

Plafone | 192 topLED 37.5 W DC 24 V | CRI 90
C00410WHMDI



38

Ø 740



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	37.5 W DC
Flusso luminoso sorgente	4001 lm
Range di tensione in ingresso	24V
CCT / Tonalità	2700 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	CV
Classe di isolamento	3
IP	IP40
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	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	4.2 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Tecnologia ottica	Dot free

Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio 6060
Colore	Text white (R9003)
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoidurente

Finitura Finitura diffusore

Materiale	Silicone
Colore	Opalino

Elettronica



99332
1-10V Controller (1 - 4 art.)



99374
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 - 2 art.)



99722
DALI Controller 90-305V AC / V DC (1 - 3 art.)



83333
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 4 art.)



C-E400002
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 6 art.)

Plafone | 192 topLED 37.5 W DC 24 V | CRI 90 | Base
C00410WHMDI

Plafone a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 192 LED topled, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 4001 lm, con un'efficienza nominale di 106.7 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoindurente; il diffusore è prodotto in silicone.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 4.2 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 37.5 W

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a parete o soffitto.

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

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 8 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	56 %
Flusso luminoso sorgente	4001 lm
Flusso luminoso apparecchio	2242 lm
Potenza reale apparecchio	38 W
Efficienza reale apparecchio	59 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 145600h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 92440h (at Tj 65 Ta 25)

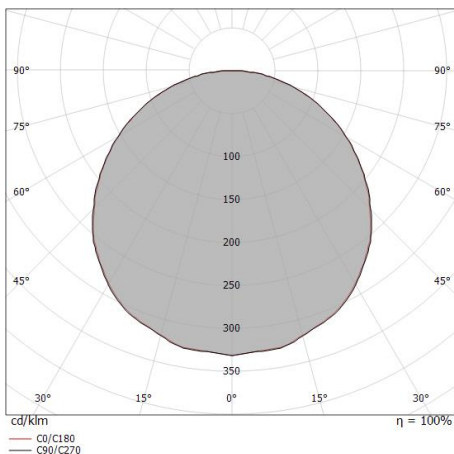
L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	19.2
UGR transversal	19.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	115°
Light distribution simmetry	Symmetrical

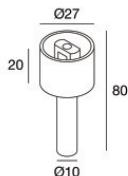


Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.57	E(0°) 2976
	1.56	E(C90) 57.5° 231
		E(C0) 57.4° 233
1.0	3.14	E(0°) 744
	3.13	E(C90) 57.5° 58
		E(C0) 57.4° 58
1.5	4.71	E(0°) 331
	4.69	E(C90) 57.5° 26
		E(C0) 57.4° 26
2.0	6.28	E(0°) 186
	6.25	E(C90) 57.5° 14
		E(C0) 57.4° 15
2.5	7.85	E(0°) 119
	7.82	E(C90) 57.5° 9
		E(C0) 57.4° 9
3.0	9.42	E(0°) 83
	9.38	E(C90) 57.5° 6
		E(C0) 57.4° 6

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 114.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 115.0°)

Tour_CD | Ceiling Downlights | Accessories
C00410WHMDI



Distanziale - Kit distanziali per Tour_C

Materiale:Alluminio 6026, colore:Text white (R9003), lavorazione:Verniciatura a polvere termoidurente.

Code

65386



Pannello fonoassorbente

Diametro esterno: 665 mm D=31mm.

Colore:Black.

Code

99959



Pannello fonoassorbente

Diametro esterno: 665 mm D=31mm.

Colore:Grigio chiaro.

Code

99957



Pannello fonoassorbente

Diametro esterno: 665 mm D=31mm.

Colore:antracite.

Code

99958