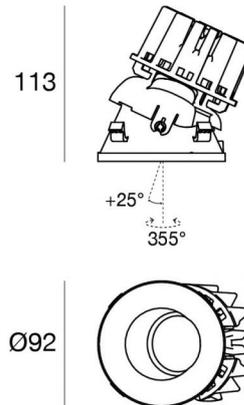


Downlights | 1 arrayLED 14 W DC 400 mA | CRI 90
C00373WHMWF



Dati tecnici	
Tipologia	Incasto senza flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Wide Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	14 W DC
Flusso luminoso sorgente	2214 lm
Range di tensione in ingresso	400mA
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

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

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

 99732
1-10V Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.)

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

Downlights | 1 arrayLED 14 W DC 400 mA | CRI 90 | Base C00373WHMWF

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 2214 lm, con un'efficienza nominale di 158.1 lm/W.

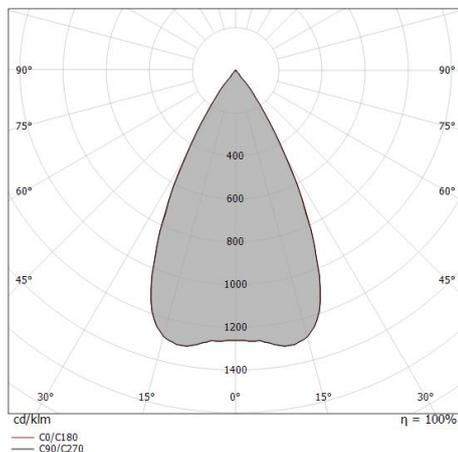
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in tecnopolimero, presenta una finitura di colore bianco ral 9003; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.3 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 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.

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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.51 0.52	E(0°) 7701 E(C90) 2834 E(C0) 2809
1.0	1.03 1.04	E(0°) 1925 E(C90) 709 E(C0) 702
1.5	1.54 1.56	E(0°) 856 E(C90) 315 E(C0) 312
2.0	2.06 2.07	E(0°) 481 E(C90) 177 E(C0) 176
2.5	2.57 2.59	E(0°) 308 E(C90) 113 E(C0) 112
3.0	3.08 3.11	E(0°) 214 E(C90) 79 E(C0) 78

— C0/C180 (Half-peak divergence: 54.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 54.4°)

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	2214 lm
Flusso luminoso apparecchio	1526 lm
Potenza reale apparecchio	14 W
Efficienza reale apparecchio	109 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Indice Resa Cromatica	60 R9
Black Body Locus	On
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C

LED Life / Failure Ratio

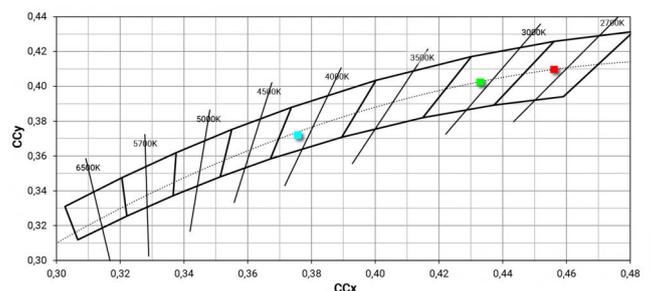
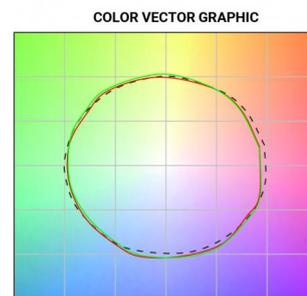
- L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)
- L80 B0 C10 210000h (at Tj 65 Ta 25)
- L90 B0 C10 162000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	15.3
UGR transversal	15.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	54°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Epitax_RJ EVO | Downlights | Accessories
C00373WHMWF

	<p>Kit frontale Epitax_RJ EVO bianco Materiale:Tecnopolimero, colore:Bianco RAL 9003.</p>	<p>Code <u>C-K400128</u></p>
	<p>Controcassa posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=147mm, H=22mm, D=147mm. Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Finish <input type="text" value="White"/> Code <u>C-C100007</u></p>
	<p>Antiabbagliamento Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape. Materiale:Pom-C, colore:Nero.</p>	<p>Code <u>83379</u></p>
	<p>Diffusore Tipo diffusore: filtro ellittico</p>	<p>Code <u>83380</u></p>
	<p>Diffusore Tipo diffusore: filtro estetico</p>	<p>Code <u>83381</u></p>
	<p>Ottica - Acciaio AISI 304L Distribuzione ottica: flood,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente</p>	<p>Code <u>83382</u></p>
	<p>Ottica Distribuzione ottica: medium flood,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente</p>	<p>Code <u>83383</u></p>
	<p>Ottica Distribuzione ottica: wide flood,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente</p>	<p>Code <u>83384</u></p>

Epitax_RJ EVO | Downlights | Accessories
C00373WHMWF



Kit frontale Epitax_RJ EVO nero
Materiale:Tecnopolimero, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.

Code
C-K400129



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

Code
C-K400130



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

Code
C-K400131