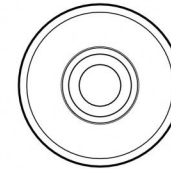
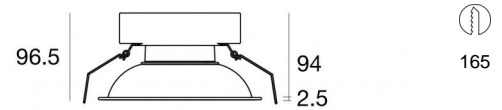


Downlights | 1 arrayLED 12.5 W DC 350 mA | CRI 90
C00406WHWWF






Ø182

Dati tecnici	
Tipologia	Incasso con 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	12.5 W DC
Flusso luminoso sorgente	2235 lm
Range di tensione in ingresso	350mA
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP44
IK	IK08
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	No
Articolo dimmerabile	No
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	0.3 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.21 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura Finitura corpo

Materiale	alluminio
Colore	Text white (R9003)
Lavorazione	verniciatura

Elettronica

	99115 1-10V - N/O button Multi Power 198-264V AC / V DC (1 art.)
	99375 On/Off Driver 198-264V AC (1 art.)
	83322 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)

Downlights | 1 arrayLED 12.5 W DC 350 mA | CRI 90 | Base
C00406WHWWF

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 2235 lm, con un'efficienza nominale di 178.8 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura.

Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.21 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 12.5 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.3 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro tondo di diametro 165 mm (nel cartongesso).

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 D.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	72 %
Flusso luminoso sorgente	2235 lm
Flusso luminoso apparecchio	1613 lm
Potenza reale apparecchio	13 W
Efficienza reale apparecchio	124 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

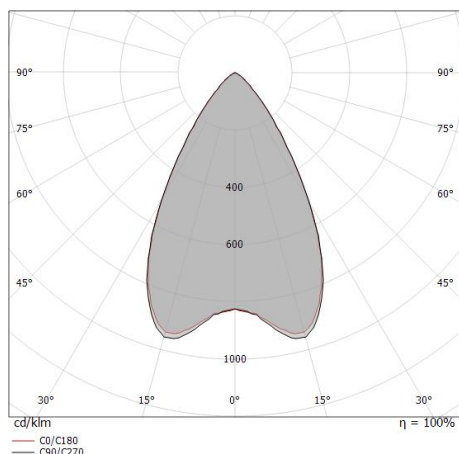
- L70 B10 C0 235255h (at Tj 65 Ta 25)
- L80 B10 C0 147289h (at Tj 65 Ta 25)
- L90 B10 C0 69697h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	16.2
UGR transversal	16.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	62°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam Type	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.60 0.60	C0/C180	5329	1959	1914
1.0	1.19 1.20	C0/C180	1332	490	479
1.5	1.79 1.80	C0/C180	592	216	213
2.0	2.38 2.38	C0/C180	333	122	120
2.5	2.98 2.99	C0/C180	213	78	77
3.0	3.58 3.59	C0/C180	148	54	53

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 61.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 61.6°)