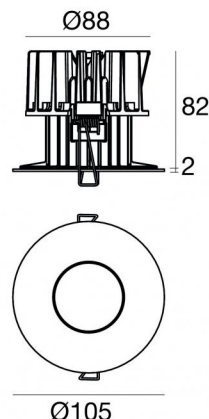




Downlights | 1 arrayLED 14 W DC 400 mA | CRI 80
77358A20



Données techniques	
Position d'installation	Plafond
Environnement d'installation	Intérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	arrayLED
Optique	Flood
Light emission direction	downward
Puissance nominale	14 W DC
Flux lumineux (source)	2007 lm
Plage de tension d'entrée	400mA
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	0.3 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	Non
Technologie optique	Honey comb

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

 99734
Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.)

 99732
1-10V Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.)

 83322
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)

Cables Electrification

Cable connector	JST Quick connector Male + Female
-----------------	-----------------------------------

Downlights | 1 arrayLED 14 W DC 400 mA | CRI 80 77358A20

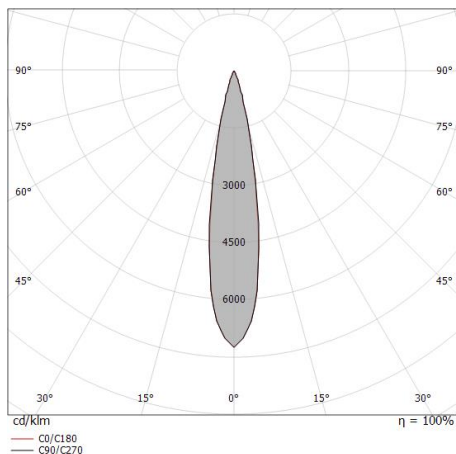
Single emission recessed downlights for indoor application. The ancient white LED light source is composed of 1 arrayLEDs with CCT of 2200 K and a CRI 80; the source luminous flux is 2007 lm, with a 143.4 lm/W nominal luminous efficacy.

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 0.3 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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.17 0.17	E(0°) 31424 E(C90) 9.7° 15212 E(C0) 9.6° 15139
1.0	0.34 0.34	E(0°) 7856 E(C90) 9.7° 3803 E(C0) 9.6° 3785
1.5	0.51 0.51	E(0°) 3492 E(C90) 9.7° 1590 E(C0) 9.6° 1682
2.0	0.68 0.68	E(0°) 1964 E(C90) 9.7° 951 E(C0) 9.6° 946
2.5	0.85 0.85	E(0°) 1257 E(C90) 9.7° 608 E(C0) 9.6° 606
3.0	1.03 1.01	E(0°) 873 E(C90) 9.7° 423 E(C0) 9.6° 421

— C0/C180 (Half-peak divergence: 19.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 19.4°)

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)	54 %
Flux lumineux (source)	2007 lm
Flux lumineux du luminaire	1085 lm
Consumption	14 W
Efficacité lumineuse du luminaire	77 lm/W
Température de couleur	2200 K
Standards de Concordance de Couleur	3 Step MacAdam
Indice de rendu chromatique	80 Ra

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	4.9
UGR transversal	4.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optique C0/C180	19°
Light distribution simmetry	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








	<p>Kit frontal Warp_R EVO noir</p>	<p>Code <u>83376</u></p>
	<p>Flasque adaptative avant blanc pour Warp EVO</p>	<p>Code <u>83395</u></p>
	<p>Flasque adaptative avant noire pour Quantum EVO</p>	<p>Code <u>83390</u></p>
	<p>Flasque adaptative avant noire pour Quantum EVO 9W-14W</p>	<p>Code <u>83392</u></p>
	<p>Bride adaptative avant blanche pour Quantum EVO 9W-14W</p>	<p>Code <u>83391</u></p>
	<p>Kit frontal Quantum_R EVO dorée</p>	<p>Code <u>C-K400046</u></p>
	<p>Kit frontal Quantum_R EVO cuivre</p>	<p>Code <u>C-K400047</u></p>
	<p>Kit frontal Warp_R EVO cuivre</p>	<p>Code <u>C-K400049</u></p>



	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>
 Ø109	Flasque adaptative avant or pour Quantum EVO	Code <u>C-K400052</u>
 Ø109	Flasque adaptative avant cuivre pour Quantum EVO	Code <u>C-K400053</u>
 Ø106	Bride adaptative avant or pour Quantum EVO	Code <u>C-K400054</u>
 Ø106	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 <u>83380</u>
	Diffuseur Type de diffuseur: filtre esthétique	Code <u>83381</u>
	Optique Distribution de la lumière: flood, Matériau revêtement: polycarbonate résistant aux uv	Code <u>83382</u>
	Optique Distribution de la lumière: medium flood, Matériau revêtement: polycarbonate résistant aux uv, polycarbonate résistant aux uv, polycarbonate résistant aux uv	Code <u>83383</u>
	Optique Distribution de la lumière: wide flood, Matériau revêtement: polycarbonate résistant aux uv, polycarbonate résistant aux uv, polycarbonate résistant aux uv	Code <u>83384</u>