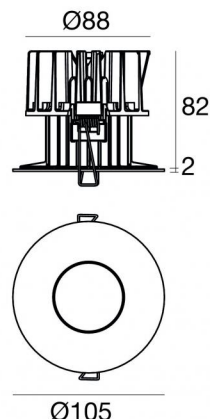




Downlights | 1 arrayLED 9 W DC 700 mA | CRI 90  
77336M10



Données techniques	
Position d'installation	Plafond
Environnement d'installation	Intérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	arrayLED
Optique	Spot
Light emission direction	downward
Puissance nominale	9 W DC
Flux lumineux (source)	1059 lm
Plage de tension d'entrée	700mA
Température de couleur / Tone	2700 K
Indice de rendu chromatique	90 Ra
C.C. / V.C.	CC
Classe d'isolation	3
IP	IP40
IP bloc optique	IP65
Essai au fil incandescent	850°
Montage direct sur des surfaces normalement inflammables	Oui
CE	Oui
Driver inclus	Non
Article à intensité variable	DALI - 1-10V
Orientable	Non
Basculement	Non
Piétinable	Non
Carrossable	Non
Câble inclus	Oui
Longueur du câble	0.2 m
Revêtement en résine	Non
Type d'émission lumineuse	Émission simple
Poids net	0.3 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	Non

### Finition corps

Matériau	Technopolymère
Couleur	Blanc RAL 9003

### Finition diffuseur

Matériau	Polycarbonate résistant aux UV
Couleur	transparent

### Finition radiateur

Matériau	Aluminium moulé sous pression EN AB - 46100
Couleur	Aluminium
Fabrication	Brillantage

### Électronique



99147  
On/Off Driver 198~264V AC



99735  
Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC



99733  
1-10V Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC



C-E100012  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller



C-E100016  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller

### Cables Electrification

Cable connector	JST Quick connector Male + Female
-----------------	-----------------------------------



## Downlights | 1 arrayLED 9 W DC 700 mA | CRI 90 77336M10

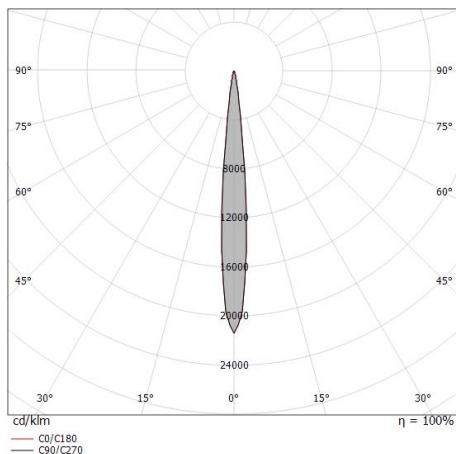
Single emission recessed downlights for indoor application. The super warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 arrayLEDs with CCT of 2700 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1059 lm, with a 117.7 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of technopolymer and features a white ral 9003 finish; 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 9 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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.09 0.09	E(0°) 59867 E(C90) 5.2° 29861 E(C0) 4.9° 30037
1.0	0.18 0.17	E(0°) 14967 E(C90) 5.2° 7465 E(C0) 4.9° 7509
1.5	0.27 0.26	E(0°) 6652 E(C90) 5.2° 3318 E(C0) 4.9° 3337
2.0	0.36 0.34	E(0°) 3742 E(C90) 5.2° 1866 E(C0) 4.9° 1877
2.5	0.46 0.43	E(0°) 2395 E(C90) 5.2° 1194 E(C0) 4.9° 1201
3.0	0.55 0.51	E(0°) 1663 E(C90) 5.2° 829 E(C0) 4.9° 834

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 9.8°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 10.4°)

### Classe d'efficacité énergétique

Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique F.

### Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	66 %
Flux lumineux (source)	1059 lm
Flux lumineux du luminaire	700 lm
Consumption	9 W
Efficacité lumineuse du luminaire	77 lm/W
Température de couleur	2700 K
Standards de Concordance de Couleur	2 Step MacAdam
Indice de rendu chromatique	90 Ra
Température standard de l'environnement de	-20 / +50°C
Température typique sur le verre	40°C

### LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 112960h (at Tj 65 Ta 25 )






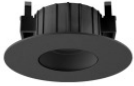
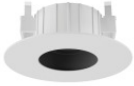


### UGR

UGR axial	3.1
UGR transversal	3.1
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Optique C0/C180	10°
Light distribution simmetry	Symmetrical

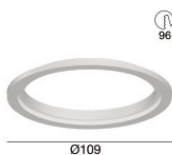


	<p>Boîtier d'encastrement position d'installation: plafond; type installation: maçonnerie L=200mm, H=113mm, D=137mm. Matériau:polypropylène, couleur:blanc.</p>	<p><b>Code</b> <u>89373</u></p>
	<p>Boîtier d'encastrement position d'installation: plafond; type installation: maçonnerie L=370mm, H=120mm, D=200mm. Matériau:polypropylène, couleur:blanc.</p>	<p><b>Code</b> <u>89374</u></p>
	<p>Boîtier d'encastrement position d'installation: plafond; type installation: placoplâtre L=109mm, H=12mm, D=109mm. Matériau:Aluminium, couleur:Aluminium Anodisé, fabrication :Anodisation.</p>	<p><b>Finish</b>  <b>Code</b> <u>83065</u></p>
	<p>Kit frontal Quantum_R EVO blanc</p>	<p><b>Code</b> <u>83373</u></p>
	<p>Kit frontal Vos_R EVO noir</p>	<p><b>Code</b> <u>83378</u></p>
	<p>Kit frontal Vos_R EVO blanc</p>	<p><b>Code</b> <u>83377</u></p>
	<p>Kit frontal Quantum_R EVO noir</p>	<p><b>Code</b> <u>83374</u></p>
	<p>Kit frontal Warp EVO blanc</p>	<p><b>Code</b> <u>83375</u></p>



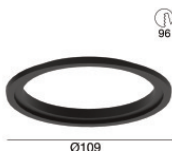
Kit frontal Warp\_R EVO noir

**Code**  
83376



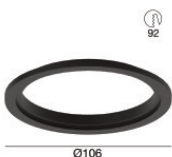
Flasque adaptative avant blanc pour Warp EVO

**Code**  
83395



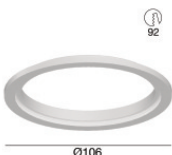
Flasque adaptative avant noire pour Quantum EVO

**Code**  
83390



Flasque adaptative avant noire pour Quantum EVO 9W-14W

**Code**  
83392



Bride adaptative avant blanche pour Quantum EVO 9W-14W

**Code**  
83391



Kit frontal Quantum\_R EVO dorée

**Code**  
C-K400046



Kit frontal Quantum\_R EVO cuivre

**Code**  
C-K400047



Kit frontal Warp\_R EVO cuivre

**Code**  
C-K400049



	Kit frontal Warp_R EVO dorée	<b>Code</b> <u>C-K400048</u>
	Kit frontal Vos_R EVO dorée	<b>Code</b> <u>C-K400050</u>
	Kit frontal Vos_R EVO cuivre	<b>Code</b> <u>C-K400051</u>
 Ø109	Flasque adaptative avant or pour Quantum EVO	<b>Code</b> <u>C-K400052</u>
 Ø109	Flasque adaptative avant cuivre pour Quantum EVO	<b>Code</b> <u>C-K400053</u>
 Ø106	Bride adaptative avant or pour Quantum EVO	<b>Code</b> <u>C-K400054</u>
 Ø106	Bride adaptative avant cuivre pour Quantum EVO	<b>Code</b> <u>C-K400055</u>
	anti-éblouissement Type anti-éblouissement: grille en nid d'abeille. Matériau:Pom-C, couleur:Noir.	<b>Code</b> <u>83379</u>



Diffuseur  
Type de diffuseur: filtro ellittico

**Code**  
83380



Diffuseur  
Type de diffuseur: filtre esthétique

**Code**  
83381