	15 W DC
Poder total	17 W
Flujo luminoso (fuente)	2452 lm
Tensión nominal de entrada	220 - 240 V AC
Rango de voltaje de entrada	198 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
CCT / Tone	3000 K
Índice de rendimientos cromático	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Clase de aislamiento	1
IP	IP66
IK	IK10
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)	90 °
Basculación	No
Practicabilidad	No
Transitabilidad	No
Cable incluido.	Sí
Largo del cable	1 m
Resinado	Sí
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	1.7 Kg
Protección descargas electrostáticas	Sí
Protección contra sobretensiones	4 KV
Características tecnológicas del producto	Acquastop

## Acabado cuerpo

Material	Aluminio fundido EN AB - 46100
Color	Blanco
Elaboración	Anodizado de poro abierto + pintado con polvo

## Acabado difusor

Material	Vidrio extra claro - templado
Color	transparente

## Acabado abrazadera

Material	Acero AISI 304
Color	Blanco
Elaboración	Recubrimiento en polvo

## Cables Electrification

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

Proyectores | 198-264 V | 1 arrayLED 15 W DC - 17 W AC | CRI 80  
**84527W60**

Single emission projectors for outdoor application. The warm white LED light source with a wide flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 2452 lm, with a 163.5 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a white finish, processed by means of open pore anodizing + powder coating; the diffuser is made of extra clear glass - tempered. The ingress protection degree is IP66; the total weight is of 1.7 kg.

The total absorbed power is 17 W. The power supply cable is included and features a 1 m length.

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

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 E.

### Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	55 %
Flujo luminoso (fuente)	2452 lm
Flujo luminoso de luminaria	1362 lm
Consumption	17 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	80 lm/W
Temperatura de color	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 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

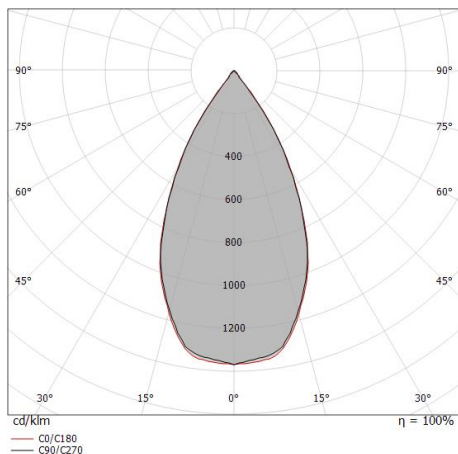
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	17.8
UGR transversal	17.9
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Óptica C0/C180	53°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.50 0.50	7452	2675	2667
1.0	1.00 1.01	1863	669	667
1.5	1.50 1.51	828	297	296
2.0	2.00 2.01	466	167	167
2.5	2.50 2.51	298	107	107
3.0	3.00 3.02	207	74	74

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 53.4°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 53.2°)



Shaker | Projectors | Accessories  
**84527W60**



Piquete

posición de instalación: terreno,Material de revestimiento: pc

**Code**

89371



antideslumbramiento

Tipo antideslumbrante: schermo cilindrico 45°.

Material:Aluminio 6026, color:Negro, elaboración :Anodizado de poro abierto + pintado con polvo.

**Code**

99819