

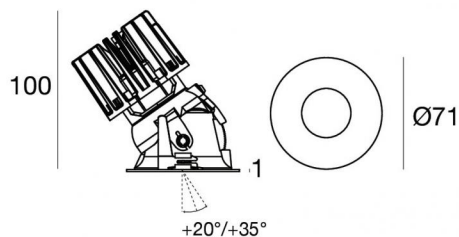
# Quantum\_RJ EVO



Downlights | 1 arrayLED 9 W DC 700 mA | CRI 80  
C00632BBAML



64



**Max inclination:**  
+20° with double panel  
+35° with single panel

Données techniques	
Position d'installation	Plafond
Environnement d'installation	Intérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	arrayLED
Optique	Medium Flood
Light emission direction	downward
Puissance nominale	9 W DC
Flux lumineux (source)	892 lm
Plage de tension d'entrée	700mA
Température de couleur / Tone	2200 K
Indice de rendu chromatique	80 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	Oui
angle total (plan horizontal)	360 °
angle total (plan vertical)	35 °
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	Noir
Fabrication	Vernissage

## 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 (1 - 2 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 (1 - 2 art.)



Downlights | 1 arrayLED 9 W DC 700 mA | CRI 80  
**C00632BBAML**

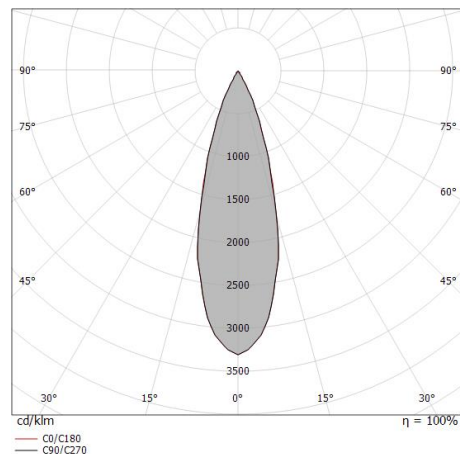
Single emission recessed downlights for indoor application. The ancient white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2200 K and a CRI 80; the source luminous flux is 892 lm, with a 99.1 lm/W nominal luminous efficacy.

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 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 64 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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.27 0.27	E(0°) 6984 E(C90) 3143 E(C0) 3160
1.0	0.54 0.55	E(0°) 1746 E(C90) 786 E(C0) 790
1.5	0.82 0.82	E(0°) 776 E(C90) 349 E(C0) 351
2.0	1.09 1.08	E(0°) 436 E(C90) 196 E(C0) 197
2.5	1.36 1.37	E(0°) 279 E(C90) 126 E(C0) 126
3.0	1.63 1.64	E(0°) 194 E(C90) 87 E(C0) 88

— C0/C180 (Half-peak divergence: 30.6°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 30.4°)

### 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)	59 %
Flux lumineux (source)	892 lm
Flux lumineux du luminaire	528 lm
Consumption	9 W
Efficacité lumineuse du luminaire	58 lm/W
Température de couleur	2200 K
Standards de Concordance de Couleur	2 Step MacAdam
Indice de rendu chromatique	80 Ra
Température standard de l'environnement de	-20 / +50°C
Température typique sur le verre	40°C

### LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 130200h

### UGR

UGR axial	7.5
UGR transversal	7.5
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Optique C0/C180	30°
Light distribution simmetry	Symmetrical



		<p><b>Boîtier d'encastrement</b>                  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><b>Boîtier d'encastrement</b>                  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><b>Optique</b>                  Distribution de la lumière: medium wide flood,Matériau revêtement: polycarbonate résistant aux uv</p>	<p><b>Code</b>  <u>83372</u></p>
		<p><b>Optique</b>                  Distribution de la lumière: medium flood,Matériau revêtement: polycarbonate résistant aux uv</p>	<p><b>Code</b>  <u>83371</u></p>
		<p><b>Optique</b>                  Distribution de la lumière: spot,Matériau revêtement: polycarbonate résistant aux uv</p>	<p><b>Code</b>  <u>83370</u></p>
		<p><b>anti-éblouissement</b>                  Type anti-éblouissement: grille en nid d'abeille.                  Matériau:Pom-C, couleur:Noir.</p>	<p><b>Code</b>  <u>83367</u></p>
		<p><b>Diffuseur</b>                  Type de diffuseur: filtro ellittico</p>	<p><b>Code</b>  <u>83368</u></p>
		<p><b>Diffuseur</b>                  Type de diffuseur: filtre esthétique</p>	<p><b>Code</b>  <u>83369</u></p>



Kit frontal Quantum\_RJ EVO doré

**Code**

C-K400110



Kit frontal Quantum\_RJ EVO cuivre

**Code**

C-K400111



Kit frontal Vos\_RJ EVO cuivre

**Code**

C-K400109



Kit frontal Vos\_RJ EVO doré

**Code**

C-K400108



Kit frontal Warp\_RJ EVO doré

**Code**

C-K400028



Kit frontal Warp\_RJ EVO cuivre

**Code**

C-K400029



Kit frontal Warp\_QJ EVO noir

**Code**

C-K400082



Kit frontal Warp\_QJ EVO blanc

**Code**

C-K400081



Kit frontal Quantum\_RJ EVO noir

**Code**

C-K400088



Kit frontal Quantum\_RJ EVO blanc

**Code**

C-K400087



Kit frontal Vos\_RJ EVO noir

**Code**

C-K400084



Kit frontal Vos\_RJ EVO blanc

**Code**

C-K400083