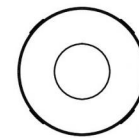
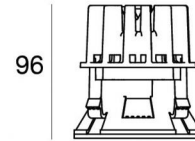


Downlights | 1 arrayLED 14 W DC 400 mA | CRI 80
C00372WHAMW



Ø92

Dati tecnici	
Tipologia	Incasso 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	14 W DC
Flusso luminoso sorgente	2007 lm
Range di tensione in ingresso	400mA
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	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
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

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

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

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

Cavi Elettrificazione

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

Downlights | 1 arrayLED 14 W DC 400 mA | CRI 80 | Base
C00372WHAMW

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore ancient white, con distribuzione luminosa Medium Wide Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 2200 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 2007 lm, con un'efficienza nominale di 143.4 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 14 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)	46 %
Flusso luminoso sorgente	2007 lm
Flusso luminoso apparecchio	928 lm
Potenza reale apparecchio	14 W
Efficienza reale apparecchio	66 lm/W
Temperatura di colore	2200 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 237566h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 148737h (at Tj 65 Ta 25)

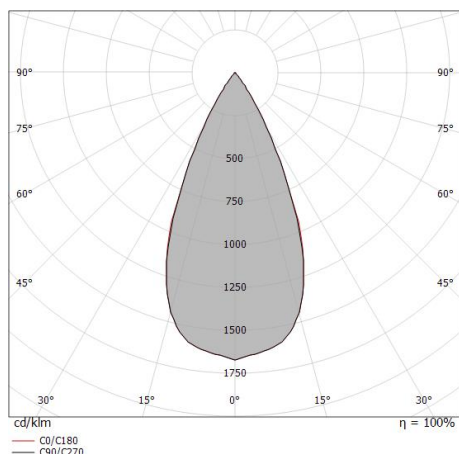
L90 B10 C0 70385h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	11.5
UGR transversal	11.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	48°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.44 0.45	E(0°) 6212 E(C90) 2379 E(C0) 2382
1.0	0.89 0.89	E(0°) 1553 E(C90) 595 E(C0) 596
1.5	1.33 1.34	E(0°) 690 E(C90) 264 E(C0) 265
2.0	1.77 1.78	E(0°) 388 E(C90) 149 E(C0) 149
2.5	2.22 2.23	E(0°) 248 E(C90) 95 E(C0) 95
3.0	2.66 2.67	E(0°) 173 E(C90) 66 E(C0) 66

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 48.0°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 47.8°)

Epitax EVO | Downlights | Accessories
C00372WHAMW



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



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

Code
83382



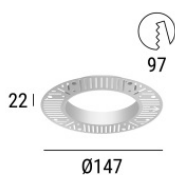
Ottica
Distribuzione ottica: flood,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

Code
83383



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

Code
83384



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

Code
C-C100007



Kit frontale Epitax_R EVO bianco
Materiale:Tecnopolimero, colore:Bianco RAL 9003.

Code
C-K400124

Epitax EVO | Downlights | Accessories
C00372WHAMW



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

Code
C-K400125



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

Code
C-K400126



Kit frontale Epitax_R EVO rame
Materiale:Tecnopolimero, colore:Rame, lavorazione:verniciatura.

Code
C-K400127