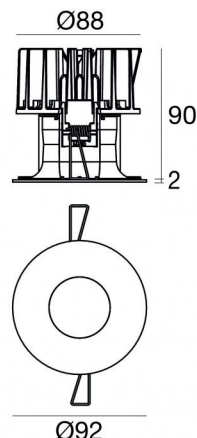


Quantum_R EVO



Downlights | 1 arrayLED 9 W DC 700 mA | CRI 80
77570A10



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)	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	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	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.)

Cables Electrification

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



Downlights | 1 arrayLED 9 W DC 700 mA | CRI 80
77570A10

Single emission recessed downlights for indoor application. The ancient white LED light source with a spot 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 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 0.3 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 88 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 F.

Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	56 %
Flux lumineux (source)	892 lm
Flux lumineux du luminaire	501 lm
Consumption	9 W
Efficacité lumineuse du luminaire	55 lm/W
Température de couleur	2200 K
Standards de Concordance de Couleur	2 Step MacAdam
Indice de rendu chromatique	80 Ra

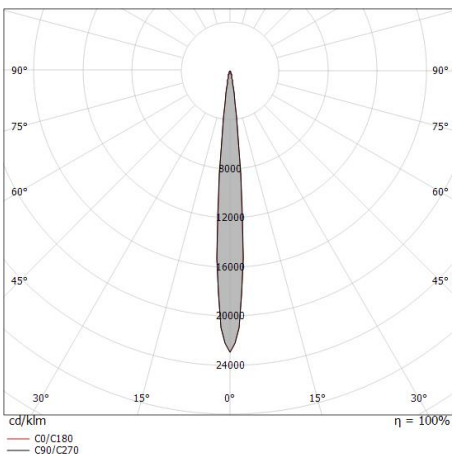
Température standard de l'environnement de	-20 / +50°C
Température typique sur le verre	40°C

UGR

UGR axial	3.4
UGR transversal	3.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optique C0/C180	10°
Light distribution simmetry	Symmetrical


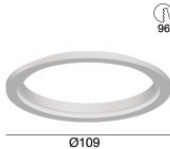

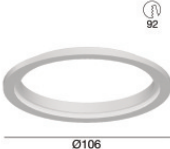


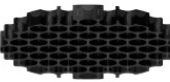
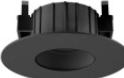


Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.09 0.08	E(0°) 45977 E(C90) 5.0° 23381 E(C0) 4.8° 23579
1.0	0.12 0.17	E(0°) 11494 E(C90) 5.0° 5845 E(C0) 4.8° 5895
1.5	0.26 0.25	E(0°) 5109 E(C90) 5.0° 2598 E(C0) 4.8° 2620
2.0	0.35 0.34	E(0°) 2874 E(C90) 5.0° 1461 E(C0) 4.8° 1474
2.5	0.44 0.42	E(0°) 1839 E(C90) 5.0° 935 E(C0) 4.8° 943
3.0	0.52 0.50	E(0°) 1277 E(C90) 5.0° 649 E(C0) 4.8° 655

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 9.6°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 10.0°)



	Flasque adaptative avant noire pour Quantum EVO	Code <u>83390</u>
	Flasque adaptative avant blanc pour Warp EVO	Code <u>83395</u>
	Flasque adaptative avant noire pour Quantum EVO 9W-14W	Code <u>83392</u>
	Bride adaptative avant blanche pour Quantum EVO 9W-14W	Code <u>83391</u>
	Diffuseur Type de diffuseur: filtre esthétique	Code <u>83381</u>
	Diffuseur Type de diffuseur: filtro ellittico	Code <u>83380</u>
	anti-éblouissement Type anti-éblouissement: grille en nid d'abeille. Matériau:Pom-C, couleur:Noir.	Code <u>83379</u>
	Kit frontal Vos_R EVO noir	Code <u>83378</u>



Kit frontal Vos_R EVO blanc

Code
83377



Kit frontal Quantum_R EVO blanc

Code
83373



Kit frontal Quantum_R EVO noir

Code
83374



Kit frontal Warp EVO blanc

Code
83375



Kit frontal Warp_R EVO noir

Code
83376



Kit frontal Quantum_R EVO cuivre

Code
C-K400047



Kit frontal Quantum_R EVO dorée

Code
C-K400046



Kit frontal Warp_R EVO dorée

Code
C-K400048



	Kit frontal Warp_R EVO cuivre	Code <u>C-K400049</u>
	Kit frontal Vos_R EVO dorée	Code <u>C-K400050</u>
	Kit frontal Vos_R EVO cuivre	Code <u>C-K400051</u>
	Flasque adaptative avant or pour Quantum EVO	Code <u>C-K400052</u>
	Flasque adaptative avant cuivre pour Quantum EVO	Code <u>C-K400053</u>
	Bride adaptative avant or pour Quantum EVO	Code <u>C-K400054</u>
	Bride adaptative avant cuivre pour Quantum EVO	Code <u>C-K400055</u>
	Boîtier d'encastrement position d'installation: plafond; type installation: maçonnerie L=200mm, H=113mm, D=137mm. Matériau: polypropylène, couleur: blanc.	Code <u>89373</u>



Quantum_R EVO | Downlights | Accessories
77570A10



Boîtier d'encastrement

position d'installation: plafond; type installation: maçonnerie L=370mm, H=120mm,
D=200mm.

Matériau:polypropylène, couleur:blanc.

Code

89374