

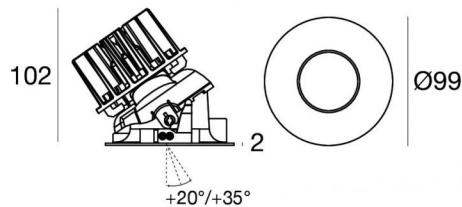
Quantum_RJ EVO



Downlights | 1 arrayLED 9 W DC 700 mA | CRI 90
C00646AUMSP



89



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	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	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	0.35 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	Non

Finition corps

Matériau	Technopolymère
Couleur	or
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 90
C00646AUMSP

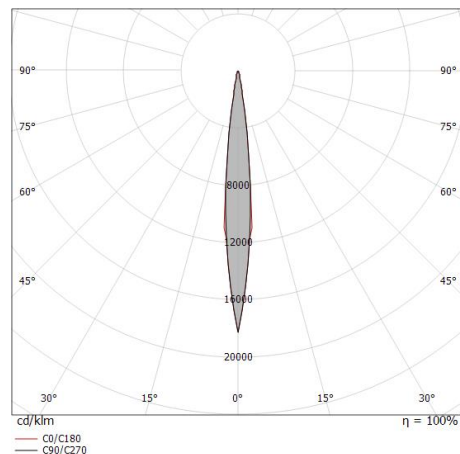
Single emission recessed downlights for indoor application. The super warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 arrayLEDs with CCT of 2700 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1059 lm, with a 117.7 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of technopolymer and features a gold 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 0.35 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 89 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	0.09 0.10	E(0°) 55671 E(C90) 5.4° 27794 E(C0) 5.6° 27825
1.0	0.19 0.20	E(0°) 13918 E(C90) 5.4° 6948 E(C0) 5.6° 6956
1.5	0.28 0.29	E(0°) 6186 E(C90) 5.4° 3088 E(C0) 5.6° 3092
2.0	0.38 0.39	E(0°) 3479 E(C90) 5.4° 1737 E(C0) 5.6° 1739
2.5	0.47 0.49	E(0°) 2227 E(C90) 5.4° 1112 E(C0) 5.6° 1113
3.0	0.57 0.59	E(0°) 1546 E(C90) 5.4° 772 E(C0) 5.6° 773

— C0/C180 (Half-peak divergence: 11.2°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 10.8°)

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)	71 %
Flux lumineux (source)	1059 lm
Flux lumineux du luminaire	762 lm
Consumption	9 W
Efficacité lumineuse du luminaire	84 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	8.7
UGR transversal	8.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optique C0/C180	11°
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



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



Kit frontal Warp_QJ EVO blanc

Code
C-K400095



Kit frontal Warp_QJ EVO noir

Code
C-K400096



Kit frontal Quantum_RJ EVO doré

Code
C-K400104



Kit frontal Quantum_RJ EVO cuivre

Code
C-K400105



Kit frontal Vos_RJ EVO doré

Code
C-K400102



Kit frontal Vos_RJ EVO cuivre

Code
C-K400103



Kit frontal Warp_QJ EVO doré

Code
C-K400106



Kit frontal Warp_QJ EVO cuivre

Code
C-K400107



Kit frontal Warp_RJ EVO blanc

Code
C-K400091



Kit frontal Warp_RJ EVO noir

Code
C-K400092



Kit frontal Warp_RJ EVO cuivre

Code
C-K400115



Kit frontal Warp_RJ EVO doré

Code
C-K400114



Kit frontal Quantum_RJ EVO noir

Code
C-K400090



Kit frontal Quantum_RJ EVO blanc

Code
C-K400089



Kit frontal Vos_RJ EVO noir

Code
C-K400086



Kit frontal Vos_RJ EVO blanc

Code
C-K400085