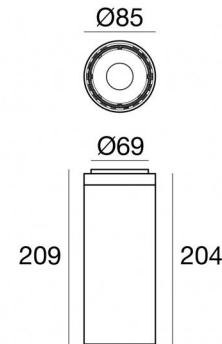




Plafón | 108-305 V AC /170-280 V DC  
1 arrayLED 26 W DC - 29 W AC | CRI 90  
**82007W60**



Datos técnicos	
Tipo	Superficie
Posición de instalación	Techo
Ambiente de instalación	Interiores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	arrayLED
Óptica	Medium Wide Flood
Light emission direction	downward
Potencia nominal	26 W DC
Poder total	29 W
Flujo luminoso (fuente)	4349 lm
Tensión nominal de entrada	220 - 240 V AC
Rango de voltaje de entrada	108 - 305 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
CCT / Tone	3000 K
Índice de rendimientos cromático	90 Ra
C.C. / C.V.	AC
Clase de aislamiento	1
IP	IP40
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	No
Transitabilidad	No
Cable incluido.	No
Resinado	No
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	1.05 Kg
Protección descargas electrostáticas	Sí
Protección contra sobretensiones	2 KV
Tecnología óptica	Anti - Glare

### Acabado cuerpo

Material	Aluminio fundido EN AB - 46100
Color	Blanco
Elaboración	Recubrimiento en polvo

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.



Plafón | 108-305 V AC /170-280 V DC | 1 arrayLED 26 W DC - 29 W AC | CRI 90  
**82007W60**

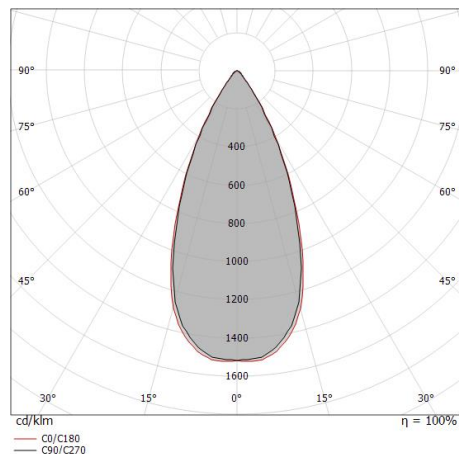
Single emission ceiling downlights for indoor application. The warm white LED light source with a medium wide flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 4349 lm, with a 167.3 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a white finish, processed by means of powder coating. The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 1.05 kg.

The total absorbed power is 29 W.

The device features protection class I and can be ceiling-mounted.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.43 0.43	E(0°) 19534 E(C90) 7602 E(C0) 7636
1.0	0.86 0.87	E(0°) 4884 E(C90) 1900 E(C0) 1909
1.5	1.29 1.30	E(0°) 2170 E(C90) 845 E(C0) 848
2.0	1.71 1.74	E(0°) 1221 E(C90) 475 E(C0) 477
2.5	2.14 2.17	E(0°) 781 E(C90) 304 E(C0) 305
3.0	2.57 2.61	E(0°) 543 E(C90) 211 E(C0) 212

— C0/C180 (Half-peak divergence: 47.0°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 46.4°)

### Clase de eficiencia energética

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

### Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	73 %
Flujo luminoso (fuente)	4349 lm
Flujo luminoso de luminaria	3217 lm
Consumption	29 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	110 lm/W
Temperatura de color	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Índice de rendimientos cromático	90 Ra
Colour Rendering Index	60 R9
Black Body Locus	On
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 transversal	22
UGR axial	22
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Óptica C0/C180	46°
Symmetrical	





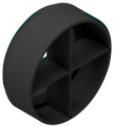
antideslumbramiento  
Tipo antideslumbrante: louver de nido de abeja.  
Material:Pom-C, color:Negro.

**Code**  
C-U300008



antideslumbramiento  
Tipo antideslumbrante: schermo cilindrico 45°.  
Material:Pom-C, color:Negro.

**Code**  
C-U300030



antideslumbramiento  
Tipo antideslumbrante: frangiluce a croce.  
Material:Pom-C, color:Negro.

**Code**  
C-U300031



antideslumbramiento  
Tipo antideslumbrante: schermo cilindrico.  
Material:Pom-C, color:Negro.

**Code**  
C-U300029



Difusor  
Tipo de difusor: filtro ellittico

**Code**  
C-U300007



Óptica - SPOT  
Distribución de la luz: spot,Material de revestimiento: policarbonato resistente a los rayos uv

**Code**  
C-U300015



Óptica - FLOOD  
Distribución de la luz: flood,Material de revestimiento: ,policarbonato resistente a los rayos uv,policarbonato resistente a los rayos uv,policarbonato resistente a los rayos uv

**Code**  
C-U300016



Óptica - WIDE FLOOD  
Distribución de la luz: medium flood,Material de revestimiento: ,policarbonato resistente a los rayos uv,policarbonato resistente a los rayos uv,policarbonato resistente a los rayos uv

**Code**  
C-U300017