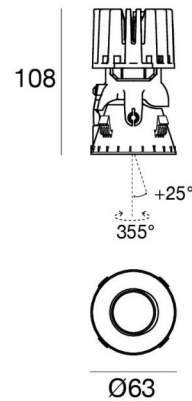


Downlights | 1 arrayLED 9 W DC 700 mA | CRI 80  
C00147WHAFL



Dati tecnici	
Tipologia	Incasto senza flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	9 W DC
Flusso luminoso sorgente	892 lm
Range di tensione in ingresso	700mA
CCT / Tonalità	2200 K
Indice di resa cromatica	80 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	Bianco RAL 9003

**Finitura Finitura diffusore**

Materiale	Polycarbonato 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 80 | Base C00147WHAFL

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore ancient white, con distribuzione luminosa Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 2200 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 892 lm, con un'efficienza nominale di 99.1 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in tecnopolimero, presenta una finitura di colore bianco ral 9003; 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-C100004.

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 F.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	48 %
Flusso luminoso sorgente	892 lm
Flusso luminoso apparecchio	430 lm
Potenza reale apparecchio	9 W
Efficienza reale apparecchio	47 lm/W
Temperatura di colore	2200 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

**LED Life / Failure Ratio**

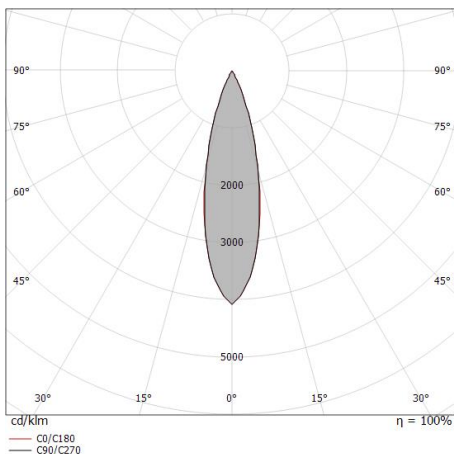
L70 B10 C0 130200h

**UGR**

UGR axial	6.6
UGR transversal	6.6
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

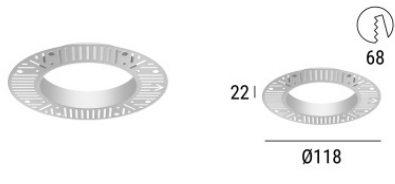

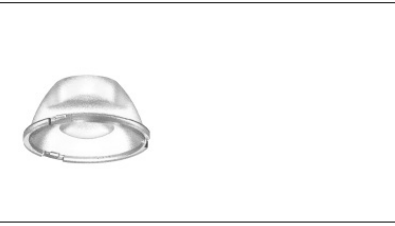

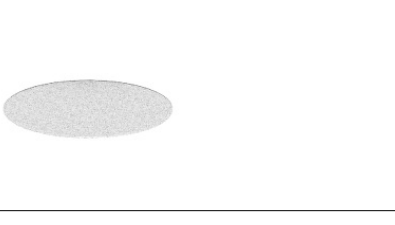
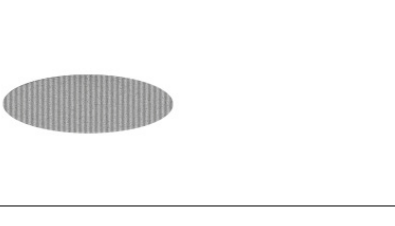
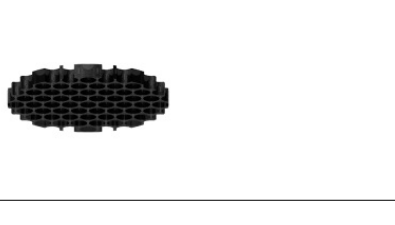

Optica C0/C180	26°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.23 0.24	E(0°) 7016 E(C90) 13.2° 3260 E(C0) 13.5° 3230
1.0	0.47 0.48	E(0°) 1754 E(C90) 13.2° 815 E(C0) 13.5° 808
1.5	0.70 0.72	E(0°) 780 E(C90) 13.2° 362 E(C0) 13.5° 359
2.0	0.94 0.96	E(0°) 438 E(C90) 13.2° 204 E(C0) 13.5° 202
2.5	1.17 1.20	E(0°) 281 E(C90) 13.2° 130 E(C0) 13.5° 129
3.0	1.41 1.44	E(0°) 195 E(C90) 13.2° 91 E(C0) 13.5° 90

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]  
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 27,0°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 26,4°)

Epitax\_RJ EVO | Downlights | Accessories  
C00147WHAFL

	<p><b>Controcassa</b> posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=118mm, H=22mm, D=118mm. Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p><b>Code</b> <u>C-C100004</u></p>
	<p><b>Ottica</b> Distribuzione ottica: medium wide flood,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente</p>	<p><b>Code</b> <u>83372</u></p>
	<p><b>Ottica</b> Distribuzione ottica: medium flood,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente</p>	<p><b>Code</b> <u>83371</u></p>
	<p><b>Ottica</b> Distribuzione ottica: spot,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente</p>	<p><b>Code</b> <u>83370</u></p>
	<p><b>Diffusore</b> Tipo diffusore: filtro estetico</p>	<p><b>Code</b> <u>83369</u></p>
	<p><b>Diffusore</b> Tipo diffusore: filtro ellittico</p>	<p><b>Code</b> <u>83368</u></p>
	<p><b>Antiabbagliamento</b> Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape. Materiale:Pom-C, colore:Nero.</p>	<p><b>Code</b> <u>83367</u></p>
	<p><b>Kit frontale Epitax_RJ EVO nero</b> Materiale:Tecnopolimero, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b> <u>C-K400121</u></p>

Epitax\_RJ EVO | Downlights | Accessories  
C00147WHAFL



Kit frontale Epitax\_RJ EVO oro  
Materiale:Tecnopolimero, colore:Polished (galvanic) gold, lavorazione:verniciatura.

**Code**  
C-K400122



Kit frontale Epitax\_RJ EVO rame  
Materiale:Tecnopolimero, colore:Rame, lavorazione:verniciatura.

**Code**  
C-K400123



Kit frontale Epitax\_RJ EVO bianco  
Materiale:Tecnopolimero, colore:Bianco RAL 9003.

**Code**  
C-K400120