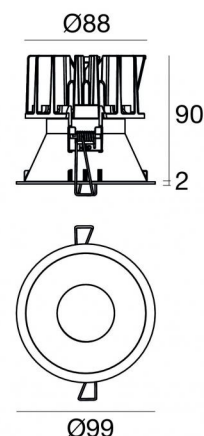


Warp_R EVO



Downlights | 1 arrayLED 9 W DC 700 mA | CRI 90
77368N10



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)	1196 lm
Plage de tension d'entrée	700mA
Température de couleur / Tone	4000 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
Technologie optique	Honey comb

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
77368N10

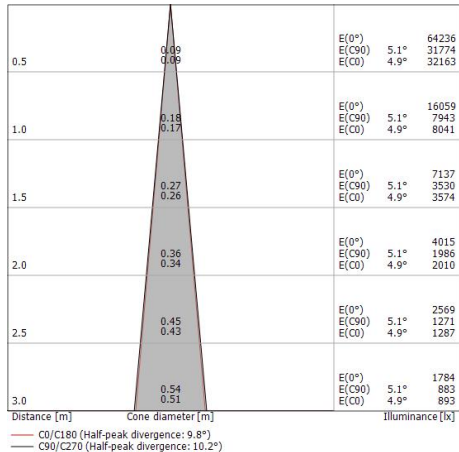
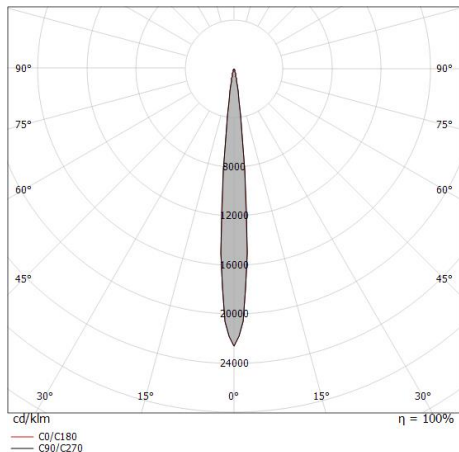
Single emission recessed downlights for indoor application. The natural white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 arrayled LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1196 lm, with a 132.9 lm/W nominal luminous efficacy.

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 92 mm diameter hole (in plasterboard) with an outer casing, code 89374(for concrete or masonry).

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



Classe d'efficacité énergétique

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

Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	59 %
Flux lumineux (source)	1196 lm
Flux lumineux du luminaire	712 lm
Consumption	9 W
Efficacité lumineuse du luminaire	79 lm/W
Température de couleur	4000 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)

OPTICAL

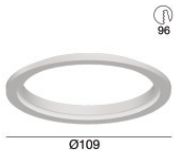
Optique C0/C180	10°
Light distribution simmetry	Symmetrical



	Boîtier d'encastrement position d'installation: plafond; type installation: maçonnerie L=200mm, H=113mm, D=137mm. Matériau:polypropylène, couleur:blanc.	Code 89373
	Boîtier d'encastrement position d'installation: plafond; type installation: maçonnerie L=370mm, H=120mm, D=200mm. Matériau:polypropylène, couleur:blanc.	Code 89374
	Kit frontal Quantum_R EVO blanc	Code 83373
	Kit frontal Vos_R EVO noir	Code 83378
	Kit frontal Vos_R EVO blanc	Code 83377
	Kit frontal Quantum_R EVO noir	Code 83374
	Kit frontal Warp EVO blanc	Code 83375
	Kit frontal Warp_R EVO noir	Code 83376

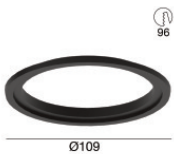


Warp_R EVO | Downlights | Accessories
77368N10



Flasque adaptative avant blanc pour Warp EVO

Code
83395



Flasque adaptative avant noire pour Quantum EVO

Code
83390



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



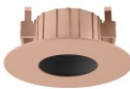
Kit frontal Warp_R EVO dorée

Code
C-K400048



Kit frontal Vos_R EVO dorée

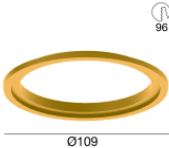
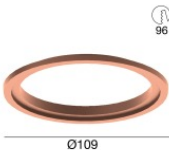
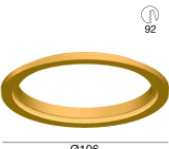
Code
C-K400050



Kit frontal Vos_R EVO cuivre

Code
C-K400051



 Ø109	Flasque adaptative avant or pour Quantum EVO	Code C-K400052
 Ø109	Flasque adaptative avant cuivre pour Quantum EVO	Code C-K400053
 Ø106	Bride adaptative avant or pour Quantum EVO	Code C-K400054
 Ø106	Bride adaptative avant cuivre pour Quantum EVO	Code C-K400055
	anti-éblouissement Type anti-éblouissement: grille en nid d'abeille. Matériau:Pom-C, couleur:Noir.	Code 83379
	Diffuseur Type de diffuseur: filtro ellittico	Code 83380
	Diffuseur Type de diffuseur: filtre esthétique	Code 83381