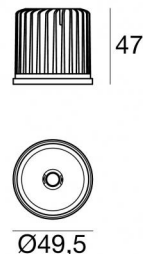




Downlights | 1 arrayLED 6.5 W DC 700 mA | CRI 90
80338M30



Datos técnicos	
Posición de instalación	Techo
Ambiente de instalación	Interiores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	arrayLED
Óptica	Flood
Light emission direction	downward
Potencia nominal	6.5 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	IP20
IK	IK02
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	No
Practicabilidad	No
Transitabilidad	No
Cable incluido.	Sí
Largo del cable	0.300 m
Resinado	No
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	0.078 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	No

Acabado cuerpo

Material	Aluminio fundido EN AB - 46100
Color	Aluminio Anodizado
Elaboración	Anodizado 20 µm

Electrónica

	99147 On/Off Driver 198~264V AC (2 - 3 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.)
	83323 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)
	C-E100016 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (2 - 4 art.)

Cables Electrificación

Cable connector	FEMALE JST SMR-02V-BC
Cable connector	MALE JST SMR-02V-B

Downlights | 1 arrayLED 6.5 W DC 700 mA | CRI 90 80338M30

Single emission recessed downlights for indoor application. The super warm white LED light source with a flood 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 110.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a anodised aluminum finish, processed by means of 20 µm anodizing. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.078 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 6.5 W. The power supply cable is included and features a 0.300 m length.

The device features protection class III and can be ceiling-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 F.

Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	80 %
Flujo luminoso (fuente)	715 lm
Flujo luminoso de luminaria	576 lm
Consumption	7 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	82 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

LED Life / Failure Ratio

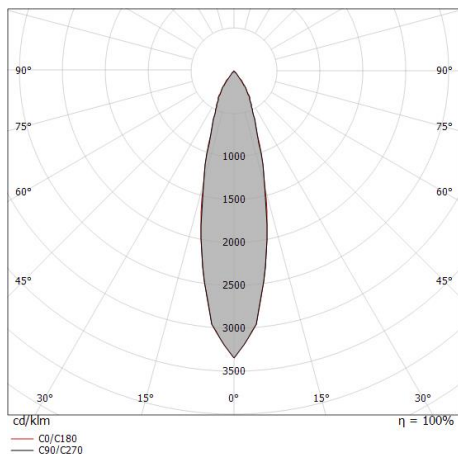
L70 B10 C0 134020h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	16
UGR transversal	16
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

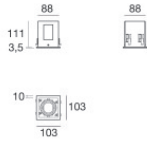
Óptica C0/C180	26°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.23 0.23	E(0°) 7712 E(C90) 13.0° 3585 E(C0) 13.1° 3566
1.0	0.46 0.47	E(0°) 1928 E(C90) 13.0° 896 E(C0) 13.1° 892
1.5	0.69 0.70	E(0°) 857 E(C90) 13.0° 398 E(C0) 13.1° 396
2.0	0.92 0.93	E(0°) 482 E(C90) 13.0° 224 E(C0) 13.1° 223
2.5	1.15 1.16	E(0°) 308 E(C90) 13.0° 143 E(C0) 13.1° 143
3.0	1.39 1.40	E(0°) 214 E(C90) 13.0° 100 E(C0) 13.1° 99

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 26.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 26.0°)



Caja de empotrar

posición de instalación: techo; tipo instalación: pladur L=103mm, H=114.5mm, D=103mm.

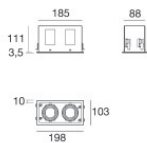
Material:aluminio, color:Blanco, elaboración :Pintura.

Finish

White

Code

99485



Caja de empotrar

posición de instalación: techo; tipo instalación: pladur L=198mm, H=114.5mm, D=103mm.

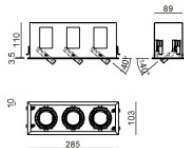
Material:aluminio, color:Blanco, elaboración :Pintura.

Finish

White

Code

99486



Caja de empotrar

posición de instalación: techo; tipo instalación: pladur L=285mm, H=114.5mm, D=103mm.

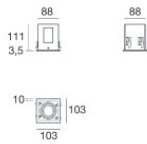
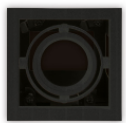
Material:aluminio, color:Blanco, elaboración :Pintura.

Finish

White

Code

99487



Caja de empotrar

posición de instalación: techo; tipo instalación: pladur L=103mm, H=114.5mm, D=103mm.

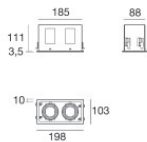
Material:aluminio, color:Negro, elaboración :Pintura.

Finish

Black

Code

99488



Caja de empotrar

posición de instalación: techo; tipo instalación: pladur L=198mm, H=114.5mm, D=103mm.

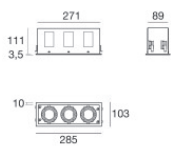
Material:aluminio, color:Negro, elaboración :Pintura.

Finish

Black

Code

99489



Caja de empotrar

posición de instalación: techo; tipo instalación: pladur L=285mm, H=114.5mm, D=103mm.

Material:aluminio, color:Negro, elaboración :Pintura.

Finish

Black

Code

99490



antideslumbramiento

Tipo antideslumbrante: louvre de nido de abeja.

Material:PC, color:negro.

Finish

Black

Code

99550



Difusor

Tipo de difusor: filtro ellittico

Code

99552



Illuminator | Downlights | Accessories
80338M30



antideslumbramiento

Tipo antideslumbrante: schermo cilindrico.

Material:PC, color:negro.

Finish

Black

Code

99554