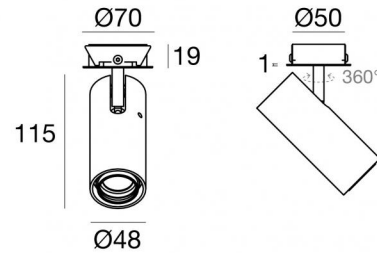




Plafón | 1 arrayLED 13 W DC 350 mA | CRI 90
82354W60



57





Datos técnicos	
Tipo	Semiempotrado
Posición de instalación	Techo
Ambiente de instalación	Interiores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	arrayLED
Óptica	Medium Wide Flood
Light emission direction	frontal
Potencia nominal	13 W DC
Flujo luminoso (fuente)	1771 lm
Rango de voltaje de entrada	350mA
CCT / Tone	3000 K
Índice de rendimientos cromático	90 Ra
C.C. / C.V.	CC
Clase de aislamiento	3
IP	IP20
Test del hilo incandescente	850°
Montaje directo sobre superficies normalmente inflamables	Sí
CE	Sí
Driver incluido.	No
Artículo regulable	DALI - 1-10V
Orientabilidad	Orientabile
ángulo total (plano vertical)	90 °
ángulo total (plano horizontal)	360 °
Basculación	No
Practicabilidad	No
Transitabilidad	No
Cable incluido.	No
Resinado	No
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	0.340 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	No
Tecnología óptica	Anti - Glare


Acabado cuerpo

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

Electrónica

 99115
1-10V - N/O button Multi Power 198-264V AC / 180-275V DC (1 art.)

 99375
On/Off Driver 198-264V AC (1 art.)

 83322
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)



Plafón | 1 arrayLED 13 W DC 350 mA | CRI 90
82354W60

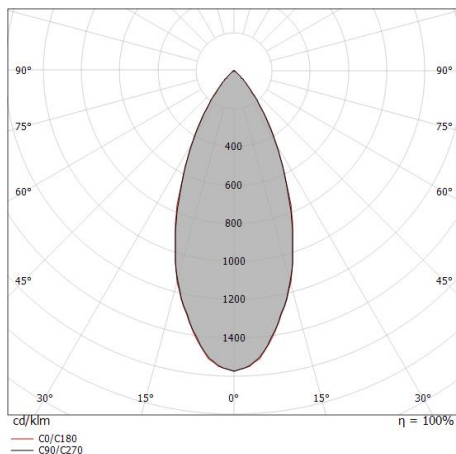
Single emission ceiling downlights for indoor application. The warm white LED light source with a medium wide flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1771 lm, with a 136.2 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a black finish, processed by means of powder coating. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.340 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 13 W.

The device features protection class III and can be ceiling-mounted, with a 57 mm diameter hole (in plasterboard).

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.40 0.41	E(0°) 6948 E(C90) 2275 E(C0) 2759
1.0	0.81 0.83	E(0°) 1737 E(C90) 696 E(C0) 690
1.5	1.21 1.24	E(0°) 772 E(C90) 309 E(C0) 307
2.0	1.62 1.66	E(0°) 434 E(C90) 174 E(C0) 172
2.5	2.02 2.07	E(0°) 278 E(C90) 111 E(C0) 110
3.0	2.42 2.49	E(0°) 193 E(C90) 77 E(C0) 77

— C0/C180 (Half-peak divergence: 45.0°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 44.0°)

Clase de eficiencia energética

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

Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	62 %
Flujo luminoso (fuente)	1771 lm
Flujo luminoso de luminaria	1104 lm
Consumption	13 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	84 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






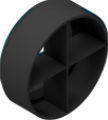


UGR axial	24.3
UGR transversal	24.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Óptica C0/C180 44°
 Symmetrical





	<p>Óptica Distribución de la luz: spot,Material de revestimiento: policarbonato resistente a los rayos uv</p>	<p>Code <u>99805</u></p>
	<p>Óptica 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</p>	<p>Code <u>99806</u></p>
	<p>Óptica 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</p>	<p>Code <u>99807</u></p>
	<p>Difusor Tipo de difusor: filtro ellittico. Material:Pom-C, color:Negro.</p>	<p>Code <u>99775</u></p>
	<p>antideslumbramiento Tipo antideslumbrante: louvre de nido de abeja. Material:Pom-C, color:Negro.</p>	<p>Code <u>99776</u></p>
	<p>antideslumbramiento Tipo antideslumbrante: frangiluce a croce. Material:Pom-C, color:Negro.</p>	<p>Code <u>99777</u></p>
	<p>antideslumbramiento Tipo antideslumbrante: schermo cilindrico. Material:Pom-C, color:Negro.</p>	<p>Code <u>99774</u></p>
	<p>antideslumbramiento Tipo antideslumbrante: schermo cilindrico 45°. Material:Pom-C, color:Negro.</p>	<p>Code <u>99773</u></p>