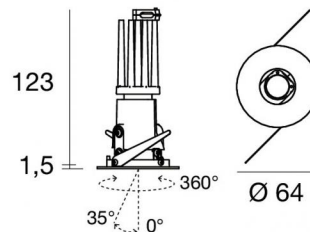


Downlights | 1 arrayLED 6 W DC 700 mA | CRI 90
C00935WHMSP



56



Datos técnicos	
Posición de instalación	Techo
Ambiente de instalación	Interiores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	arrayLED
Óptica	Spot
Light emission direction	downward
Potencia nominal	6 W DC
Flujo luminoso (fuente)	715 lm
Rango de voltaje de entrada	700mA
CCT / Tone	2700 K
Índice de rendimientos cromático	90 Ra
C.C. / C.V.	CC
Clase de aislamiento	3
IP	IP44
IP vano óptico	IP65
Test del hilo incandescente	850°
Montaje directo sobre superficies normalmente inflamables	Sí
CE	Sí
Driver incluido.	No
Artículo regulable	DALI - 1-10V
Orientabilidad	No
Basculación	Sí
ángulo total (plano horizontal)	360 °
ángulo total (plano vertical)	35 °
Practicabilidad	No
Transitabilidad	No
Cable incluido.	Sí
Largo del cable	0.17 m
Resinado	No
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	0.128 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	No
Tecnología óptica	Honey comb

Acabado cuerpo	
Material	Aluminio fundido EN AB - 46100
Color	negro
Elaboración	Recubrimiento en polvo

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

Acabado radiador	
Material	Aluminio fundido EN AB - 46100
Elaboración	Pulido

Electrónica



99147
On/Off Driver 198-264V AC (2 - 4 art.)



99735
Multi Power 198-264V AC / 180-275V DC (1 art.)



99733
1-10V Multi Power 198-264V AC / 180-275V DC (1 art.)



C-E100012
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)



C-E100016
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (3 - 4 art.)

Cables Electrificación	
Cable connector	No

Downlights | 1 arrayLED 6 W DC 700 mA | CRI 90 C00935WHMSP

Single emission recessed downlights for indoor application. The super warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 90; the source luminous flux is 715 lm, with a 119.2 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 IP44; the total weight is of 0.128 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 6 W. The power supply cable is included and features a 0.17 m length.

The device features protection class III and can be ceiling-mounted, with a 56 mm diameter hole (in plasterboard).

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 F.

Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	41 %
Flujo luminoso (fuente)	715 lm
Flujo luminoso de luminaria	295 lm
Consumption	6 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	49 lm/W
Temperatura de color	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Índice de rendimientos cromático	90 Ra

Temperatura estándar del ambiente de servicio -20 / +50°C

Temperatura típica sobre el vidrio 40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 134020h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial 5.6

UGR transversal 4.4

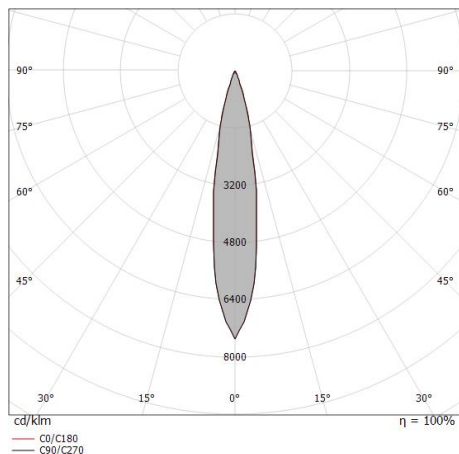
X=4H | Y=8H S=0.25H

Reflection factor 70/50/20

OPTICAL

Óptica C0/C180 18°

Light distribution simmetry Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.16	E(0°) 8842 E(C0) 4254
1.0	0.32	E(0°) 2211 E(C0) 1063
1.5	0.49	E(0°) 982 E(C0) 473
2.0	0.65	E(0°) 553 E(C0) 266
2.5	0.81	E(0°) 354 E(C0) 170
3.0	0.97	E(0°) 246 E(C0) 118

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0/C180 (Half-peak divergence: 18.4°)