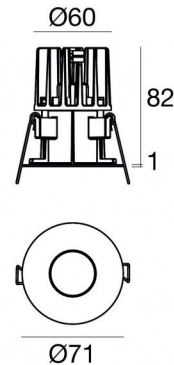




Downlights | 1 arrayLED 9 W DC 700 mA | CRI 90
77330W45



64


Données techniques	
Position d'installation	Plafond
Environnement d'installation	Intérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	arrayLED
Optique	Medium Wide Flood
Light emission direction	downward
Puissance nominale	9 W DC
Flux lumineux (source)	1119 lm
Plage de tension d'entrée	700mA
Température de couleur / Tone	3000 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	0.2 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	Non


Finition corps	
Matériau	Technopolymère
Couleur	Blanc RAL 9003


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 90 77330W45

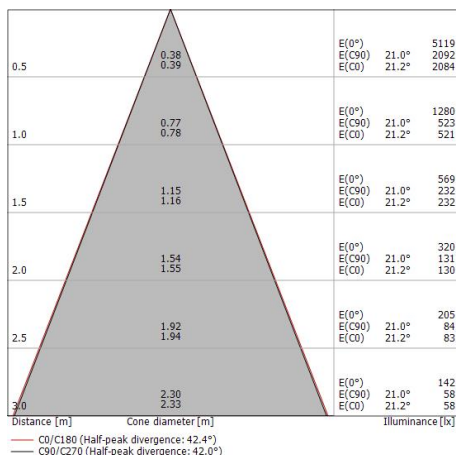
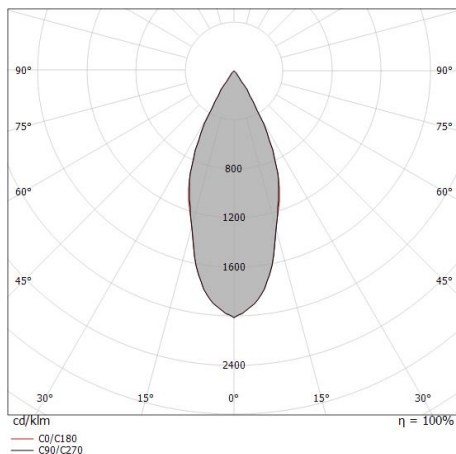
Single emission recessed downlights for indoor application. The warm white LED light source with a medium wide flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1119 lm, with a 124.3 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of technopolymer and features a white ral 9003 finish; 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 E.

Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	56 %
Flux lumineux (source)	1119 lm
Flux lumineux du luminaire	636 lm
Consumption	9 W
Efficacité lumineuse du luminaire	70 lm/W
Température de couleur	3000 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)



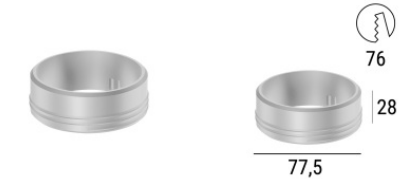






UGR

UGR axial	17.5
UGR transversal	17.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20


OPTICAL

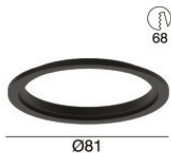
Optique C0/C180	42°
Light distribution simmetry	Symmetrical



	<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



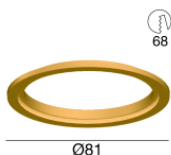
Kit frontal Vos_R EVO dorée

Code
C-K400042



Kit frontal Vos_R EVO cuivre

Code
C-K400043

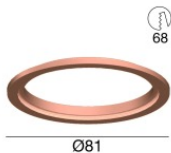


Bride adaptative avant or pour Warp EVO ou Quantum EVO

Code
C-K400044



Vos_EVO | Downlights | Accessories
77330W45



Bride adaptative avant cuivre pour Warp EVO ou Quantum EVO

Code

C-K400045