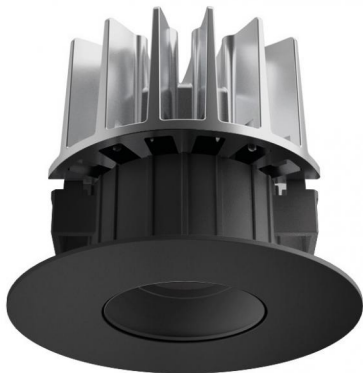
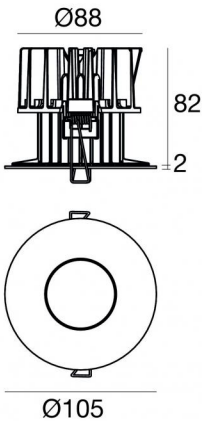




Downlights | 1 arrayLED 14 W DC 400 mA | CRI 90
77335N30



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	14 W DC
Flux lumineux (source)	2411 lm
Plage de tension d'entrée	400mA
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



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	
	99734 Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC
	99732 1-10V Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC
	83322 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller
Cables Electrification	
Cable connector	JST Quick connector Male + Female



Downlights | 1 arrayLED 14 W DC 400 mA | CRI 90
77335N30

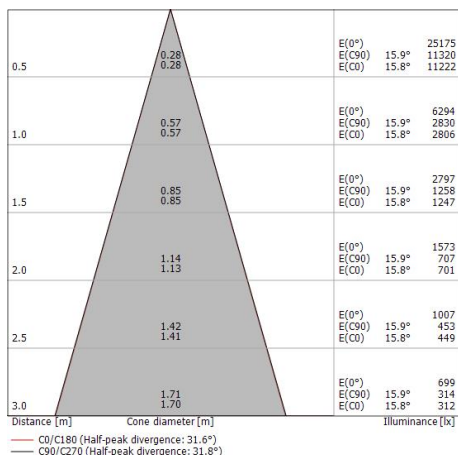
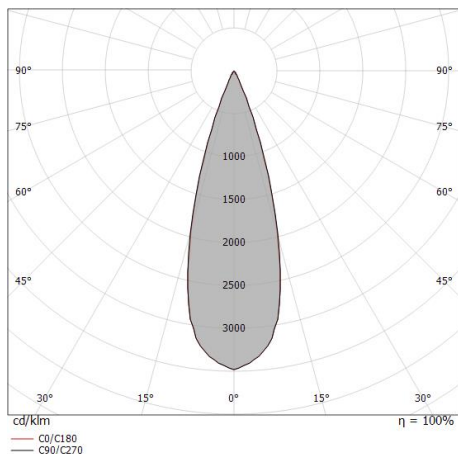
Single emission recessed downlights for indoor application. The natural white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 2411 lm, with a 172.2 lm/W nominal luminous efficacy.

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 14 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.



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)	74 %
Flux lumineux (source)	2411 lm
Flux lumineux du luminaire	1807 lm
Consumption	14 W
Efficacité lumineuse du luminaire	129 lm/W
Température de couleur	4000 K
Standards de Concordance de Couleur	2 Step MacAdam
Indice de rendu chromatique	90 Ra
Colour Rendering Index	60 R9
Black Body Locus	On
Température standard de l'environnement de	-20 / +50°C
Température typique sur le verre	40°C

LED Life / Failure Ratio

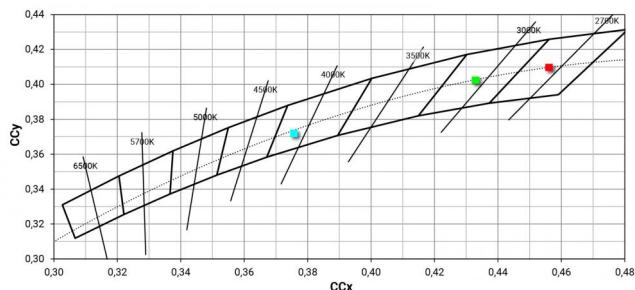
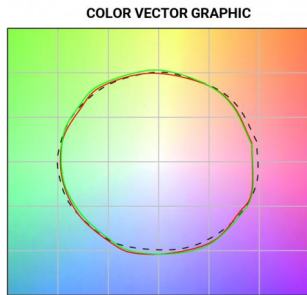
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

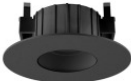
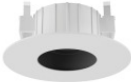
UGR axial	8.7
UGR transversal	8.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

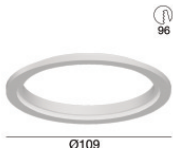
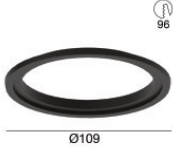
Optique C0/C180	32°
Beam distribution	Symmetrical



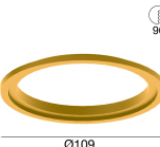
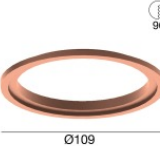
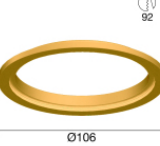
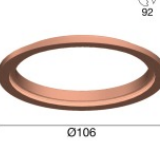


	Boîtier d'encastrement position d'installation: plafond; type installation: maçonnerie L=200mm, H=113mm, D=137mm. Matériau:polypropylène, couleur:blanc.	Code 89373
	Boîtier d'encastrement position d'installation: plafond; type installation: maçonnerie L=370mm, H=120mm, D=200mm. Matériau:polypropylène, couleur:blanc.	Code 89374
	Boîtier d'encastrement position d'installation: plafond; type installation: placoplâtre L=109mm, H=12mm, D=109mm. Matériau:Aluminium, couleur:Aluminium Anodisé, fabrication :Anodisation.	Finish  Code 83065
	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 <u>83376</u>
	Flasque adaptative avant blanc pour Warp EVO	Code <u>83395</u>
	Flasque adaptative avant noire pour Quantum EVO	Code <u>83390</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>
	Kit frontal Quantum_R EVO dorée	Code <u>C-K400046</u>
	Kit frontal Quantum_R EVO cuivre	Code <u>C-K400047</u>
	Kit frontal Warp_R EVO cuivre	Code <u>C-K400049</u>



	Kit frontal Warp_R EVO dorée	Code <u>C-K400048</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>
	anti-éblouissement Type anti-éblouissement: grille en nid d'abeille. Matériau:Pom-C, couleur:Noir.	Code <u>83379</u>



	Diffuseur Type de diffuseur: filtro ellittico	Code 83380
	Diffuseur Type de diffuseur: filtre esthétique	Code 83381
	Optique Distribution de la lumière: flood,Matériau revêtement: polycarbonate résistant aux uv	Code 83382
	Optique Distribution de la lumière: medium flood,Matériau revêtement: ,polycarbonate résistant aux uv,polycarbonate résistant aux uv,polycarbonate résistant aux uv	Code 83383
	Optique Distribution de la lumière: wide flood,Matériau revêtement: ,polycarbonate résistant aux uv,polycarbonate résistant aux uv,polycarbonate résistant aux uv	Code 83384