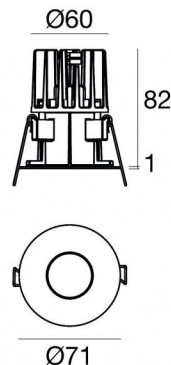




Downlights | 1 arrayLED 9 W DC 700 mA | CRI 80
77355A45



64

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	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	0.2 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	Non
Technologie optique	Honey comb

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
	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 80 77355A45

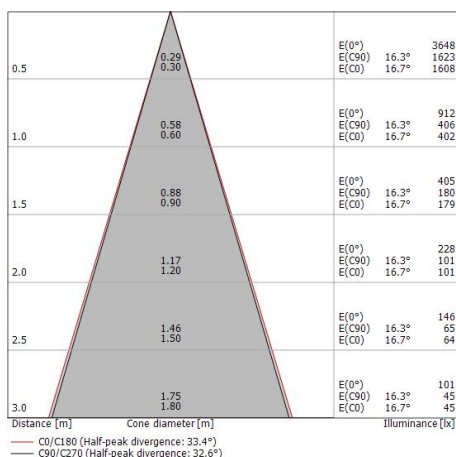
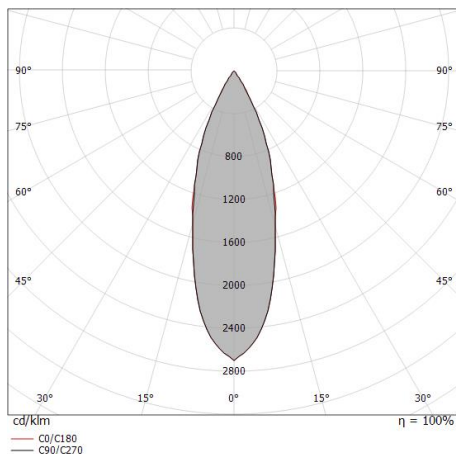
Single emission recessed downlights for indoor application. The ancient white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2200 K and a CRI 80; the source luminous flux is 892 lm, with a 99.1 lm/W nominal luminous efficacy.

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 0.2 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 99849(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)	37 %
Flux lumineux (source)	892 lm
Flux lumineux du luminaire	338 lm
Consumption	9 W
Efficacité lumineuse du luminaire	37 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



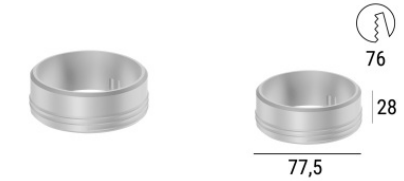






UGR

UGR axial	12
UGR transversal	12
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20


OPTICAL

Optique C0/C180	33°
Light distribution symmetry	Symmetrical



	<p>Boîtier d'encastrement position d'installation: plafond; type installation: maçonnerie L=200mm, H=113mm, D=137mm. Matériau:polypropylène, couleur:blanc.</p>	<p>Code 89373</p>
	<p>Boîtier d'encastrement position d'installation: plafond; type installation: maçonnerie L=370mm, H=120mm, D=200mm. Matériau:polypropylène, couleur:blanc.</p>	<p>Code 89374</p>
	<p>Boîtier d'encastrement position d'installation: plafond; type installation: placoplâtre L=77.5mm, H=28mm, D=77.5mm. Matériau:Aluminium, couleur:Aluminium Anodisé, fabrication :Anodisation.</p>	<p>Finish  Code 99849</p>
	<p>Optique Distribution de la lumière: medium wide flood,Matériau revêtement: polycarbonate résistant aux uv</p>	<p>Code 83372</p>
	<p>Optique Distribution de la lumière: medium flood,Matériau revêtement: ,polycarbonate résistant aux uv,polycarbonate résistant aux uv,polycarbonate résistant aux uv</p>	<p>Code 83371</p>
	<p>Optique Distribution de la lumière: spot,Matériau revêtement: ,polycarbonate résistant aux uv,polycarbonate résistant aux uv,polycarbonate résistant aux uv</p>	<p>Code 83370</p>
	<p>anti-éblouissement Type anti-éblouissement: grille en nid d'abeille. Matériau:Pom-C, couleur:Noir.</p>	<p>Code 83367</p>
	<p>Diffuseur Type de diffuseur: filtro ellittico</p>	<p>Code 83368</p>



	<p>Diffuseur Type de diffuseur: filtre esthétique</p>	<p>Code <u>83369</u></p>
	<p>Kit frontal Quantum_R EVO blanc</p>	<p>Code <u>83361</u></p>
	<p>Kit frontal Quantum_R EVO noir</p>	<p>Code <u>83362</u></p>
	<p>Kit frontal Vos_R EVO noir</p>	<p>Code <u>83366</u></p>
	<p>Kit frontal Vos_R EVO blanc</p>	<p>Code <u>83365</u></p>
	<p>Kit frontal Warp_R EVO noir</p>	<p>Code <u>83364</u></p>
	<p>Kit frontal Warp EVO blanc</p>	<p>Code <u>83363</u></p>
 <p>Ø81</p>	<p>Bride adaptative avant blanche pour Warp EVO ou Quantum EVO</p>	<p>Code <u>83393</u></p>



Flasque adaptative avant noire pour Warp EVO ou Quantum EVO

Code
83394



Kit frontal Quantum_R EVO dorée

Code
C-K400038



Kit frontal Quantum_R EVO cuivre

Code
C-K400039



Kit frontal Warp_R EVO dorée

Code
C-K400040



Kit frontal Warp_R EVO cuivre

Code
C-K400041



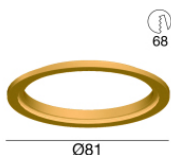
Kit frontal Vos_R EVO dorée

Code
C-K400042



Kit frontal Vos_R EVO cuivre

Code
C-K400043



Bride adaptative avant or pour Warp EVO ou Quantum EVO

Code
C-K400044



Bride adaptative avant cuivre pour Warp EVO ou Quantum EVO

Code

C-K400045