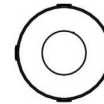
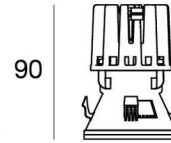
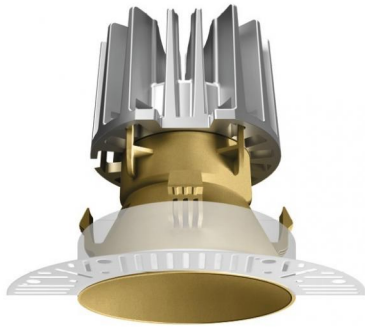


Downlights | 1 arrayLED 9 W DC 700 mA | CRI 90
C00144AUWML



Ø63

Dati tecnici	
Tipologia	Incasto senza flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Medium 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 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
C00144AUWML

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 1 LED arrayed, 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 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-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 E.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	67 %
Flusso luminoso sorgente	1119 lm
Flusso luminoso apparecchio	753 lm
Potenza reale apparecchio	9 W
Efficienza reale apparecchio	83 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 229031h (at Tj 65 Ta 25)

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

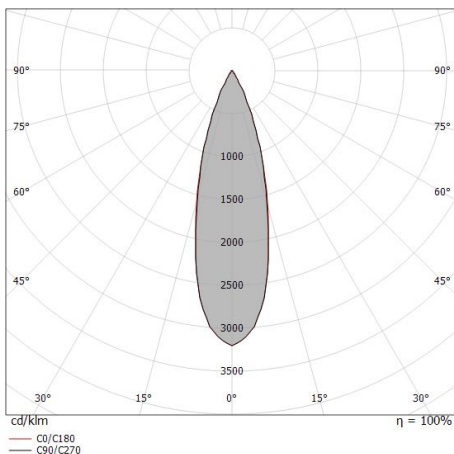
L90 B10 C0 67839h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	10.6
UGR transversal	10.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optica C0/C180	29°
Light distribution simmetry	Symmetrical

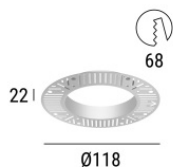


Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam Type	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	0.26 0.27	C0/C180	9639	4391	4348	
1.0	0.52 0.54	C0/C180	2410	1098	1087	
1.5	0.79 0.80	C0/C180	1071	488	483	
2.0	1.05 1.07	C0/C180	602	274	272	
2.5	1.31 1.34	C0/C180	386	176	174	
3.0	1.57 1.61	C0/C180	268	122	121	

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 30.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 29.4°)

Epitax EVO | Downlights | Accessories
C00144AUWML

**Controcassa**

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=118mm, H=22mm, D=118mm.

Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code

C-C100004

**Ottica**

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

Code

83372

**Ottica**

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

Code

83371

**Ottica**

Distribuzione ottica: spot,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

Code

83370

**Diffusore**

Tipo diffusore: filtro estetico

Code

83369

**Diffusore**

Tipo diffusore: filtro ellittico

Code

83368

**Antiabbagliamento**

Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape.

Materiale:Pom-C, colore:Nero.

Code

83367

**Kit frontale Epitax_R EVO bianco**

Materiale:Tecnopolimero, colore:Bianco RAL 9003.

Code

C-K400116

Epitax EVO | Downlights | Accessories
C00144AUWML



Kit frontale Epitax_R EVO nero
Materiale:Tecnopolimero, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code
C-K400117



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

Code
C-K400118



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

Code
C-K400119