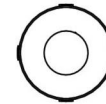
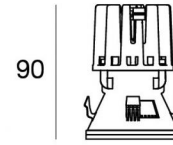


Downlights | 1 arrayLED 9 W DC 700 mA | CRI 90  
C00144WHWMW



Ø63

Dati tecnici	
Tipologia	Incasto senza flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Medium Wide Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	9 W DC
Flusso luminoso sorgente	1119 lm
Range di tensione in ingresso	700mA
CCT / Tonalità	3000 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	No
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

#### Finitura corpo

Materiale	Tecnopolimero
Colore	Bianco RAL 9003

#### Finitura diffusore

Materiale	Policarbonato UV Resistente
Colore	Trasparente

#### 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 / 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 (2 - 3 art.)

Downlights | 1 arrayLED 9 W DC 700 mA | CRI 90 | Base C00144WHWMW

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Medium Wide Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1119 lm, con un'efficienza nominale di 124.3 lm/W.

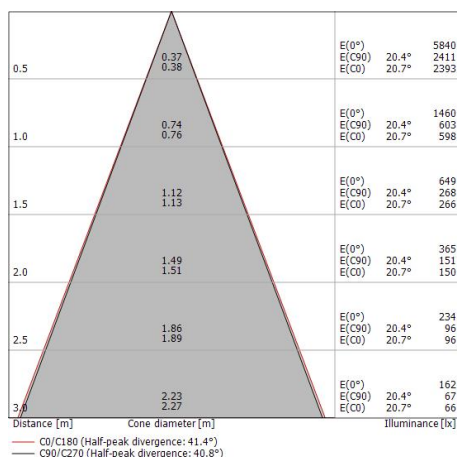
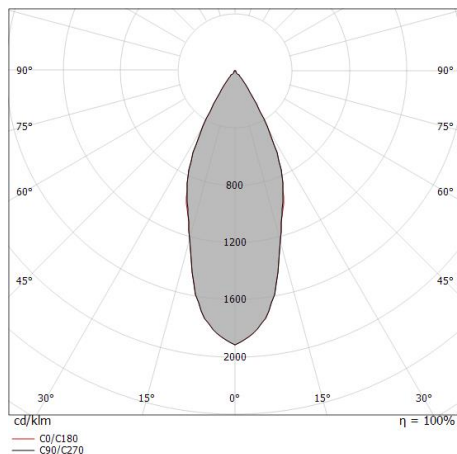
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in tecnopolimero, presenta una finitura di colore bianco ral 9003; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.3 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

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.

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

CAM EDILIZIA: Affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi secondo quanto riportato dal "decreto 23 giugno 2022" pubblicato nella "Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana" serie generale n°183 in vigore dal 18/10/2017 rispetta nello specifico i seguenti criteri: 2.4.3: Impianti di illuminazione per interni.



**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	68 %
Flusso luminoso sorgente	1119 lm
Flusso luminoso apparecchio	764 lm
Potenza reale apparecchio	9 W
Efficienza reale apparecchio	84 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

**LED Life / Failure Ratio**

L70 B10 C0 130200h (at Tj 65 Ta 25 )

L80 B0 C10 82000h (at Tj 65 Ta 25 )

L90 B0 C10 39500h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	15.5
UGR transversal	15.5
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	41°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Epitax EVO | Downlights | Accessories  
**C00144WHWMW**



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

**Code**  
83367



Diffusore  
 Tipo diffusore: filtro ellittico

**Code**  
83368



Diffusore  
 Tipo diffusore: filtro estetico

**Code**  
83369



Ottica  
 Distribuzione ottica: spot,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

**Code**  
83370



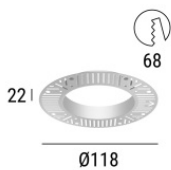
Ottica  
 Distribuzione ottica: medium flood,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

**Code**  
83371



Ottica  
 Distribuzione ottica: medium wide flood,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

**Code**  
83372



Controcassa  
 posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=118mm, H=22mm,  
 D=118mm.  
 Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Finish** **Code**  
 White C-C100004



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

**Code**  
C-K400116

Epitax EVO | Downlights | Accessories  
**C00144WHWMW**



Kit frontale Epitax\_R EVO nero  
Materiale:Tecnopolimero, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.

**Code**  
C-K400117



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

**Code**  
C-K400118



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

**Code**  
C-K400119