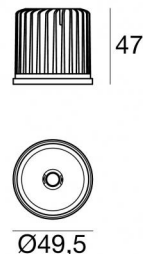




Downlights | 1 arrayLED 6.5 W DC 700 mA | CRI 90  
80338W15



Données techniques	
Position d'installation	Plafond
Environnement d'installation	Intérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	arrayLED
Optique	Spot
Light emission direction	downward
Puissance nominale	6.5 W DC
Flux lumineux (source)	748 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	IP20
IK	IK02
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	0.300 m
Revêtement en résine	Non
Type d'émission lumineuse	Émission simple
Poids net	0.078 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	Non

### Finition corps

Matériau	Aluminium moulé sous pression EN AB - 46100
Couleur	Aluminium Anodisé
Fabrication	Anodisation 20 µm

### Électronique



99147  
On/Off Driver 198~264V AC (2 - 3 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.)



83323  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)



C-E100016  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (2 - 4 art.)

### Cables Electrification

Cable connector	FEMALE JST SMR-02V-BC
Cable connector	MALE JST SMR-02V-B



## Downlights | 1 arrayLED 6.5 W DC 700 mA | CRI 90 80338W15

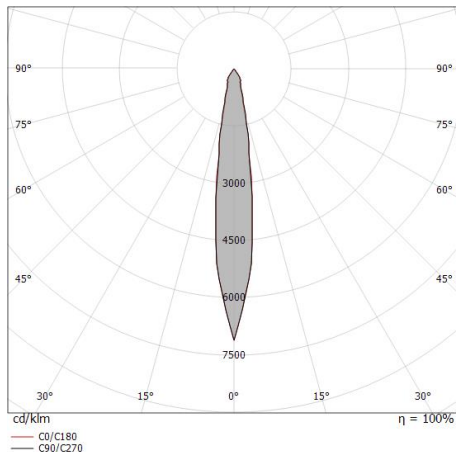
Single emission recessed downlights for indoor application. The warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 748 lm, with a 115.1 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a anodised aluminum finish, processed by means of 20 µm anodizing. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.078 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 6.5 W. The power supply cable is included and features a 0.300 m length.

The device features protection class III and can be ceiling-mounted.

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.13 0.14	E(0°) 17074 E(C90) 7.6° 8447 E(C0) 7.7° 8374
1.0	0.27 0.27	E(0°) 4269 E(C90) 7.6° 2112 E(C0) 7.7° 2094
1.5	0.40 0.41	E(0°) 1897 E(C90) 7.6° 939 E(C0) 7.7° 930
2.0	0.53 0.54	E(0°) 1067 E(C90) 7.6° 528 E(C0) 7.7° 523
2.5	0.67 0.68	E(0°) 683 E(C90) 7.6° 338 E(C0) 7.7° 335
3.0	0.80 0.81	E(0°) 474 E(C90) 7.6° 235 E(C0) 7.7° 233

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 15.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 15.2°)

### 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)	80 %
Flux lumineux (source)	748 lm
Flux lumineux du luminaire	600 lm
Consumption	7 W
Efficacité lumineuse du luminaire	85 lm/W
Température de couleur	3000 K
Standards de Concordance de Couleur	3 Step MacAdam
Indice de rendu chromatique	90 Ra

Température standard de l'environnement de -20 / +50°C

### LED Life / Failure Ratio

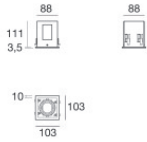
L70 B10 C0 134020h (at Tj 65 Ta 25)

### UGR

UGR axial	16.4
UGR transversal	16.3
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

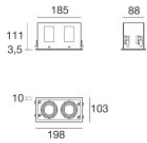
### OPTICAL

Optique C0/C180	15°
Light distribution simmetry	Symmetrical



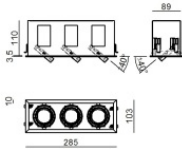
**Boîtier d'encastrement**  
position d'installation: plafond; type installation: placoplâtre L=103mm, H=114.5mm, D=103mm.  
Matériau:Aluminium, couleur:Blanc, fabrication :Vernissage.

Finish	Code
White	99485



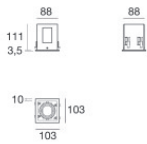
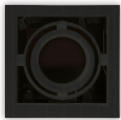
**Boîtier d'encastrement**  
position d'installation: plafond; type installation: placoplâtre L=198mm, H=114.5mm, D=103mm.  
Matériau:Aluminium, couleur:Blanc, fabrication :Vernissage.

Finish	Code
White	99486



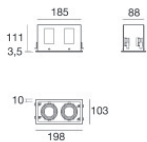
**Boîtier d'encastrement**  
position d'installation: plafond; type installation: placoplâtre L=285mm, H=114.5mm, D=103mm.  
Matériau:Aluminium, couleur:Blanc, fabrication :Vernissage.

Finish	Code
White	99487



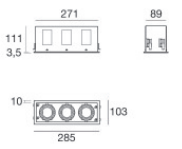
**Boîtier d'encastrement**  
position d'installation: plafond; type installation: placoplâtre L=103mm, H=114.5mm, D=103mm.  
Matériau:Aluminium, couleur:Noir, fabrication :Vernissage.

Finish	Code
Black	99488



**Boîtier d'encastrement**  
position d'installation: plafond; type installation: placoplâtre L=198mm, H=114.5mm, D=103mm.  
Matériau:Aluminium, couleur:Noir, fabrication :Vernissage.

Finish	Code
Black	99489



**Boîtier d'encastrement**  
position d'installation: plafond; type installation: placoplâtre L=285mm, H=114.5mm, D=103mm.  
Matériau:Aluminium, couleur:Noir, fabrication :Vernissage.

Finish	Code
Black	99490



**anti-éblouissement**  
Type anti-éblouissement: grille en nid d'abeille.  
Matériau:PC, couleur:noir.

Finish	Code
Black	99550



**Diffuseur**  
Type de diffuseur: filtro ellittico

Code
99552



Illuminator | Downlights | Accessories  
**80338W15**



anti-éblouissement

Type anti-éblouissement: schermo cilindrico.

Matériau:PC, couleur:noir.

**Finish**

Black

**Code**

99554