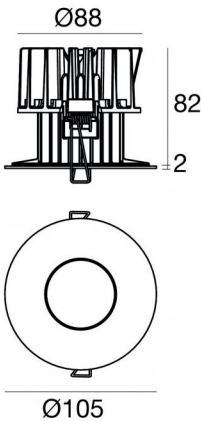
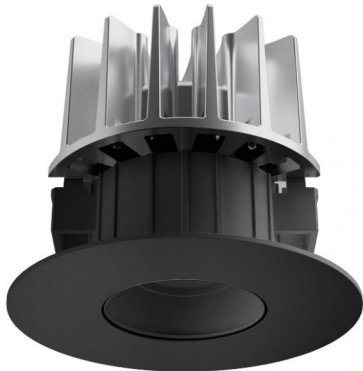




Downlights | 1 arrayLED 14 W DC 400 mA | CRI 90
77335N30



95

Datos técnicos	
Posición de instalación	Techo
Ambiente de instalación	Interiores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	arrayLED
Óptica	Medium Flood
Light emission direction	downward
Potencia nominal	14 W DC
Flujo luminoso (fuente)	2411 lm
Rango de voltaje de entrada	400mA
CCT / Tone	4000 K
Índice de rendimientos cromático	90 Ra
C.C. / C.V.	CC
Clase de aislamiento	3
IP	IP40
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	No
Practicabilidad	No
Transitabilidad	No
Cable incluido.	Sí
Largo del cable	0.2 m
Resinado	No
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	0.3 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	No

Acabado cuerpo	
Material	Tecnopolímero
Color	Negro
Elaboración	Pintura
Acabado difusor	
Material	Policarbonato resistente a los rayos UV
Color	transparente
Acabado radiador	
Material	Aluminio fundido EN AB - 46100
Color	aluminio
Elaboración	Pulido
Electrónica	
	99734 Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC
	99732 1-10V Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC
	83322 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller
Cables Electrification	
Cable connector	JST Quick connector Male + Female



Downlights | 1 arrayLED 14 W DC 400 mA | CRI 90
77335N30

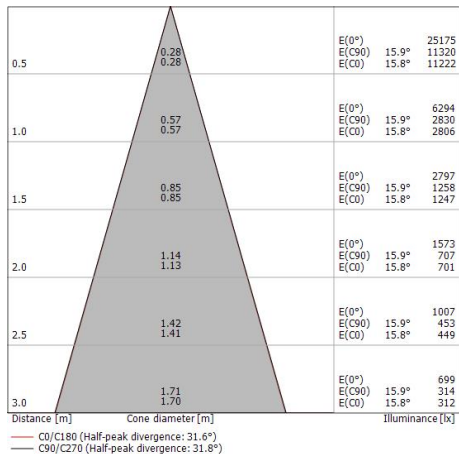
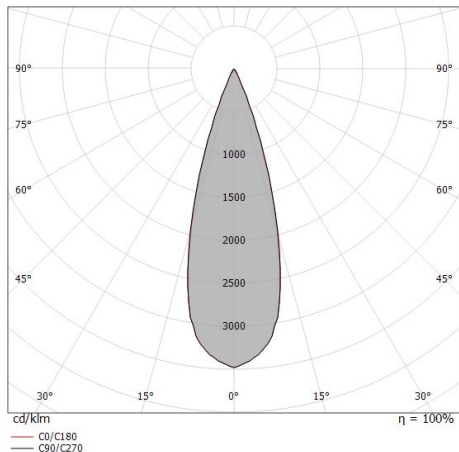
Single emission recessed downlights for indoor application. The natural white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 2411 lm, with a 172.2 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of technopolymer and features a black finish, processed by means of coating; the diffuser is made of uv resistant polycarbonate. The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 0.3 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 14 W. The power supply cable is included and features a 0.2 m length.

The device features protection class III and can be ceiling-mounted, with a 95 mm diameter hole (in plasterboard) with an outer casing, code 83065(for concrete or masonry).

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)	74 %
Flujo luminoso (fuente)	2411 lm
Flujo luminoso de luminaria	1807 lm
Consumption	14 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	129 lm/W
Temperatura de color	4000 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

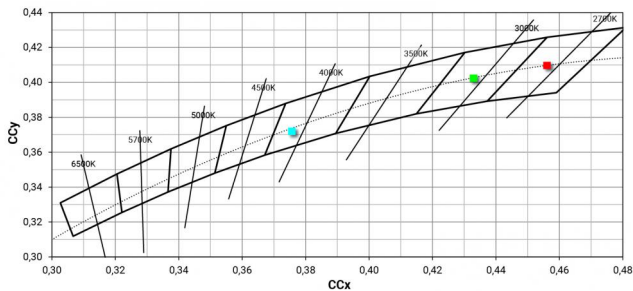
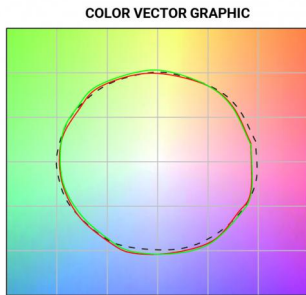
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

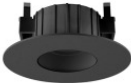
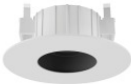
UGR axial	8.7
UGR transversal	8.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

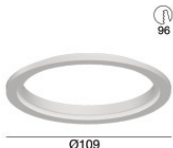
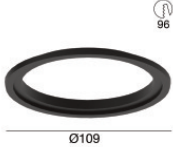
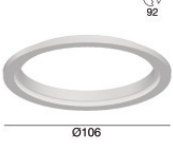
Óptica C0/C180	32°
Óptica C90/C270	Symmetrical



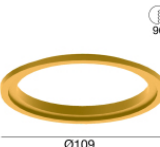
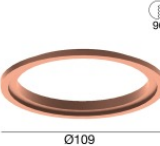
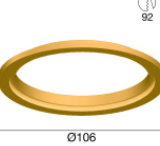
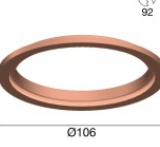


	Caja de empotrar posición de instalación: techo; tipo instalación: albañilería L=200mm, H=113mm, D=137mm. Material:polipropileno, color:blanco.	Code 89373
	Caja de empotrar posición de instalación: techo; tipo instalación: albañilería L=370mm, H=120mm, D=200mm. Material:polipropileno, color:blanco.	Code 89374
	Caja de empotrar posición de instalación: techo; tipo instalación: pladur L=109mm, H=12mm, D=109mm. Material:aluminio, color:Aluminio Anodizado, elaboración :Anodizado.	Finish  Code 83065
	Frontal Kit Quantum_R EVO blanco	Code 83373
	Kit frontal Vos_R EVO negro	Code 83378
	Frontal Kit Vos EVO blanco	Code 83377
	Kit frontal Quantum_R EVO negro	Code 83374
	Frontal Kit Warp_R EVO blanco	Code 83375



	Kit frontal Warp_R EVO negro	Code <u>83376</u>
	Brida adaptativa frontal blanca para Warp EVO	Code <u>83395</u>
	Brida adaptativa frontal negra para Warp EVO	Code <u>83390</u>
	Brida adaptativa frontal negra para Quantum EVO 9W-14W	Code <u>83392</u>
	Brida adaptativa frontal blanca para Quantum EVO	Code <u>83391</u>
	Frontal Kit Quantum_R EVO dorado	Code <u>C-K400046</u>
	Frontal Kit Quantum_R EVO cobre	Code <u>C-K400047</u>
	Frontal Kit Warp_R EVO cobre	Code <u>C-K400049</u>



	Frontal Kit Warp_R EVO dorado	Code <u>C-K400048</u>
	Frontal Kit Vos EVO dorado	Code <u>C-K400050</u>
	Frontal Kit Vos EVO cobre	Code <u>C-K400051</u>
	Brida adaptativa frontal oro para Warp EVO	Code <u>C-K400052</u>
	Brida adaptativa frontal cobre para Warp EVO	Code <u>C-K400053</u>
	Brida adaptativa frontal oro para Quantum EVO	Code <u>C-K400054</u>
	Brida adaptativa frontal cobre para Quantum EVO	Code <u>C-K400055</u>
	antideslumbramiento Tipo antideslumbrante: louvre de nido de abeja. Material:Pom-C, color:Negro.	Code <u>83379</u>



	Difusor Tipo de difusor: filtro ellittico	Code 83380
	Difusor Tipo de difusor: filtro estético	Code 83381
	Óptica Distribución de la luz: flood,Material de revestimiento: policarbonato resistente a los rayos uv	Code 83382
	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	Code 83383
	Óptica Distribución de la luz: wide flood,Material de revestimiento: ,policarbonato resistente a los rayos uv,policarbonato resistente a los rayos uv,policarbonato resistente a los rayos uv	Code 83384