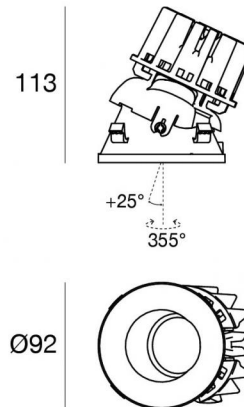


Downlights | 1 arrayLED 9 W DC 700 mA | CRI 90  
C00378AUMSP



Dati tecnici	
Tipologia	Incasso senza flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Spot
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	9 W DC
Flusso luminoso sorgente	1059 lm
Range di tensione in ingresso	700mA
CCT / Tonalità	2700 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP40
IP vano ottico	IP65
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	No
Articolo dimmerabile	DALI - 1-10V
Orientabilità	No
Basculante	Si
angolo totale (piano orizzontale)	355 °
angolo totale (piano verticale)	25 °
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	0.2 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.3 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Tecnologia ottica	Honey comb

#### Finitura Finitura corpo

Materiale	Tecnopolimero
Colore	Polished (galvanic) gold
Lavorazione	verniciatura

#### Finitura Finitura diffusore

Materiale	Policarbonato UV Resistente
Colore	Transparent

#### Finitura Finitura radiatore

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	alluminio
Lavorazione	brillantatura

#### Elettronica



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 / V DC (1 art.)



C-E100012  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)



C-E100016  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (2 - 3 art.)

#### Cavi Elettrificazione

Connettore cavo	JST Quick connector Male + Female
-----------------	-----------------------------------

Downlights | 1 arrayLED 9 W DC 700 mA | CRI 90 | Base C00378AUMSP

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1059 lm, con un'efficienza nominale di 117.7 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in tecnopolimero, presenta una finitura di colore polished (galvanic) gold, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.3 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 9 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.2 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto su muratura con controcassa cod. C-C100007.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.

**Classe di efficienza energetica**

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica E.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	58 %
Flusso luminoso sorgente	1059 lm
Flusso luminoso apparecchio	615 lm
Potenza reale apparecchio	9 W
Efficienza reale apparecchio	68 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C

**LED Life / Failure Ratio**

L70 B10 C0 229031h (at Tj 65 Ta 25 )

L80 B10 C0 143385h (at Tj 65 Ta 25 )

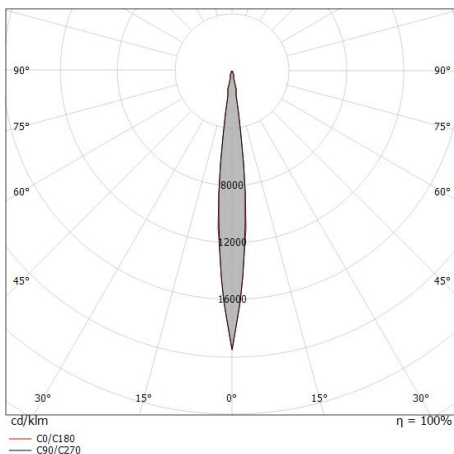
L90 B10 C0 67839h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	2.1
UGR transversal	2.1
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

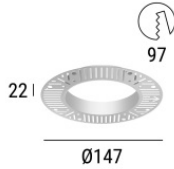
Ottica C0/C180	11°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.09 0.10	E(0°) 47962 E(C90) 5.4° 23738 E(C0) 5.5° 23722
1.0	0.19 0.19	E(0°) 11991 E(C90) 5.4° 5934 E(C0) 5.5° 5930
1.5	0.28 0.29	E(0°) 5329 E(C90) 5.4° 2638 E(C0) 5.5° 2636
2.0	0.38 0.38	E(0°) 2998 E(C90) 5.4° 1484 E(C0) 5.5° 1483
2.5	0.47 0.48	E(0°) 1918 E(C90) 5.4° 950 E(C0) 5.5° 949
3.0	0.57 0.58	E(0°) 1332 E(C90) 5.4° 659 E(C0) 5.5° 659

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]  
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 11.0°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 10.8°)

Epitax\_RJ EVO | Downlights | Accessories  
C00378AUMSP



Controcassa

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=147mm, H=22mm, D=147mm.  
Materiale: policarbonato, colore: Bianco .

**Code**

C-C100007



Antiabbagliamento

Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape.  
Materiale: Pom-C, colore: Nero.

**Code**

83379



Diffusore

Tipo diffusore: filtro ellittico

**Code**

83380



Diffusore

Tipo diffusore: filtro estetico

**Code**

83381



Kit frontale Epitax\_RJ EVO bianco

Materiale: Tecnopolimero, colore: Bianco RAL 9003.

**Code**

C-K400128



Kit frontale Epitax\_RJ EVO nero

Materiale: Tecnopolimero, colore: Text black (R9005), lavorazione: verniciatura.

**Code**

C-K400129



Materiale: Tecnopolimero, colore: Polished (galvanic) gold, lavorazione: verniciatura.

**Code**

C-K400130



Kit frontale Epitax\_RJ EVO rame

Materiale: Tecnopolimero, colore: Rame, lavorazione: verniciatura.

**Code**

C-K400131