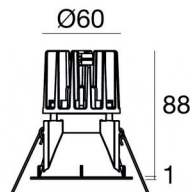


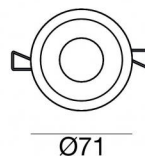
Warp_R EVO



Downlights | 1 arrayLED 9 W DC 700 mA | CRI 80
77338A45



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)	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

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 (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
77338A45

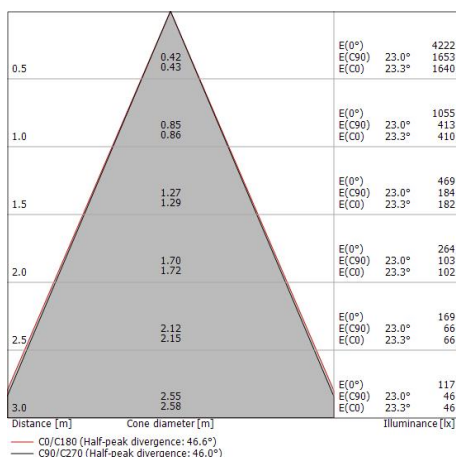
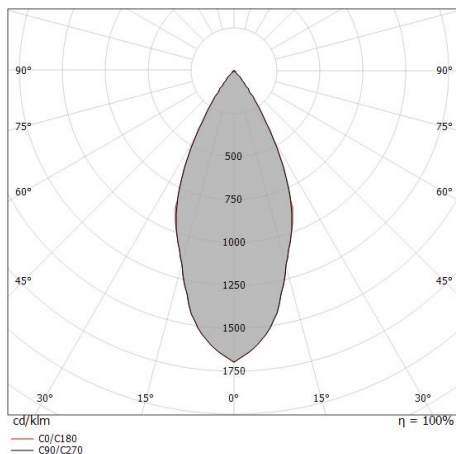
Single emission recessed downlights for indoor application. The ancient white LED light source with a medium wide flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2200 K and a CRI 80; the source luminous flux is 892 lm, with a 99.1 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of technopolymer and features a 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 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)	69 %
Flux lumineux (source)	892 lm
Flux lumineux du luminaire	623 lm
Consumption	9 W
Efficacité lumineuse du luminaire	69 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	16.5
UGR transversal	16.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optique C0/C180	46°
Light distribution symmetry	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



Optique
Distribution de la lumière: medium wide flood,Matériau revêtement: polycarbonate résistant aux uv

Code
83372



Optique
Distribution de la lumière: medium flood,Matériau revêtement: ,polycarbonate résistant aux uv,polycarbonate résistant aux uv,polycarbonate résistant aux uv

Code
83371



Optique
Distribution de la lumière: spot,Matériau revêtement: ,polycarbonate résistant aux uv,polycarbonate résistant aux uv,polycarbonate résistant aux uv

Code
83370



anti-éblouissement
Type anti-éblouissement: grille en nid d'abeille.
Matériau:Pom-C, couleur:Noir.

Code
83367



Diffuseur
Type de diffuseur: filtro ellittico

Code
83368



Diffuseur
Type de diffuseur: filtre esthétique

Code
83369



Kit frontal Quantum_R EVO blanc

Code
83361



Kit frontal Quantum_R EVO noir

Code
83362



Kit frontal Vos_R EVO noir

Code
83366



Kit frontal Vos_R EVO blanc

Code
83365



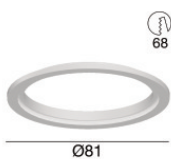
Kit frontal Warp_R EVO noir

Code
83364



Kit frontal Warp EVO blanc

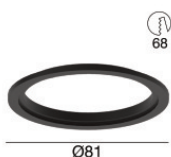
Code
83363



68

Bride adaptative avant blanche pour Warp EVO ou Quantum EVO

Code
83393



68

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

Warp_R EVO



Warp_R EVO | Downlights | Accessories
77338A45
